

Stredná odborná škola drevárska Krásno nad Kysucou

## ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM

Murár



**učebný odbor  
3661 2 murár**

## OBSAH

1	ÚVODNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....	3
2	CIELE A POSLANIE VÝCHOVY A VZDELÁVANIA .....	6
3	VLASTNÉ ZAMERANIE ŠKOLY .....	8
3.1	Mesto Krásno nad Kysucou .....	8
3.2	História školy.....	8
3.3	Súčasný profil školy .....	9
3.4	Charakteristika školy .....	10
3.5	Charakteristika pedagogického zboru.....	14
3.6	Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov školy .....	14
3.7	Vnútorný systém kontroly a hodnotenia zamestnancov školy.....	15
3.8	Dlhodobé projekty.....	15
3.9	Medzinárodná spolupráca .....	15
3.10	Spolupráca so sociálnymi partnermi.....	16
4	CHARAKTERISTIKA ŠKOLSKÉHO VZDELÁVACIEHO PROGRAMU V UČEBNOM ODBORE	
3675 2 MALIAR .....		18
4.1	Popis školského vzdelávacieho programu.....	18
4.2	Organizácia výučby .....	20
4.3	Zdravotné požiadavky na žiaka .....	20
4.4	Požiadavky na bezpečnosť a hygienu pri práci .....	20
5	PROFIL ABSOLVENTA ŠTUDIJNÉHO ODBORU 3661 2 MURÁR .....	22
5.1	Charakteristika absolventa .....	22
5.2	Kompetencie absolventa .....	22
5.2.1	Kľúčové kompetencie.....	22
5.2.2	Všeobecné kompetencie .....	26
5.2.3	Odborné kompetencie.....	26
6	UČEBNÝ PLÁN .....	29
6.1	UČEBNÝ PLÁN UČEBNÉHO ODBORU 3661 2 MURÁR .....	29
6.1.1	Prehľad využitia týždňov.....	30
6.1.2	Poznámky k učebnému plánu: .....	30
6.2	Učebné osnovy .....	31
6.3	Učebné osnovy predmetov .....	32
	Slovenský jazyk a literatúra .....	33
	Anglický jazyk .....	57
	Nemecký jazyk .....	73
	Etická výchova .....	89
	Náboženská výchova .....	98
	Občianský výchova .....	104
	Matematika .....	116
	Informatika.....	125
	Telesná výchova .....	134
	Ekonomika .....	141
	Odborné kreslenie.....	151
	Materiály.....	162
	Technológia.....	173
	Stavebné konštrukcie .....	185
	Suché technológie.....	194
	Prestavby budov .....	199
	Odborný výcvik.....	206
7	PODMIENKY NA REALIZÁCIU VZDELÁVACIEHO PROGRAMU V UČEBNOM ODBORE .....	222
7.1	Materiálne podmienky .....	222
7.2	Personálne podmienky .....	223
7.3	Organizačné podmienky .....	224
7.4	Podmienky bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri výchove a vzdelávaní .....	225
8	PODMIENKY VZDELÁVANIA ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍMI	
	POTREBAMI V UČEBNOM ODBORE 3661 2 MURÁR .....	226
9	VNÚTORNÝ SYSTÉM KONTROLY A HODNOTENIA ŽIAKOV UČEBNÉHO ODBORU .....	229
9.1	Pravidlá hodnotenia, klasifikácie prospechu a správania žiakov, opatrenia vo výchove .....	230

## 1 ÚVODNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou
Názov školského vzdelávacieho programu	Murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský
Druh školy	štátnej
Dátum schválenia ŠkVP	30. august 2008
Miesto vydania	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou
Platnosť ŠkVP	01. september 2008 začínajúc prvým ročníkom

Kontakty pre komunikáciu so školou:

Titul, meno, priezvisko	Pracovná pozícia	Telefón	Fax	e-mail	Iné
PaedDr. Ján Palko	Riaditeľ	041 4385 337	041 4385 336	zssd <a href="mailto:palko@stonline.sk">palko@stonline.sk</a>	
Ing. Alena Buchtová	Zástupca riaditeľa pre technicko-ekonomické činnosti	041 337	4385	041 4385 336	
Ing. Jana Majtanová	Zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie	041 337	4385	041 4385 336	<a href="mailto:zssdkrasno@stonline.sk">zssdkrasno@stonline.sk</a>
Mgr. Jozef Vilček	Zástupca riaditeľa pre praktické vyučovanie	041 337	4385	041 4385 336	<a href="mailto:zssd_dielne@stonline.sk">zssd_dielne@stonline.sk</a>
PaedDr. Anna Janíčková	Výchovný poradca	041 337	4385	041 4385 336	<a href="mailto:skola@zssdrekaskys.edu.sk">skola@zssdrekaskys.edu.sk</a>

Zriaďovateľ:

Žilinský samosprávny kraj  
Odbor školstva  
Komenského 48  
011 09 Žilina

Tel.: 041/ 50 32 209

Krásno nad Kysucou, 30. 08. 2008

PaedDr. Ján Palko

riaditeľ školy  
(podpis a pečiatka školy)

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou
Názov školského vzdelávacieho programu	Murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná

## Záznamy o platnosti a revidovaní školského vzdelávacieho programu:

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou
Názov školského vzdelávacieho programu	Murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná

## 2 CIELE A POSLanie VÝCHOVY A VZDELÁVANIA

Ciele a poslanie výchovy a vzdelávania v našom školskom vzdelávacom programe pre učebný odbor 3675 2 maliar vychádza z cieľov stanovených v Zákone o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a Štátom vzdelávacom programe pre skupinu trojročných učebných odborov 36 stavebníctvo, geodézia, kartografia. Poslanie školy vyplýva aj z komplexnej analýzy školy.

Poslaním našej školy nie je len odovzdávať vedomosti a pripravovať našich žiakov na povolanie a získanie prvej kvalifikácie, ale aj formovať u mladých ľudí ich postoje, viest' ich k dodržiavaniu etických a ľudských princípov. Škola sa stane otvorenou inštitúciou pre rodičov, sociálnych partnerov a širokú verejnosť s ponukou rôznej vzdelávacej a spoločenskej činnosti.

Naša škola má nielen vzdelávať, ale aj vychovávať. Naše ciele v systéme výchovy a vzdelávania spočívajú v cieľavedomom a systematickom rozvoji poznávacích schopností, emocionálnej zrelosti žiaka, motivácie k sústavnému zdokonaľovaniu sa, prosocionálneho správania, etiky, sebaregulácie ako vyjadrenia schopnosti prevziať zodpovednosť za seba a svoj rozvoj a tvorivosť.

Ciele výchovy a vzdelávania orientované na vytváranie predpokladov celoživotného vzdelávania sú zamerané na:

- ✚ Posilnenie výchovnej funkcie školy so zámerom:
  - umožniť všetkým žiakom prístup ku kvalitnému záujmovému vzdelávaniu a voľnočasovým aktivitám, najmä žiakom zo sociálne znevýhodneného prostredia ako formy prevencie sociálno-patologických javov a podchytenia nadaných a talentovaných jedincov,
  - vytvárať motiváciu k učeniu, ktorá žiakom umožní pokračovať nielen v ďalšom vzdelávaní, ale aj v kultivovaní a rozvoji vlastnej osobnosti,
  - podporovať špecifické záujmy, schopnosti a nadania žiakov,
  - formovať ucelený názor na svet a vzťah k životnému prostrediu
  - vytvárať vzťah k základným ľudským hodnotám ako je úcta a dôvera, sloboda a zodpovednosť, spolupráca a kooperácia, komunikácia a tolerancia,
  - poskytovať čo najväčšie množstvo príležitostí, podnetov a možností v oblasti záujmovej činnosti,
  - poskytovať pre žiakov a širokú verejnosť ponuku vzdelávacích služieb vo voľnom čase,
- ✚ Realizáciu strategie rozvoja školy s dôrazom na:
  - a) prípravu a tvorbu vlastných školských vzdelávacích programov s cieľom:
    - uplatňovať nové metódy a formy vyučovania zavádzaním aktívneho učenia, realizáciou medzipredmetovej integrácie, propagáciou a zavádzaním projektového a programového vyučovania,
    - zabezpečiť kvalitné vyučovanie cudzieho jazyka výučbou v jazykových laboratóriach, získaním kvalifikovaných učiteľov pre výučbu cudzích jazykov
    - skvalitniť výučbu informačných a komunikačných technológií zabezpečením špeciálnej učebne a softwarového vybavenia, podporovaním ďalšieho vzdelávania učiteľov v oblasti informačných technológií,
    - zohľadniť potreby a individuálne možnosti žiakov pri dosahovaní cieľov v študijnom odbore drevárstvo a nábytkárstvo
    - zabezpečiť variabilitu a individualizáciu výučby,
    - rozvíjať špecifické záujmy žiakov,
    - vytvárať priaznivé sociálne, emocionálne a pracovne prostredie v teoretickom a praktickom vyučovaní,

- zavádzat' progresívne zmeny v hodnotení žiakov realizáciou priebežnej diagnostiky,
  - zachovávať prirodzené heterogénne skupiny vo vzdelávaní.
- b) posilnenie úlohy a motivácie učiteľov, ich profesijný a osobný rozvoj s cieľom:
- rozvíjať a posilňovať kvalitný pedagogický zbor jeho stabilizáciou,
  - podporovať a zabezpečovať ďalší odborný rozvoj a vzdelávanie učiteľov,
  - rozvíjať hodnotenie a sebahodnotenie vlastnej práce a dosiahnutých výsledkov,
  - pripraviť podmienky pre plynulý nábeh karierového rastu na škole,
- c) podporu talentu, osobnosti a záujmu každého žiaka s cieľom:
- rozvíjať edukačný proces na báze skvalitňovania vzťahov medzi učiteľom - žiakom – rodičom,
  - rozvíjať tímovú spoluprácu medzi žiakmi budovaním prostredia tolerancie a radosti z úspechov,
  - vytvárať prostredie školy založené na tvorivo-humánnom a poznatkovo-hodnotovom prístupe 1 vzdelávaniu s dôrazom na aktivity a slobodu osobnosti žiaka,
  - odstraňovať prejavovanie šikanovania, diskriminácie, násilia, xenofóbie, rasizmu a intolerancie v súlade s Chartou základných ľudských práv a slobôd,
  - viesť žiakov k zmysluplnnej komunikácii a vyjadreniu svojho názoru,
  - zapájať sa do projektov zameraných nielen na rozvoj školy, ale aj na osvojenie si takých vedomostí, zručností a kompetencií, ktoré žiakom prispejú k ich uplatneniu sa na trhu práce na Slovensku a v krajinách Európskej únie a k motívácii pre celoživotné vzdelávanie sa,
  - nadvážovať spoluprácu s rôznymi školami a podnikmi doma a v zahraničí,
  - presadzovať zdravý životný štýl,
  - vytvárať širokú ponuku športových, záujmových a voľnočasových aktivít,
  - vytvárať fungujúci a motivačný systém merania výsledkov vzdelávania.
- d) skvalitnenie spolupráce so sociálnymi partnermi, verejnosťou a ostatnými školami na princípe partnerstva s cieľom:
- zapojiť rodičov do procesu školy najmä v oblasti záujmového vzdelávania a voľnočasových aktivít,
  - podporovať spoluprácu s rodičmi pri príprave a tvorbe školského vzdelávacieho programu,
  - aktívne zapájať zamestnávateľov do tvorby školských vzdelávacích programov, rozvoja záujmového vzdelávania, skvalitňovania výchovno-vzdelávacieho procesu a odborného výcviku,
  - spolupracovať so zriaďovateľom na koncepciach rozvoja odborného vzdelávania a prípravy a politiky zamestnanosti v regióne Kysuce,
  - spolupracovať s podnikmi a organizáciami profesijného zamerania v oblasti drevárstva a nábytkárstva, stavebníctva, ochrany životného prostredia,
  - vytvárať spoluprácu so školami doma a v zahraničí a vymieňať si vzájomne skúsenosti a poznatky,
  - aktívne sa zapájať do súťaží v športe, SOČ, vedomostných a súťaží zručnosti, zdravo sa zapájať do konfrontácie medzi školami v regióne,
  - rozvíjať spoluprácu s nadáciami, rôznymi organizáciami a účelovo zameranými útvarmi na zabezpečenie potrieb žiakov,
- e) zlepšenie estetického prostredia budovy školy a najbližšieho okolia s cieľom:
- zlepšiť prostredie v triedach a spoločných priestoroch školy,
  - zrekonštruovať špeciálnu odbornú učebňu pre praktickú prípravu žiakov, budovu školy, budovy praktického vyučovania,
  - upraviť spoločenskú miestnosť pre návštevy rodičov a ďalších sociálnych partnerov,
  - zrekonštruovať hygienické a sociálne priestory školy,
  - upraviť vybrané triedy na rozšírenie doplnkových činností školy vzhľadom na realizáciu kurzov pre verejnosť, zabezpečenie školení a iných vzdelávacích akcií,
  - využiť materiálno-technický a ľudský potenciál pre získanie doplnkových finančných zdrojov, reagovať na vypísané granty a projekty,
  - pravidelne sa starať o úpravu okolia školy,

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou
Názov školského vzdelávacieho programu	Murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná

### 3 VLASTNÉ ZAMERANIE ŠKOLY

Stredná odborná škola drevárska sa nachádza na okraji mesta Krásno nad Kysucou. Je dostupná medzimestskou hromadnou dopravou. Nachádza sa asi 100 metrov od hlavného cestného spojenia Krásna nad Kysucou s Čadcou, Žilinou, Oravou.

#### 3.1 Mesto Krásno nad Kysucou

Mesto leží na sútoku riek Kysuca a Bystrica. Prvá zmienka o meste Krásno nad Kysucou pochádza z roku 1325 ako Krasna. Patrila žilinskému dedičnému richtárovi a potom po odstúpení dedičného richtárstva žilinskými mešťanmi mestu Žilina, potom panstvu Strečno. Názvy mesta sa menili nasledovne: v roku 1352 Crassna, 1508 Krasno, 1808 Kysucké Krásno, 1920 Krásno nad Kysucou. Roku 1598 malo mesto 30 domov, 253 rodín a 1 420 obyvateľov, v roku 1828 malo 325 domov a 2 346 obyvateľov. Historickou dominantou mesta je rímskokatolický kostol sv. Ondreja. Dobré podmienky na rekreáciu a oddych nie len pre obyvateľov mesta a regiónu, ale aj návštěvníkov z iných miest a krajín poskytuje cestovný ruch regiónu Kysúc. Hlavným odvetvím priemyslu je drevársky priemysel. Okrem neho je zastúpené aj stavebníctvo, strojárstvo a poľnohospodárstvo.



#### 3.2 História školy

Korene vzniku školy siahajú do 80-tych rokov:

- 1. 9. 1986 bolo zriadené SOU drevárske pri Kysuckých drevárskych závodoch v Krásne nad Kysucou
- 1. 9. 1991 sa SOU drevárske Krásno nad Kysucou oddelilo od Kysuckých drevárskych závodoch v Krásne nad Kysucou a prešlo pod Ministerstvo hospodárstva SR
- 1.9. 2001 prešlo SOU drevárske Krásno nad Kysucou pod Žilinský samosprávny kraj s názvom Združená stredná škola drevárska. Združená stredná škola drevárska v Krásne nad Kysucou vznikla spojením Stredného odborného učilišťa drevárskeho Krásno nad Kysucou a Strednej priemyselnej školy

drevárskej v Čadci. Obe školy majú a mali v našom regióne dlhodobú tradíciu v oblasti spracovania dreva.

- Od 1.9.2008 nový zákon o výchove a vzdelávaní priniesol pre život školy významnú zmenu, ktorá sa prejavila aj v názve školy, keď zriaďovateľ školy prostredníctvom Odboru školstva ŽSK dodatkom k zriaďovacej listine mení názov školy na Strednú odbornú školu.
- 1. 1. 2009 nesie škola názov Stredná odborná škola drevárska Krásno nad Kysucou.

### 3.3 Súčasný profil školy

Stredná odborná škola drevárska Krásno nad Kysucou je jedinou strednou školou komplexného drevárskeho zamerania v regióne Kysuce. Rozsahom študijných a učebných odborov tak škola vytvára predpoklady pre prípravu predovšetkým v drevárskych profesiách, ktoré v tomto regióne majú tradíciu, ale aj perspektívnu ďalšieho napredovania.



Zameranie školy vďaka štruktúre odborov v poslednom období však výrazne zasahuje do profesijného rozvoja v stavebnictve, v odboroch ako operátor stavebnej výroby, murár, maliar, tesár a tiež profesijného rozvoje technológie tvorby a ochrany životného prostredia.

Napriek celospoločenskému útlmu klasických profesií, či klesajúcej populácie krvkve sa škole mnohými aktivitami a kvalitou vzdelávania darí udržať záujem mládeže o štúdium a to skvalitňovaním výchovy a vzdelávania, zlepšovaním materiálno-technického vybavenia a priestorových podmienok školy.

Škola disponuje počítačovým vybavením, ktoré umožňovalo vzdelávať pedagogických pracovníkov v oblasti výpočtovej techniky v rámci projektu InfoVek, ako školiace stredisko.

Škola veľmi úzko spolupracuje s podnikateľskou sférou, ktorá má záujem o odborné vzdelávanie a prípravu našich žiakov. Prioritou školy je pripravovať kvalifikovaných odborníkov pre podnikateľské subjekty a požiadavky trhu práce.

Na základe analýzy potrieb a požiadaviek trhu práce a analýzy práce školy sme identifikovali všetky pozitívne a negatívne školy, ktoré nám signalizovali, čo všetko máme zmeniť, čo ponechať tak, aby náš výchovno-vzdelávací proces mal stále vyššiu a vyššiu kvalitatívnu úroveň, identifikovali sme množstvo zamestnaneckých príležitostí pre našich absolventov v rôznych profesiach.

Všetky zistenia a použité prostriedky prieskumu sú uvedené v SWOT analýze, ktorá je pravidelne podľa zmien vonkajších a vnútorných vplyvov aktualizovaná. Vychádzajúc zo SWOT analýzy:

- Silnými stránkami školy na skvalitnenie a rozvoj výchovno-vzdelávacieho procesu sú:
  - ✚ záujem uchádzačov o štúdium (predpoklad naplnenia prvých ročníkov),
  - ✚ komplexnosť školy (škola, stravovacie zariadenie, športový areál),
  - ✚ kvalita a skúsenosť pedagogických zamestnancov,
  - ✚ dobré vybavenie štandardných a odborných učební, (mnohé učebne sú využívané v čase mimo vyučovania pre občanov Krásna nad Kysucou a blízkeho okolia),
  - ✚ zabezpečenie odborného výcviku vo vlastných dobre vybavených dielňach a zmluvných prevádzkach drevárskeho priemyslu.
  - ✚ záujem podnikateľských subjektov o absolventov študijného a učebného odboru,
  - ✚ vysoká úspešnosť uplatnenia sa absolventov na trhu práce,

- + partnerská spolupráca so školou v Nemecku, Poľsku, v Českej republike je založená na výmennom pobytne našich žiakov,
  - + záujem žiakov o získavanie jazykovej spôsobilosti,
  - + možnosť čiastočného materiálno-technického zabezpečenia školy aj vlastnou výrobnou činnosťou.
- Slabou stránkou školy je:
  - + nedostatok finančných prostriedkov na modernizáciu odborných učební, moderného vybavenia strojového parku,
  - + sociálne a ekonomicky slabší región
  - + nie veľmi výhodná poloha
- Príležitosti školy signalizujú:
  - + región je bohatý na množstvo drevnej hmoty a pri súčasnom rozvoji infraštruktúry tu prevláda priemysel na spracovanie dreva, stavebná výroba, stavebníctvo, čo je predpokladom na uplatnenie našich absolventov
  - + škola sa nachádza na území CHKO Kysuce, čo tvorí predpoklad uplatnenia sa žiakov v odbore ochrana a tvorba životného prostredia,
  - + možnosti rekvalifikačných kurzov podľa potrieb úradu práce v Čadci, Kysuckom Novom Meste a Žiline
  - + fungujúce partnerstvo s podobnými školami doma a v zahraničí (ČR, D, PL),
  - + dobrá a funkčná spolupráca so zamestnávateľmi a zriaďovateľom, ŠPÚ a ŠIOV ako predpokladu dobrých koncepcívnych a poradenských služieb,
  - + zosúladenie odbornosti žiakov s požiadavkami trhu práce na základe analýz podnikateľských subjektov.
- Prekážky v rozvoji školy sú
  - + nedostatok finančných prostriedkov na obnovu a prevádzku školy,
  - + nízka vedomostná úroveň prichádzajúcich žiakov zo základných škôl,
  - + slabá spolupráca s rodičmi problémových žiakov pre nezáujem rodičov
  - + klesajúci záujem rodičov a žiakov o niektoré remeslá.

### 3.4 Charakteristika školy

SOŠ drevárska má jednu hlavnú trojpodlažnú budovu pre teoretické vyučovanie a dve budovy pre praktické vyučovanie. Súčasťou areálu školy je aj športová hala.

Má štyri studijné odbory:

- Operátor drevárskej a nábytkárskej výroby
- Operátor stavebnej výroby
- Drevárstvo a nábytkárstvo – manažment v drevárstve
- Technológia ochrany a tvorby životného prostredia

Učebné odbory:

- Stolár
- Čalúnnik
- Tesár
- Maliar
- Murár.

Okrem klasických tried škola disponuje odbornými učebnami pre laboratórne cvičenia. Pre výučbu cudzích jazykov má škola vytvorené dve učebne, tri učebne zabezpečujúce počítačovú gramotnosť žiakov a vyučovanie odborných predmetov s využitím IKT, grafických systémov v edukačnom procese.. Škola má vlastnú školskú jedáleň, školský bufet, spoločenskú miestnosť – vybavenú PC a dataprojektorom, telocvičňu s posilňovňou, mini ihrisko s umelou trávou pre všetky typy loptových hier. Na škole pracuje Školské stredisko záujmovej činnosti, ktoré plní úlohy výchovnej, záujmovej činnosti žiakov spojené s voľno časovými aktivitami.

Manažment školy a hospodársky úsek má svoje priestory. Učitelia využívajú zborovňu a kabinety. Škola má dobre vybavenú knižnicu, ktorá slúži žiakom aj zamestnancom. Výchovný poradca má k dispozícii kabinet, kde sa stretáva so žiakmi, rodičmi, sociálnymi pracovníkmi a pod. V suteréne športovej haly sú žiacke šatne, kotolňa, sklad, sociálne zariadenia telocvične, pracovisko školského strediska záujmovej činnosti, dielňa pre školníka, archív a garáže pre dva automobily.

Sociálne zariadenia sú na každom podlaží.

V budúcnosti plánujeme výstavbu pracovného skleníka nad spojovacou chodbou a menšieho arboreta v priestore átria školy, kde plánujeme vybudovať altán pre alternatívnu výučbu.

Úsek praktického vyučovania pracuje na dvoch pracoviskách. Každý študijný a učebný odbor má svoje dielne, v ktorých sú oddelenia pre ručné opracovanie dreva, textíliei, kovu a ostatného materiálu. Na každom pracovisku je veľká dielňa strojového opracovania dreva, priestor pre povrchovú úpravu materiálu a skladové priestory. Každé pracovisko praktického vyučovania Krásno nad Kysucou, Čadca disponuje počítačovou učebňou a spoločenskou miestnosťou. Našim cieľom je vybaviť praktické vyučovanie modernejším strojovým zariadením.

## Plánované aktivity školy

Dosahovanie požadovaných aktivít a vhodná prezentácia školy sú výsledkom kvality vzdelávania. Škola sa bude snažiť v priebehu troch rokov vytvoriť a zabezpečiť všetky podmienky pre skvalitnenie života na škole.

Škola vyvíja aktivity na splnenie úloh súvisiacich s projektom Zelená škola, škola v klimatickej aliancii, Premena tradičnej školy na modernú.

### Záujmové aktivity:

Mimovyučovaciu činnosť a záujmové aktivity zastrešuje Školské stredisko záujmovej činnosti. Záujmové aktivity budú prebiehať predovšetkým uplatňovaním vzdelávacích poukazov v širokej ponuke záujmových útvarov:

- Internetový krúžok,
- Krúžok ochrancov prírody,
- Stolno-tenisový krúžok,
- Tvorivá dielňa,
- Mladý dídžej,
- Drevárstvo v kocke,
- Svet výpočtovej techniky,
- Internetová čajovnička,
- Mladý kameraman,
- Krúžok mladých futbalistov I.,
- Krúžok mladých futbalistov II.,
- Krúžok badbintonu,
- Posilňovací,
- Drevársko-modelársky krúžok,
- Intarzný krúžok,
- Volejbalový krúžok,
- Basketbalový krúžok,
- Environmentálny krúžok,
- Pohyb podľa Pilatesa,
- Hip – hop,
- Šípkы,
- Klub mladých dizajnérov,
- Anglicky plynule,
- Nemecky plynule,
- Ukáz čo vieš,
- Turistický krúžok,
- Fotografický,
- Florbal,
- Streľba ako ju nepoznáš,
- Lyžovanie,
- Kalčeto,
- Rezbárstvo,
- Mozaika ako umenie,

- Stavebníctvo,
- Filmový klub,
- Matematika prevažne vážne,

 Súťaže:

Škola je organizátorom viacerých súťaží a zároveň sa so svojimi žiacmi aktívne zapája do súťaží miestneho, obvodného a celoštátneho významu. V nasledujúcom období budeme organizovať tieto súťaže:

- Medzinárodný futbalový turnaj o putovný pohár predsedu ŽSK,
- Súťaž o putovný pohár riaditeľa SOŠ drevárskej,
- Hviezdoslavov Kubín,
- Školské kolo SOČ,
- Olympiáda v cudzích jazykoch,
- Medziročníková súťaž v preklade anglických textov z oblasti drevárstva,
- Súťaž zručnosti – súťaž medzi partnerskými školami,
- Matematická olympiáda,
- Olympiáda ľudských práv,
- Prednes poézie a prózy,
- Športové súťaže vo futbale, volejbale, stolnom tenise, basketbale a florbole,
- Súťaž o najlepšieho žiaka a triedu v učebných a študijných odboroch

 Športovo-turistické akcie

Okrem športových školských súťaží chceme pripraviť pre žiakov školy aj rôzne športovo-turistické podujatia, ktoré by napomáhali rozvíjať nielen fyzickú zdatnosť žiakov, ale aj spolupatričnosť a vzájomné kolektívne spolunažívanie. Budú to predovšetkým tieto podujatia:

- Zbavme Tatry odpadu.
- Turistický výstup na Rysy.
- Župná futbalová liga.
- Kalokagatia.
- Kemp 2010.
- Memoriál Márie Závarskej.
- Kysucká plavecká liga.
- Volejbalový maratón.
- Zimný biatlon.
- Turnaj v sálovom futbale.

 Exkurzie

Exkurzie sú dôležitým nástrojom nielen pre fixáciu poznatkov získaných na hodinách teoretického a praktického vyučovania, ale aj pre poznanie nových poznatkov, technických a technologických riešení, ktoré sa uplatňujú v aktuálnom čase v profesnej praxi. V najbližšom období budeme realizovať pre žiakov nasledovné exkurzie:

- Okresná knižnica v Čadci.
- Poznajme mesto v ktorom študujeme,
- Mladý tvorca,
- Lindner Mobilier Madunice,
- Juvyr Bratislava,
- Sušiarne reziva – Turzovka, Krásno nad Kysucou,

- Colina,
- Impregnácia Makov,
- Výstava nábytku v Nitre,
- Výstava Coneco Bratislava,
- Vychylovka – skanzén,
- Vodná nádrž a upravovňa vody Nová Bystrica,
- Prečerpávacia vodná elektráreň Biely Váh,
- Hvezdáreň Kysucké Nové Mesto,
- Kysucké múzeum,
- Okresný súd Čadca, návšteva súdneho pojednávania,

#### Spoločenské a kultúrne podujatia

Podujatia stmeľujú spolupatričnosť žiakov a zamestnancov školy a sú najvýraznejším propagačným nástrojom školy vo vzťahu k verejnosti. Upevňujú kultúrne, estetické a etické hodnoty, rozvíjajú tvorivosť žiakov. Plánujeme realizovať tieto podujatia:

- Návšteva divadelného predstavenia podľa aktuálnej ponuky.
- Európsky deň rodičov a škôl.
- Imatrikulácie.
- Slávnostné vyradenie absolventov.
- Vianočná akadémia.
- Deň otvorených dverí.
- Deň matiek – spoločenský večer pre rodičov.
- Burza starých kníh.
- Spoločenské akcie v domove dôchodcov.
- Pod'me sa zahráť – priateľská návšteva materskej školy.
- Valentín.
- Cesty k povolaniu.
- Zober loptu, nie drogu.
- Mikuláš patrón detí.
- Každý iný, všetci rovní.
- Sila osobnosti.
- Fašiangy na Kysuciach.
- Číta celá rodina.

#### Mediálna propagácia

Pomáha aktuálne informovať verejnosť, rodičov a žiakov školy o dianí v škole, jej profilácií a úspechoch. Mediálna propagácia bude realizovaná nasledovnými aktivitami :

- Prezentácia školy v partnerských školách.
- Príspevky do časopisu Stolársky magazín.
- Príspevky do regionálnej tlače.
- Schránka dôvery.
- Aktualizácia www stránky školy.
- Prezentácie na Burze stredných škôl.
- Školský časopis Drevár.

#### Besedy a pracovné stretnutia

Škola bude organizovať a aktívne sa zúčastňovať besied, ktoré majú upevňovať výsledky výchovno-vzdelávacieho procesu. Budú to predovšetkým besedy a pracovné stretnutia na nasledujúce témy:

- Spoločenské správanie a vystupovanie.
- Ako vstúpiť do školského vzdelávacieho programu.
- Moje skúsenosť s drogou.
- Nepriaznivé dôsledky fajčenia a alkoholu.
- Kto je gambler.
- Kto je živnostník.
- Remeslo zlaté dno.
- Ako byť úspešný.
- Ako sa správne učiť.
- Odbúranie stresu.
- Ako na trh práce.
- Súčasný stav zamestnanosti.
- Ako sa pripraviť na konkurz.
- Boj proti rasizmu, diskriminácii, antisemitizmu a ostatným prejavom intolerancie.
- Svetový deň boja proti AIDS.
- Protidrogová prevencia a kriminalita mládeže.
- Výchova k manželstvu a rodičovstvu.

Všetky aktivity sa budú realizovať s pedagogickými zamestnancami školy, žiacmi a sociálnymi partnermi. Aktivity sú určené predovšetkým žiacom, učiteľom, rodičom, zamestnávateľom a širokej verejnosti. Vítame všetky ďalšie návrhy a možnosti na aktivizáciu práce školy.

### **3.5 Charakteristika pedagogického zboru**

Stabilizovaný pedagogický zbor vrátane majstrov odborného výcviku tvorí 45 pedagogických zamestnancov (28 učiteľov, 17 majstrov odborného výcviku), z ktorých jeden pracuje na čiastočný pracovný úväzok a dva sú externí zamestnanci. Priemerný vek pedagógov je okolo 45 rokov. Všetci učitelia splňajú požiadavky na odbornú a pedagogickú spôsobilosť. Mnohí pedagogickí zamestnanci už v minulosti absolvovali rôzne formy ďalšieho vzdelávania vrátane I. a II. kvalifikačnej skúšky. Výchovná poradkyňa školy a riaditeľ majú okrem odbornej a pedagogickej spôsobilosti aj zákonom predpísané vzdelanie v oblasti výchovného poradenstva a školského manažmentu. Chod školy zabezpečuje okrem pedagogického zboru aj 19 nepedagogických zamestnancov. V škole pracujú predmetové komisie. Mimoškolské aktivity realizujú a zabezpečujú okrem pedagogických zamestnancov školy aj rodičia a tréneri.

### **3.6 Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov školy**

Podrobny a konkrétny plán ŠVPZ je súčasťou ročného plánu školy. Manažment školy považuje za prioritnú úlohu zabezpečiť:

- Uvádzanie začínajúcich učiteľov do pedagogickej praxi.
- Príprava pedagogických zamestnancov na zvyšovanie si svojich kompetencií hlavne jazykových spôsobilostí, schopností efektívne pracovať s IKT.
- Príprava pedagogických zamestnancov na tvorbu školského vzdelávacieho programu.
- Motivovanie pedagogických zamestnancov pre neustále sebavzdelávanie, vzdelávanie, zdokonaľovanie profesijnej spôsobilosti.
- Zdokonaľovanie osobnostných vlastností pedagogických zamestnancov, spôsobilosti pre tvorbu efektívnych vzťahov, riešenie konfliktov, komunikáciu a pod.
- Sprostredkovanie pedagogickým zamestnancom najnovšie poznatky (inovácie) z metodiky vyučovania jednotlivých predmetov, pedagogiky a príbuzných vied, ako aj z odboru.
- Príprava pedagogických zamestnancov na výkon špecializovaných funkcií, napr. triedny učiteľ, výchovný poradca, predsedca predmetovej komisie, knihovník atď.
- Príprava pedagogických zamestnancov pre výkon činností nevyhnutných pre rozvoj školského systému, napr. pedagogický výskum, tvorba ŠkVP, tvorba štandardov, tvorba pedagogickej dokumentácie (pokiaľ bude v platnosti v dobiehajúcich ročníkoch), atď.
- Príprava pedagogických zamestnancov pre prácu s modernými materiálmi prostriedkami: videotechnikou, výpočtovou technikou, multimédiami a pod.
- Zhromažďovanie a rozširovanie progresívnych skúseností z pedagogickej a riadiacej praxe, podnecovať

a rozvíjať tvorivosť pedagogických zamestnancov.

- Príprava pedagogických zamestnancov pre prácu s modernými softvérmami z oblasti grafických systémov.
- Sprostredkúvanie operatívneho a časovo aktuálneho transferu odborných a metodických informácií prostredníctvom efektívneho informačného systému.
- Príprava pedagogických zamestnancov na získanie prvej a druhej atestácie.
- Príprava pedagogických zamestnancov pre prácu v tvorivom humanistickom duchu.

### 3.7 Vnútorný systém kontroly a hodnotenia zamestnancov školy

Je účinným nástrojom zabezpečenia harmonickej organizácie celého výchovno-vzdelávacieho procesu a ďalších školských aktivít. Naša škola bude využívať štandardné spôsoby hodnotenia: formatívne a sumatívne. Formatívne hodnotenie použijeme na zvýšenie kvality výchovy a vzdelávania. Sumatívne hodnotenie použijeme na rozhodovanie. Vnútorný systém kontroly by sa mal zameriavať hlavne na celkový priebeh výchovno-vzdelávacej činnosti na škole, na tvorbu školských vzdelávacích programov, na dodržiavanie plnenia plánov predmetových komisií,

Na zabezpečenie vyučovania didaktickou technikou a ostatným materiálno-technickým vybavením, na hodnotenie žiakov počas vyučovacej hodiny s uplatnením sebahodnotenia žiaka, na vystupovanie a rečovú kultúru vyučujúcich, na uplatňovanie didaktických zásad, na mimoškolskú činnosť učiteľov, ale aj na kontrolnú činnosť výchovnej poradkyne, činnosť hospodárky, upratovačky a údržbára. Na kontrolu a hodnotenie sa použije:

- Pozorovanie (hospitácie).
- Rozhovor.
- Výsledky žiakov, ktorých učiteľ vyučuje (prospech, žiacke súťaže, didaktické testy zadané naraz vo všetkých paralelných triedach, úspešnosť prijatia žiakov na vyšší stupeň školy a pod).
- Hodnotenie výsledkov pedagogických zamestnancov v oblasti ďalšieho vzdelávania, tvorby učebných pomôcok, mimoškolskej činnosti a pod.
- Hodnotenie pedagogických a odborných zamestnancov manažmentom školy.
- Vzájomné hodnotenie učiteľov (čo si vyžaduje aj vzájomné hospitácie a „otvorené hodiny“)
- Hodnotenie interakcie učiteľ - žiak.

### 3.8 Dlhodobé projekty

Projekčná činnosť je súčasťou vzdelávacieho procesu. Zaraďovanie projektov rôznych časových dĺžok a foriem prebieha v jednotlivých predmetoch aktuálne v závislosti na možnostiach a danom učive. Naša škola dlhodobo využíva možnosti rozvojových projektov MŠ SR:

- Partneri vo vzdelávaní.
- Škola budúcnosti.
- Infovek: otvorená škola.
- Digitálni Štúrovci.
- 40 UP.
- Microsoft IT Academy.
- Orange – záchrana skokana zeleného.
- Elektronizácia a revitalizácia školských knižníc.
- Grafické systémy.
- Premena tradičnej školy na modernú.
- Modernizácia vzdelávacieho procesu na stredných školách.

Výstupy z týchto projektov prispejú k skvalitneniu výchovno-vzdelávacieho procesu v oblasti využívania interaktívnych metód vyučovania a zvyšovania počítačovej gramotnosti žiakov a učiteľov.

Škola bola zapojená aj do projektov financovaných z ESF - Národný projekt ďalšieho vzdelávania učiteľov odborných, všeobecnovzdelávacích predmetov v oblasti ukončovania štúdia na stredných školách“, ktorého cieľom bola príprava učiteľov na tvorbu téma a kritérií sumatívneho hodnotenia žiakov.

### 3.9 Medzinárodná spolupráca

Škola dlhodobo spolupracuje s podobnými školami v Poľskej, Nemeckej a Českej republike. Cieľom tejto spolupráce je:

- Podieľať sa na spoločných projektoch, ktoré by zabezpečili efektívny transfer poznatkov a skúseností.
- Posilniť a skvalitniť jazykovú prípravu žiakov (konverzačnú, odbornú).
- Posilniť a skvalitniť odbornú prípravu žiakov (transfer inovácií).
- Prezentovať vlastnú školu, mesto a krajinu.
- Spoznávať inú kultúru, história a životný štýl.
- Nadväzovať kontakty v rámci kariérového rastu.

### **3.10 Spolupráca so sociálnymi partnermi**

Škola rozvíja všetky formy spolupráce so sociálnymi partnermi a verejnosťou. Predovšetkým sa zameriava na pravidelnú komunikáciu so svojimi žiakmi, ich rodičmi a zamestnávateľmi.

#### **Spolupráca s rodičmi**

Rodičia sú najvýznamnejším partnerom školy. Bez tejto spolupráce ďalší rozvoj školy nie je možný. Rodičia rozhodujú o umiestnení dieťaťa na našu školu a preto majú právo zaujímať sa o jeho ďalšie napredovanie. Spoluprácu školy s rodičmi si nepredstavujeme iba podporou školských aktivít formou príspevku z rodičovskej rady, ale predovšetkým aktívnu spoluprácou pri tvorbe strategických dokumentov SOŠ určujúcich smer napredovania školy. V súčasnosti každá trieda školy má svojho zástupcu v Rodičovskej rade a traja zástupcovia rodičov sú aj v Rade školy. Manažment školy chce ponúknut' rodičom svoje technické zabezpečenie (učebne s PC), personálnu vybavenosť pre osobnostný rozvoj samotných rodičov. Ponúka rodičom spoločné podujatia na športoviskách aj v spoločenských priestoroch školy. Často krát pri neformálnych stretnutiach vznikajú podnety pre ďalšiu spoluprácu a prehlbujú vzťah medzi školou a rodičmi. Príkladom by mali byť aj podujatia Európskeho dňa rodičov a školy. Dôležitý je osobný a neustály kontakt rodiča s triednym učiteľom. Práve takáto úzka spolupráca je najlepším predpokladom predchádzania negatívnych javov, záškoláctva, zhoršovania prospechu. Spoločným cieľom je spokojnosť žiaka, rodiča aj pedagóga.

#### **Zamestnávatelia**

Škola aktívne spolupracuje so zamestnaneckými organizáciami v regióne. Zameriava sa podľa profilácie školy na firmy a organizácie z oblasti drevospracujúceho priemyslu, stavebníctva, ochrany a tvorby životného prostredia. Spolupráca je zameraná hlavne na poskytovanie odborného výcviku, materiálno-technické zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu, tematické prednášky, nové technológie, besedy a súťaže, sprostredkovanie rôznych zaujímavých exkurzií a výstav.

Škola pri tvorbe ŠkVP spolupracuje so zamestnávateľmi hlavne v oblasti profesnej orientácie a príprave absolventov tak, aby plnili a boli pripravený na súčasné požiadavky trhu práce. Z dôvodu členstva školy v Slovenskej obchodnej a priemyselnej komore sa zástupcovia zamestnávateľských organizácií zúčastňujú ako členovia komisií záverečných a maturitných skúšok.

#### **Iní partneri**

K životu školy patrí spolupráca s ďalšími partnermi. V prvom rade sú to okolité základné školy, kde úzko spolupracujeme pri profesnej orientácii žiakov. Ďalšími partnermi sú stredné školy regiónu. Spolupracujúcimi partnermi sú aj vysoké školy, ktoré časť našich absolventov neskôr navštenuje. Najvýraznejšia spolupráca je predovšetkým s Drevárskou fakultou Technickej univerzity vo Zvolene, UKF v Nitre, Dubnickým technickým inštitútom.

Ďalšími partnermi vo výchovno-vzdelávacej a poradenskej činnosti sú Centrum voľného času, Centrum pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie, Akadémia vzdelávania, Žilinský samosprávny kraj, Krajský školský úrad Žilina, Slovenská obchodná a priemyselná komora, Mestský úrad Krásno nad Kysucou, zložky Policajného zboru, Colný úrad, Regrútačné stredisko ozbrojených síl SR, športové kluby. Každý z týchto partnerov má nezastupiteľné miesto pri organizácii života školy a príprave žiakov pre život.



**4 CHARAKTERISTIKA ŠKOLSKÉHO VZDELÁVACIEHO PROGRAMU V UČEBNOM ODBORE  
3675 2 MALIAR**

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou
Názov školského vzdelávacieho programu	Murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná

**4.1 Popis školského vzdelávacieho programu**

Príprava v školskom vzdelávacom programe Murár v učebnom odbore 3661 2 murár zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie a prípravu. Teoretické vyučovanie je poväčšine organizované v priestoroch školy a praktické vyučovanie je organizované formou odborného výcviku v škole, na pracoviskách praktického vyučovania Krásno nad Kysucou, Čadca Podzávoz a priamo na pracoviskách zamestnávateľov. Trojročný odbor štúdia je koncipovaný homogéne ako odbor profesijnej prípravy

Predpokladom pre prijatie do učebného odboru je úspešné ukončenie základnej školy a splnenie zdravotných požiadaviek uchádzačov o štúdium. Pri prijímaní na štúdium sa hodnotí tiež prospech a správanie na základnej škole, záujem uchádzačov o štúdium a výsledky prijímacieho konania. Konkretizácia kritérií na prijímacie skúšky sú stanovené každoročne.

Stratégia výučby školy vytvára priestor pre rozvoj nielen odborných, ale aj všeobecných a kľúčových kompetencií. Najväčší dôraz sa kladie na rozvoj osobnosti žiaka. Všeobecná zložka vzdelávania vychádza zo skladby všeobecno-vzdelávacích predmetov učebného plánu. V jazykovej oblasti je vzdelávanie a príprava zameraná na slovnú a písomnú komunikáciu, ovládanie oznamovacieho odborného prejavu v slovenskom jazyku, na vyjadrovanie sa v bežných situáciach spoločenského a pracovného styku v cudzom jazyku. Žiaci sa tiež oboznamujú s vývojom ľudskej spoločnosti, základnými princípmi etiky, zásadami spoločenského správania a protokolu. Osvojujú si základy matematiky, a informatiky, ktoré sú nevyhnutné pre výkon povolania.

Učebný odbor 3661 2 murár pripravuje žiakov na kvalifikované vykonávanie odborných činností súvisiacich s murovaním nosného a výplňového muriva, priečok a komínov, zhotovovaním vnútorných a vonkajších omietok, vykonávaním betónarských prác, zhotovovaním obkladov a dlažieb, osadzovaním prekladov a výrobkov pridruženej stavebnej výroby, zhotovovaním izolácií proti zemnej vlnkosti, tepelných a zvukových izolácií, vykonávaním údržby, opráv, adaptačných a rekonštrukčných prác a montáži stavebných objektov.

Štúdium je zamerané na prípravu najmä na povolanie murár a vykonávanie niektorých činností obkladača, betonára, omietkára, maliara, izolatéra a montéra suchých stavieb. Absolventi sa uplatňujú v stavebných dodávateľských firmách pri realizácii a obnove bytových, občianskych, priemyselných a polnohospodárskych stavieb.

Škola vo výučbovej stratégii uprednostňuje tie vyučovacie metódy, ktoré vedú k harmonizácii teoretickej a praktickej prípravy tak pre profesionálny život, ako aj pre život v spoločnosti a medzi ľuďmi. Výučba je orientovaná na uplatnenie autodidaktických metód (samostatné učenie a práca) hlavne pri riešení problémových úloh, tímovej práci a spolupráci. Uplatňujú sa metódy dialogické slovné formou účelovo zameranej diskusií alebo brainstormingu, ktoré naučia žiakov komunikovať druhými ľuďmi na báze ľudskej slušnosti a ohľaduplnosti. Poskytujú žiakom priestor na vytvorenie si vlastného názoru založeného na osobnom úsudku. Vedú žiakov k odmietaniu populistických praktík a extrémistických názorov. Učia ich chápať zložitosť medziľudských vzťahov a nevyhnutnosť tolerancie. Metódy činnostne zameraného vyučovania (praktické práce) sú predovšetkým aplikačného a heuristického typu (žiak poznáva reálny život, vytvára si názor na základe vlastného pozorovania a objavovania), ktoré im pomáhajú pri praktickom poznávaní reálneho sveta a života. Aj keby boli vyučovacie metódy tie najlepšie, nemali by šancu na úspech bez pozitívnej motivácie žiakov, vnútorné potreby žiakov vykonávať konkrétnu činnosť sú tou

najdôležitejšou oblasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. Preto naša škola kladie veľký dôraz na motivačné činitele – zaradovanie súťaží, stimulačných a situačných metód, riešenie konfliktových situácií, verejné prezentácie prác a výrobkov a pod. Uplatňované metódy budú konkretizované na úrovni učebných osnov jednotlivých predmetov. Metodické prístupy sú priebežne vyhodnocované a modifikované podľa potrieb a na základe skúseností vyučujúcich učiteľov.

Klúčové, všeobecné a odborné kompetencie sú rozvíjané priebežne a spôsob ich realizácie je konkretizovaný v učebných osnovách jednotlivých vyučovacích predmetov. Škola bude rozvíjať aj kompetencie v rámci pracovného prostredia školy, napr. schopnosť autonómneho rozhodovania, komunikačné zručnosti, posilňovanie sebaistoty a sebavedomia, schopnosť riešiť problémy a správať sa zodpovedne (umiestníme na chodbách schránku dôvery, prostredníctvom ktorej môžu žiaci zadávať otázky, vznášať protesty a pripomienky).

Školský vzdelávací program Murár je určený pre uchádzačov s dobrým zdravotným stavom. V prípade talentovaných žiakov sa výučba bude organizovať formou individuálnych učebných plánov a programov, ktoré sa vypracujú podľa reálnej situácie. Pri práci so žiakmi so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami sa pristupuje s ohľadom na odporučenie špeciálnych pedagógov a psychológov vo vzťahu na individuálne potreby žiaka, stupeň a typ poruchy, úroveň kompenzácie poruchy a možnosti školy. Učebný odbor 3661 2 murár nie je vhodný pre žiakov s mentálnym postihnutím.

Činnosť školy v oblasti spoločenského a kultúrneho života je veľmi bohatá a pestrá nielen pri aktivitách súvisiacich s činnosťou školy, ale aj v mimoškolskej oblasti. Žiaci svoje odborné vedomosti a zručnosti budú prezentovať na mnohých akciách, ktoré organizujú súkromní podnikatelia, stavebné, drevárske a nábytkárske školy a firmy, a rôzne odvetvové organizácie. Týchto aktivít sa zúčastnia aj učitelia všeobecných a odborných predmetov vo funkcií pedagogického dozoru. Samostatnosť, húževnatosť a pracovitosť našich žiakov bude ocenená tak zo strany školy, ako zo strany zamestnávateľov. V rámci pomoci a ochrany životného prostredia sa žiaci zapoja do akcií pri odstraňovaní odpadu, úprave okolia školy a pracovísk. Škola každoročne vyhlasuje rôzne súťaže. Veľké množstvo záujmových krúžkov (jazykové, športové a iné) ponúkajú našim žiakom efektívne využívať svoj voľný čas.

Klasifikácia prebieha podľa klasifikačného poriadku. Výsledky žiakov sa hodnotia priebežne na základe kritérií, s primeranou náročnosťou a pedagogickým taktom. Podklady pre hodnotenie sa získavajú sústavným sledovaním výkonu žiaka a jeho pripravenosti na vyučovanie, rôznymi metódami a prostriedkami hodnotenia, analýzou činnosti žiaka, konzultáciami s ostatnými učiteľmi vrátane výchovného poradcu a zamestnancov pedagogicko-psychologických poradní, rozhovormi so žiakom, jeho rodičmi, ale aj s inštruktormi praktickej prípravy, ktorí boli poverení praktickou inštruktážou zo strany svojho zamestnávateľa. Pri hodnotení sa využívajú kritériá hodnotenia na zabezpečenie jeho objektivity. Žiaci sú s hodnotením oboznámení.

### Základné údaje o štúdiu

Kód a názov študijného odboru: 3661 2 murár

Dĺžka štúdia:	3 roky
Forma štúdia:	denná
Nevyhnutné vstupné požiadavky na štúdium:	Podmienky prijatia na štúdium ustanovuje vykonávací predpis o prijímacom konaní na stredné školy. Úspešné ukončenie 9. ročníka základnej školy. Zdravotná spôsobilosť uchádzača o štúdium.
Spôsob ukončenia štúdia:	Záverečná skúška
Doklad o dosiahnutom vzdelaní:	Výučný list a vysvedčenie o záverečnej skúške
Poskytnutý stupeň vzdelania:	Stredné odborné vzdelanie klasifikácia vzdelania podľa stupňov ISCED 3C
Možnosti pracovného uplatnenia absolventa:	- v stavebných firmách zaoberajúcich sa výrobou a obnovou stavieb
Nadväzná odborná príprava (ďalšie vzdelávanie):	- možnosti ďalšieho vzdelávania v nadstavbovom štúdiu v odbore 3659 4 stavebníctvo

#### **4.2 Organizácia výučby**

Príprava v školskom vzdelávacom programe Murár v učebnom odbore 3661 2 murár zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie a prípravu. Výučba je organizovaná v týždňových cykloch – strieda sa jeden týždeň teoretického vyučovania a jeden týždeň odborného výcviku.

Praktické vyučovanie je organizované formou odborného výcviku v škole v odborných dielňach v areáli praktického vyučovania Krásno nad Kysucou a priamo na pracoviskách zamestnávateľov. Na odbornom výcviku má učebná skupina 1 majstra v počte 12 žiakov. Žiaci pracujú pod dozorom majstra alebo inštruktora (zamestnanec podniku) odborného výcviku. Trojročný odbor štúdia je koncipovaný homogénne.

Časť odborného výcviku máme zabezpečenú zmluvnými vzťahmi s fyzickými a právnickými osobami. Žiaci sa v priebehu štúdia dostanú na rôzne pracoviská, nakoľko ich práca sa strieda.

Záverečná skúška sa koná v súlade s platnými predpismi a pedagogicko-organizačnými pokynmi MŠ SR.

Ďalšie organizačné podrobnosti týkajúce sa účelových kurzov a cvičení sú súčasťou učebného plánu.

#### **4.3 Zdravotné požiadavky na žiaka**

Do učebného odboru 3661 2 murár môžu byť prijatí chlapci zdraví a fyzicky zdatní. Uchádzací má byť bez porúch nosného a pohybového systému, ako sú poruchy chrabtice, dolných končatín vrátane stavu po kongenitálnom postihnutí, ploché nohy, varixy a pod. a bez postihnutia horných končatín, čo obmedzuje najmä funkciu veľkých kĺbov. Nemá mať kožné choroby, najmä na rukách, chronické a alergické ochorenia dýchacích ciest, srdcové ochorenia, choroby obličeiek a močových ciest a záchravové stavy, epilepsi, choroby nervovej sústavy sprevádzané poruchami koordinácie a závratmi. Uchádzací musí mať dobrý sluch a zrak. Požadovaná ostrosť obidvoch očí má byť aspoň 5/15 s prípadnou korekciou +/-4,0D. Prekážajú poruchy priestorového videnia.

Odbor nie je vhodný pre chlapcov so zmenenou pracovou schopnosťou. Do učebného odboru môžu byť prijatí len uchádzaci, ktorých zdravotnú spôsobilosť posúdil a písomne potvrdil dorastový lekár.

#### **4.4 Požiadavky na bezpečnosť a hygienu pri práci**

Súčasťou teoretického a praktického vyučovania je problematika bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a hygieny práce. Vo výchovno-vzdelávacom procese musí výchova k

bezpečnosti a ochrane zdravia vychádzať z platných právnych predpisov – zákonov, nariadení, vykonávacích predpisov a noriem.

V priestoroch určených na vyučovanie žiakov je potrebné utvoriť podľa platných predpisov podmienky na zaistenie bezpečnosti a hygieny práce. Nevyhnutné je poučiť žiakov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Pod požiadavkami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa rozumie:

- v priestoroch určených na vyučovanie žiakov treba vytvoriť podmienky podľa platných predpisov pre zabezpečenie bezpečnosti, ochrany zdravia a hygieny práce,
- je nevyhnutné poučiť a dôkladne oboznámiť žiakov s platnými predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, s protipožiarnymi predpismi s osobitným dôrazom pri vyučovaní odborného výcviku,
- nácvik a precvičovanie činností, ktoré zodpovedajú zakázaným prácam pre mladistvých, podľa príslušného rezortného zoznamu, môžu žiaci vykonávať iba v rozsahu určenom učebnými osnovami a v prítomnosti odborného dozoru,
- ak to vyžaduje charakter činnosti, učebné osnovy určia podmienky vyučovania z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a hygieny práce, pri ktorých sa môže výučba žiakov uskutočňovať,

Základné podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sú:

1. dôkladné oboznámenie žiakov s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, s protipožiarnymi predpismi a s technologickými postupmi,
2. používanie technického vybavenia, ktoré zodpovedá bezpečnostným a protipožiarnym predpisom,

3. používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov podľa platných predpisov,
4. vykonávanie stanoveného dozoru.

Dozor vyžaduje sústavnú prítomnosť osoby poverenej vedením praktického vyučovania žiakov na pracovisku. V prípade, že osoba poverená vedením praktického vyučovania zrakovo neobsiahne súčasne všetky pracovné miesta, je povinná žiakov sústavne kontrolovať.

Stály dozor predpokladá trvalú prítomnosť osoby poverenej vedením praktického vyučovania žiakov na ich pracovisku.

Priamy dozor vyžaduje trvalú prítomnosť osoby poverenej vedením praktického vyučovania žiakov na ich pracovisku. Všetky pracovné miesta musí osoba poverená priamym dozorom zrakovo obsiahnuť z takého miesta a vzdialenosť, aby mohla po predchádzajúcej inštruktáži bezprostredne zasiahnuť v prípade porušenia bezpečnostných predpisov a pracovných pokynov pri ohrození zdravia.

Pri nástupe žiaka na štúdium sa vyžaduje:

1. Pracovné oblečenie

Chlapci

- Pracovný odev
- Pracovná obuv
- Prikrývka hlavy
- Menovka

## 5 PROFIL ABSOLVENTA ŠTUDIJNÉHO ODBORU 3661 2 MURÁR

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou
Názov školského vzdelávacieho programu	Murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná

### 5.1 Charakteristika absolventa

- absolvent učebného odboru 3661 2 murár je kvalifikovaný odborný zamestnanec schopný samostatne pracovať a má príslušné vedomosti a zručnosti v danom odbore. Je schopný orientovať sa v projektovej dokumentácii, pozná vlastnosti stavebných materiálov a vie správne voliť technologické postupy prác, murovať nosné a výplňové murovo, zhotovať vnútorné a vonkajšie omietky, jednoduché obklady a dlažby, vykonávať betonárske práce, zhotovať izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, tepelné a zvukové izolácie, vykonávať údržbu, opravy a rekonštrukcie stavieb, osadzovať výrobky pridruženej stavebnej výroby a vykonávať jednoduché stavebno-montážne práce ,
- pre kvalifikovaný výkon odborných činností má potrebné všeobecné vzdelanie a široký odborný profil, ktorý sa zakladá na solídnej báze široko orientovaného všeobecného vzdelania s prepojením na integrovaný základ budúcej profesie;
- cieľom štúdia je zvýšiť objem všeobecnovzdelávacej zložky vzdelania a intenzitu odbornej prípravy;
- absolvent má byť dostatočne adaptibilný aj v príbuzných odboroch, schopný aplikovať nadobudnuté vedomosti a zručnosti pri samostatnom riešení pracovných problémov, cieľavedome, rozvážne a rozhodne konáť. Má byť schopný pracovať v tíme, aktívne sa podieľať na organizácii a riadení pracoviska, sústavne sa vzdelávať, trvalo sa zaujímať o vývoj stavebných materiálov a technológií, poznáť dôležité manuálne zručnosti, konáť v súlade s právnymi normami spoločnosti, zásadami vlastenectva, humanizmu a demokracie. Je schopný v práci uplatňovať moderné metódy, technológie a štýl práce, logické myšlenie, samostatnosť, zodpovednosť a iniciatívu;
- absolvent učebného odboru je pripravený na nadstavbové štúdium v študijnom odbore 3659 4 stavebníctvo, dennou, večernou alebo externou formou;
- absolvent je po niekol'komesačnej praxi pripravený samostatne vykonávať činnosti v povolaniach murár, omietkár, betonár, izolatér a montér suchých stavieb.

### 5.2 Kompetencie absolventa

Absolvent učebného odboru 3661 2 murár po absolvovaní vzdelávacieho programu disponuje týmito kompetenciemi:

#### 5.2.1 Klúčové kompetencie

Vzdelávanie v ŠVP v súlade s cieľmi stredného odborného vzdelávania na úrovni ISCED 3C smeruje k tomu, aby si žiaci vytvorili na tejto úrovni zodpovedajúce schopnosti a študijné predpoklady. Klúčové kompetencie sa musia zakomponovať do všetkých vzdelávacích oblastí. V súlade so Spoločným európskym rámcom klúčových kompetencií, ako základným orientačným nástrojom pre vymedzenie klúčových kompetencií ŠVP vymedzil nasledovné klúčové kompetencie:

### a) Komunikatívne a sociálno-interakčné spôsobilosti

Sú to spôsobilosti, ktoré sú základom pre ďalšie získavanie vedomostí, zručností, postojov a hodnotovej orientácie. Patria sem schopnosti nevyhnutné pre pracovný a spoločenský život, ktoré v konkrétnych situáciach umožnia žiakom primerane ústne a písomne sa vyjadrovať, spracovávať a využívať písomné materiály, znázorňovať, vysvetlovať a riešiť problémové úlohy a situácie komplexného charakteru, čítať, rozumieť a využívať text. Tieto kompetencie sú veľmi úzko späté s osvojovaním si kultúry myšlenia a poznávania, vyhľadávania, uchovávania, využívania a vytvárania informácií, s rozvojom schopnosti komunikovať aspoň v jednom cudzom jazyku. Žiaci získaním týchto spôsobilostí sa naučia akým spôsobom sa vymieňajú informácie, ako generovať produktívne samoriadené učenie, zapamätajú si, že učenie je v konečnom dôsledku sociálny proces prispôsobovania učebného prostredia pre integráciu aj zo znevýhodnených sociálnych skupín.

Absolvent má:

- rozumieť bežnému a odbornému ústnemu a písomnému prejavu druhých,
- komunikovať zreteľne a kultivovane na primeranej odbornej úrovni,
- formulovať svoje myšlienky zrozumiteľne a súvisle, v písomnom prejave prehľadne a jazykovo správne,
- zúčastňovať sa aktívnej diskusie, formulovať svoje názory a postoje,
- ovládať základy komunikácie v cudzom jazyku pre základné pracovné uplatnenie podľa potrieb a charakteru príslušnej odbornej kvalifikácie,
- chápať výhody ovládania cudzích jazykov pre životné a spoločenské uplatnenie a prehľbovať svoju jazykovú spôsobilosť,
- spracovávať bežné administratívne písomnosti a pracovné dokumenty,
- dodržiavať jazykové a štylistické normy,
- používať odbornú terminológiu a symboliku,
- vyjadrovať sa a vystupovať v súlade so zásadami kultúry prejavu a správania sa,
- využívať svoje vedomosti pri riešení bežných problémových situácií,
- ovládať prácu s príručkami, učebnicami, odborným textom a primerane ich interpretovať,
- ovládať užívateľské operácie na počítači na úrovni spotrebiteľa a vnímať digitálnu gramotnosť ako východisko pre celoživotné vzdelávanie,
- rovňať svoju tvorivosť,
- využívať informačné zdroje poskytujúce prístup k informáciám a príležitostiam na vzdelávanie v celej Európe.

### b) Intrapersonálne a interpersonálne spôsobilosti

Sú to schopnosti, ktoré žiak získava za účelom aktívneho zapojenia sa do spoločnosti založenej na vedomostiah s jasným zmyslom pre vlastnú identitu a smer života, sebzdokonalovanie a zvyšovanie výkonnosti, racionálneho a samostatného vzdelávania a učenia sa počas celého života, aktualizovania a udržovania potrebnnej základnej úrovne zručností. Od žiaka sa vyžaduje reguľovať správanie, prehodnocovať základné zručnosti, sebatvoríť, zapájať sa do medziľudských vzťahov, pracovať v tíme, preberať zodpovednosť sám za seba a za prácu iných, schopnosť starať sa o svoje zdravie a životné prostredie, rešpektovať všeľudské etické hodnoty, uznávať ľudské práva a slobody.

Absolvent má:

- významne sa podieľať na stanovení zodpovedajúcich krátkodobých cieľov, ktoré smerujú k zlepšeniu vlastnej výkonnosti,
- vedieť samostatne predkladať jednoduché návrhy a projekty, formulovať, pozorovať, triediť a merať hypotézu,
- overovať a interpretovať získané údaje,
- rozhodovať o princípoch kontrolného mechanizmu,
- rozvíjať vlastnú aktivitu, samostatnosť, sebapoznanie, sebadôveru a reproduktívne myšlenie,
- samostatne predkladať návrhy na výkon práce, za ktorú je zodpovedný,
- predkladať primerané návrhy na rozdelenie jednotlivých kompetencií pre ostatných členov tímu a posudzovať spoločne s učiteľom a s ostatnými, či sú schopní určené kompetencie zvládnuť,
- ovládať základy modernej pracovnej technológie a niest' zodpovednosť za prácu v životnom prostredí, jeho ochranu, bezpečnosť a stratégii jeho rozvoja,
- samostatne pracovať a zapájať sa do práce kolektívu, riadiť jednoduchšie práce v menšom kolektíve, niest' zodpovednosť aj za prácu druhých,
- vytvárať, objasňovať a aplikovať hodnotový systém a postoje,

- určovať vážne nedostatky a kvality vo vlastnom učení, pracovných výkonoch a osobnostnom raste,
- stanovovať si ciele a priority podľa svojich osobných schopností, záujmov, pracovnej orientácie a životných podmienok,
- plniť plán úloh smerujúci k daným cieľom a snažiť sa ich vylepšovať formou využívania sebakantry, sebaregulácie, sebahodnotenia a vlastného rozhodovania,
- overovať získané poznatky, kriticky posudzovať názory, postejo a správanie druhých,
- mať zodpovedný vzťah k svojmu zdraviu, starat sa o svoj fyzický a duševný rozvoj, byť si vedomí dôsledkov nezdravého životného štýlu a závislostí,
- prijímať a plniť zodpovedne dané úlohy,
- predkladat spolupracovníkom vlastné návrhy na zlepšenie práce, bez zaujatosti posudzovať návrhy druhých,
- prispievať k vytváraniu ústretových medziľudských vzťahov, predchádzať osobným konfliktom, nepodliehať predsudkom a stereotypom v prístupe k druhým.

c) Schopnosť tvorivo riešiť problémy

Tieto schopnosti sa využívajú na identifikovanie problémov, na ich analýzu a stanovenie efektívnych postupov, perspektívnych stratégíí a vyhodnocovanie javov. Sú to schopnosti, ktoré sa objavujú v náročnejších podmienkach, aj pri riešení problémov ľudí, ktorí sa nevedia zaradiť do spoločenského života. Žiaci musia byť schopní vyhodnocovať základné dopady, napr. dopad na životné prostredie, dopad nerozvážnych rozhodnutí alebo príkazov, pracovný a osobný dopad v širšom slova zmysle ako je ekonomický blahobyt, telesné a duševné zdravie a pod. Sú to teda schopnosti, ktoré na základe získaných vedomostí umožňujú stanoviť jednoduché algoritmy na vyriešenie problémových úloh, javov a situácií a získané poznatky využívať v osobnom živote a povolaní.

Absolvent má:

- objasňovať formou systematického poznávania najzávažnejšie rysy problémov, využívať za týmto účelom rôzne všeobecne platné pravidlá,
- získavať samostatným štúdiom všetky nové informácie vzťahujúce sa priamo k objasneniu neznámych oblastí problému,
- zhodnotiť význam rozmanitých informácií, samostatne zhromažďovať informácie, vytriediť a využiť len tie, ktoré sú pre objasnenie problému najdôležitejšie,
- určovať najzávažnejšie rysy problému, zvažovať rôzne možnosti riešenia, ich klady a záporu v danom kontexte aj v dlhodobejších súvislostiach, stanoviť kritériá pre volbu konečného optimálneho riešenia,
- vedieť vybrať vhodné postupy pre realizáciu zvoleného riešenia a dodržiavať ho,
- poskytovať ľuďom informácie (oznamovanie, referovanie, rozprávanie, vyučovanie),
- vedieť ovplyvňovať ľudí (prehováranie, presvedčovanie),
- spolupracovať pri riešení problémov s inými ľuďmi.

d) Podnikateľské spôsobilosti

Prispievajú k tvorbe nových pracovných miest, umožňujú samozamestnanosť, pomáhajú ľuďom nachádzať prácu, orientovať sa na vlastné podnikanie, zlepšovať svoje pracovné a podnikateľské výkony. Učiť sa ako sa učiť, prispôsobovať sa zmenám a využívať informačné toky, to sú generické zručnosti, ktoré by mal získať žiak.

Absolvent má:

- pochopiť podstatu a princíp podnikania, mať predstavu o základných právnych, ekonomických, administratívnych, osobnostných a etických aspektoch súkromného podnikania,
- orientovať sa v rôznych štatistických údajoch a vedieť ich využívať pre vlastné podnikanie,
- samostatne plánovať finančné prostriedky vzhľadom na potreby a ciele podnikania,
- vedieť efektívne využívať všetky zdroje na dosiahnutie priaživného výsledku hospodárenia
- ovládať právne predpisy v oblasti obchodných a pracovnoprávnych vzťahoch
- rozpoznávať a rozvíjať kvality riadiaceho zamestnanca s aspektom na komunikatívne schopnosti, asertivitu, kreativitu a odolnosť voči stresom,

- vedieť vystihnúť princípy odmeňovania a oceňovania aktívnych a tvorivých zamestnancov a motivovať ich
- operatívne sa rozhodovať a prijímať opatrenia,
- vykonávať aj nepopulárne, ale správne opatrenia a rozhodnutia, myslieť systémovo a komplexne,
- rešpektovať právo a zodpovednosť,
- mať zodpovedný postoj k vlastnej profesijnej budúcnosti a ďalšiemu vzdelávaniu, uvedomovať si význam celoživotného učenia a byť pripravený prispôsobovať sa k zmeneným pracovným podmienkam,
- sledovať a hodnotiť vlastný úspech vo svojom učení, prijímať hodnotenie výsledkov svojho učenia zo strany iných ľudí,
- poznáť možnosti ďalšieho vzdelávania, hlavne v odbore prípravy a povolaní,
- mať prehľad o možnostiach uplatnenia na trhu práce v danom odbore, cieľavedomé a zodpovedne rozhodovať o svojej budúcej profesii a vzdelávacej ceste,
- mať reálnu predstavu o pracovných a iných podmienkach v odbore, o požiadavkách zamestnávateľov na pracovné činnosti a vedieť ich porovnávať so svojimi predstavami a reálnymi predpokladmi,
- dokázať vyhľadávať a posudzovať podnikateľské príležitosti v súlade s realitou trhového prostredia, svojimi predpokladmi a ďalšími možnosťami.

#### e) Spôsobilosť využívať informačné technológie

Tieto spôsobilosti pomáhajú žiakom rozvíjať základné zručnosti pri práci s osobným počítačom, internetom, využívať rôzne informačné zdroje a informácie v pracovnom a mimo pracovnom čase. Sú to teda schopnosti, ktoré umožňujú žiakom ich osobnostný rast, vlastné učenie a výkonnosť v práci.

Absolvent má:

- zoznámiť sa s rôznymi druhmi počítačových programov a spôsobom ich obsluhy,
- ovládať obsluhu periférnych zariadení potrebných pre činnosť používaného programu,
- pracovať s aplikačným programom potrebným pre výkon povolania,
- vyhľadávať vhodné informačné zdroje a potrebné informácie,
- vybrať kvantitatívne matematické metódy (bežné, odborné a špecifické), ktoré sú vhodné pri riešení danej úlohy alebo situácie,
- graficky znázorňovať reálne situácie a úlohy, kde takéto znázorňovanie pomáha pri kvantitatívnom riešení úlohy,
- komunikovať elektronickou poštou, využívať prostriedky online a offline komunikácie,
- evidovať, triediť a uchovávať informácie tak, aby ich mohol využívať pri práci,
- chrániť informácie pred znehodnotením alebo zmanipulovaním,
- posudzovať vierohodnosť rôznych informačných zdrojov, kriticky pristupovať k získaným informáciám a byť mediálne gramotný.

#### f) Spôsobilosť byť demokratickým občanom

Sú to spôsobilosti, ktoré umožňujú žiakom žiť plnohodnotným sociálnym životom a tak prispievať k zvyšovaniu spoločenskej úrovne. Cestou získaných schopností žiaci zdokonaľujú svoj osobnostný rast, vlastné učenie, využívajú sebapoznávanie, sebakantrolu a sebareguláciu pre prácu v kolektíve, prijímajú zodpovednosť za vlastnú prácu a prácu ostatných. Svojím podielom prispievajú k životu a práci spoločnosti založenej na vedomostiah, prispievajú k rozvíjaniu demokratického systému spoločnosti, k trvalo udržateľnému hospodárskemu a sociálnemu rozvoju štátu so zodpovednosťou voči životnému prostrediu, zachovaniu života na zemi a rozvíjaniu vzájomného porozumenia si medzi osobami a skupinami, rozvíjajú svoje schopnosti ako je empatia, asertivita, súcit, tolerancia, rešpektovanie práv a slobôd.

Absolvent má:

- porozumieť systémovej (globálnej) podstate sveta,
- uvedomiť si a rešpektovať, že telesná, citová, rozumová i vôľová zložka osobnosti sú rovnocenné a vzájomne sa dopĺňajú,
- konáť zodpovedne, samostatne a iniciatívne, nielen vo svojom vlastnom záujme, ale aj vo verejnom záujme,
- poznáť a rešpektovať, že neexistuje iba jeden pohľad na svet,
- orientovať sa na budúnosť vo svojom vzťahu k Zemi,

- uvedomiť si, že rozhodnutia, ktoré sa príjmu a činy, ktoré vykonajú jednotlivci alebo členovia skupiny, budú mať vplyv na globálnu prítomnosť a budúcnosť,
- poznať, uznávať a podporovať alternatívne vízie vo vzťahu k udržateľnému rozvoju, ľudskému zdraviu a zdraviu našej planéty,
- uvedomiť si a čiastočne pochopiť globálne podmienky, rozvoj a trendy súčasného sveta,
- pochopiť globálnu povahu sveta a úlohu jednotlivca v ňom, rozvoj masovokomunikačných prostriedkov, dopravných prostriedkov, masovej turistiky a komunikačných systémov,
- chápať problémy zachovania mieru, bezpečnosti jednotlivcov, národov a štátov, zachovávania a ochrany životného prostredia, vyčerpania nerastných surovín, liečenia civilizačných nemocí, populačnej explózie v rozvojových krajinách, drogovej závislosti najmä mladistvých, sexuálnej výchovy a pozitívne pristupovať k riešeniu týchto problémov,
- uvedomiť si a orientovať sa v problematike nerovnomerného hospodárskeho rozvoja, etnických, rasových a náboženských konfliktov, terorizmu a navrhovať cesty na ich odstránenie,
- chápať pojmy spravodlivosť, ľudské práva a zodpovednosť, aplikovať ich v globálnom kontexte,
- tvoriť rizikovať, primerane kritizovať, jasne sa stavať k riešeniu problémov, rýchle sa rozhodovať, byť dôsledný, inšpirovať druhých pri vyhľadávaní podnetov, iniciatív a vytváraní možností,
- dodržiavať zákony, rešpektovať práva a osobnosť druhých ľudí, ich kultúrne špecifiká, vystupovať proti neznašanlivosti, xenofóbií a diskriminácii,
- konať v súlade s morálnymi princípmi a zásadami spoločenského správania, prispievať k uplatňovaniu hodnôt demokracie,
- uvedomovať si vlastnú kultúrnu, národnú a osobnostnú identitu, pristupovať s toleranciou k identite druhých,
- zaujímať sa aktívne o politické a spoločenské dianie u nás a vo svete,
- uznávať tradície a hodnoty svojho národa, chápať jeho minulosť i súčasnosť v európskom a svetovom kontexte
- podporovať hodnoty miestnej, národnej, európskej a svetovej kultúry a mať i nim vytvorený pozitívny vzťah.

### 5.2.2 Všeobecné kompetencie

Absolvent má:

- ovládať potrebnú slovnú zásobu a vyjadrovanie sa v ústnom a písomnom prejave v štátom jazyku;
- poznať slovenskú literatúru a najvýznamnejšie diela a autorov svetovej literatúry;
- orientovať sa v dejinách slovenského národa a svetových dejinách;
- mať znalosti z vývoja ľudskej spoločnosti a spoločenskej výroby;
- ovládať základy stredoškolskej matematiky, prírodovedných predmetov, najmä chémie;
- poznať základy ekologických zákonitostí v prostredí a integrácie človeka a prostredia;
- ovládať jeden svetový jazyk na takej úrovni, ktorá mu umožňuje bežnú jazykovú komunikáciu s cudzincami a jeho používanie pri vykonávaní profesie;
- chápať úlohu práva v spoločnosti, zmysel občianskych práv a povinností a vedieť ich uplatňovať v bežnom živote;
- ovládať základy práce s informačnou technikou.

### 5.2.3 Odborné kompetencie

#### a) Požadované vedomosti

Absolvent má:

- poznať základnú odbornú terminológiu používanú v stavebnej praxi,
- poznať základné úlohy odvetvia a odboru,
- poznať hlavné časti objektov pozemných stavieb,
- poznať stavebné a technické výkresy, skice, schémy a pracovné návody
- poznať orientáciu v normách,
- poznať pravidlá zobrazovania v pravouhlom premietaní a spôsoby zobrazovania jednotlivých konštrukčných prvkov,

- poznať druhy, vlastnosti a použitie stavebných materiálov a ich prvkov, stanovenie ich množstva potrebného pre jednotlivé druhy prác,
- poznať spôsoby manipulácie, dopravy a skladovania stavebných materiálov,
- poznať zásady statického spolupôsobenia zvislých a vodorovných nosných konštrukcií,
- poznať pracovné náradie, nástroje a pomôcky používané pri stavebných prácach a pri montáži sadrokartónových systémov,
- poznať stroje, prístroje a malú mechanizáciu používanú v odbore,
- poznať prípravu, organizáciu a zabezpečenie pracoviska,
- poznať väzby tehlového, tvarovkového, kvádrového a zmiešaného muriva,
- poznať technologické postupy a princípy murovania múrov, pilierov, komínov a klenieb, omietania, zhotovenia obkladov a dlažieb,
- poznať podstatu výroby, dopravy, uloženia a ošetrovania betónu a oceľobetónu,
- poznať spôsoby ručného opracovania dreva, kovov a plastov,
- poznať základné technologické postupy maliarskych a natieračskych prác,
- poznať technologické postupy pri ručnom a strojovom omietaní povrchov stavebných konštrukcií,
- poznať zásady zhotovovania jednoduchých izolácií proti vode a vlhkosti,
- tepelných a zvukových izolácií,
- poznať technologické postupy a princípy osadzovania výrobkov pridruženej stavebnej výroby,
- poznať technologické postupy a princípy údržby, rekonštrukcií, adaptácií a opráv stavebných objektov,
- poznať montáž ľahkých kovových konštrukcií
- poznať vývoj stavebných slohov a starostlivosť o stavebné pamiatky,
- poznať zásady hospodárneho využívania energie a zverených materiálových hodnôt,
- poznať všeobecné pravidlá riešenia technologických úloh adekvátnych úrovni vzdelania;
- poznať pracovné činnosti využívané v súčinnosti s technologickými postupmi;
- poznať základné pojmy spojené s ekonomikou podniku, drobným podnikaním a zakladaním firmy,
- poznať základy práce v oblasti informatiky v odbore,
- poznať zásady kontroly kvality stavebných prác,
- poznať a dodržiavať platné predpisy a zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany pred požiarimi ,
- poznať zásady ochrany životného prostredia pri vykonávaní stavebnej činnosti.

**b) Požadované zručnosti**

Absolvent vie:

- orientovať sa v technickej a projektovej dokumentácii stavieb,
- čítať stavebné výkresy,
- zhotovovať jednoduché technické náčrtky a skice,
- ovládať potrebné výpočty týkajúce sa danej stavby a vyplývajúce z jeho náplne práce,
- posúdiť, vybrať a určiť spotrebu vhodných stavebných materiálov vzhľadom k zvoleným pracovným postupom,
- ovládať technologické postupy a organizáciu odborných a pomocných prác,
- ovládať hospodárne využívanie zverených materiálových hodnôt, šetriť energiu, používať materiálové a výkonové normy,
- ovládať prípravu, používanie a udržiavanie vhodných pracovných prostriedkov a drobnú mechanizáciu podľa špecifikácie,
- ovládať rozmeriavanie, právne založenie a osadenie stavebných prvkov a konštrukcií podľa výkresovej dokumentácie,
- ovládať technologické postupy a pracovné metódy,
- murovať nosné a výplňové múry, priečky, stípy a piliere, komíny a klenby z rôznych stavebných materiálov;
- zhotovovať vnútorné a vonkajšie omietky s rôznu povrchovou úpravou z tradičných materiálov aj suchých omietkových zmesí,
- vykonávať základné maliarske a natieračské práce,
- vykonávať jednoduché betonárske práce pri zhotovovaní konštrukcií z prostého betónu a oceľobetónu,
- strihať, ohýbať, ukladať a viazať oceľovú výstuž do priemeru 10 mm,
- zhotovovať a rozoberať drevené debnenia jednoduchých konštrukčných prvkov
- zhotovovať jednoduché izolatérské práce proti vode a vlhkosti, tepelné a zvukové izolácie na vodorovných, zvislých a šikmých konštrukciách,
- zhotovovať cementové potery, mazaniny a podkladové betóny,

- vykonávať priebežnú kontrolu zvislých a vodorovných rovín, výšok a spádov,
- zhотовovať tehlové, kamenné, terazzové a keramické dlažby a obklady, zámkovú dlažbu
- klásť drenážne rúrky,
- zhотовovať sklobetónové konštrukcie,
- vykonávať základné štukáterske práce a osadzovať jednoduché štukáterske prvky,
- ručne opracovávať drevo, kovy a plasty,
- osadzovať preklady, nosníky, parapetné dosky, okná, zárubne, zábradlia, konzoly a ostatné výrobky pridruženej stavebnej výroby,
- pripravovať a montovať oceľové nosné profily priečok a podhl'adov,
- zhотовiť montáž obkladov stien sadrokartónovými doskami a ich povrchové úpravy,
- vykonáť montáž podkrovia na kovovú i drevenú konštrukciu,
- zhотовiť zatepl'ovací systém fasád budov vrátane povrchovej úpravy
- montovať, demontovať a udržiavať jednoduché lešenie a ľahké vonkajšie lešenia,
- vykonávať jednoduché búracie práce,
- vykonávať údržbu a opravy opotrebovaných častí stavebných konštrukcií, rekonštrukcie a adaptácie novodobých a historických objektov a stavebných montáží
- vykonávať dokončovacie práce na stavbe, upratovať pracovisko od zbytkov materiálov a odpadkov,
- robiť jednotlivé druhy kontrolnej činnosti, hľadať spôsoby odstránenia výrobných chýb,
- uvedomovať si zodpovednosť za výsledky svojej činnosti, dodržiavanie technologických postupov, rešpektovanie pracovného poriadku a nutnosť spolupráce s ostatnými zamestnancami,
- orientovať sa v podnikateľskom prostredí,
- chrániť jestvujúci porast a vodné zdroje počas výstavby,
- vykonávať terénné úpravy podľa technickej dokumentácie a požiadaviek na ochranu životného prostredia,
- dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia, hygieny práce a ochrany proti požiarom pri práci,
- využívať ochranné pomôcky a zariadenia,
- zaobchádzať s protipožiarnym zariadením
- dodržiavať pracovný poriadok a zásady správania sa v kolektíve spoluzamestnanecov.

c) Požadované osobnostné predpoklady, vlastnosti a schopnosti

Absolvent sa **vyznačuje:**

- empatiou, toleranciou a prosociálnym správaním,
- komunikatívnosťou, priateľskosťou,
- trpezlivosťou, vytrvalosťou a flexibilitou,
- schopnosťou spolupráce, spoľahlivosťou, presnosťou,
- primeraným sebaodhadom, sebadisciplínu, diskrétnosťou a zodpovednosťou,
- kultivovaným vystupovaním a správaním,
- odolnosťou voči záťaži,
- adaptabilnosťou na zmenu podmienok jednotlivých pracovísk,
- schopnosťou prechádzať z jednej činnosti na inú,
- telesnou obratnosťou, pohyblivosťou a manuálnou zručnosťou,
- vytrvalosťou a ostražitosťou v práci,
- toleranciou nepohodlia a schopnosťou pracovať v nepohodlnej polohe,
- samostatnosťou, dôslednosťou, vytrvalosťou, vynaliezavosťou, pozornosťou a opatrnosťou,
- zmyslom pre detail a poriadok,
- priestorovou a plošnou predstavivosťou ,
- zmyslom pre súmernosť a citom pre vodorovnú a zvislú rovinu ,
- manuálnou zručnosťou, vykonávaním presnej práce rukami,
- organizačnými schopnosťami,
- estetickým citom,
- citlivým vzťahom k živej prírode.

## 6 UČEBNÝ PLÁN

### 6.1 UČEBNÝ PLÁN UČEBNÉHO ODBORU 3661 2 MURÁR

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou					
Názov ŠkVP	MURÁR					
Kód a názov ŠVP	36 stavebnictvo, geodézia, kartografia					
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár					
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C					
Dĺžka štúdia	3 roky					
Forma štúdia	denná					
Druh školy	štátna					
Vyučovací jazyk	slovenský					

Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	Min.po čet vyuč.ho d celkom ŠVP	Dispo nibiln é hodin y ŠVP	Počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacom programe v ročníku				Súčet týždenníc h vyuč. hodín	Celkový počet hodín za štúdium
			1	2	3	4		
<b>Počet týždňov v ročníku</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>-</b>		
<b>VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE</b>	22,5	3	9,5	8	8	-	25,5	<b>816</b>
<b>Jazyk a komunikácia</b>	12,5		4,5	4	4	-	12,5	<b>400</b>
- slovenský jazyk a literatúra			1,5	1	1	-		112
- prvý cudzí jazyk			3	3	3	-		288
- druhý cudzí jazyk			-	-	-	-		-
<b>Clovek, hodnoty a spoločnosť</b>	2		2	-	-	-	2	<b>64</b>
- etická výchova/náboženská			1	-	-	-		32
- dejepis			-	-	-	-		-
- občianska náuka			1	-	-	-		32
<b>Človek a príroda</b>	1		-	-	1	-	1	<b>32</b>
- ekológia			-	-	-	-		-
- fyzika			-	-	1	-		32
- chémia			-	-	-	-		-
- biológia			-	-	-	-		-
<b>Matematika a práca s informáciami</b>	1	3	1	2	1	-	4	<b>128</b>
- matematika			1	1	1	-		96
- informatika			-	1	-	-		32
<b>Zdravie a pohyb</b>	6		2	2	2	-	6	<b>192</b>
- telesná výchova			2	2	2	-		192
<b>ODBORNÉ VZDELÁVANIE</b>	61,5	<b>I2+I</b>	23,5	25	26	-	74,5	<b>2384</b>
<b>Teoretické vzdelanie</b>	14	12+1	8,5	10	8,5	-	27	<b>864</b>
<b>Ekonomické vzdelávanie</b>	3		1	1	1	-	3	96
- ekonomika			1	1	-	-		64
- úvod do sveta práce			-	-	1	-		32
<b>Technické vzdelávanie</b>	3	<b>3,5</b>	2	2	2,5	-	6,5	<b>208</b>
- odborné kreslenie			2	<b>1+1</b>	<b>1,5</b>	-		176
- grafické systémy					1	-		32
<b>Vzdelávanie o surovinách a materiáloch</b>	2	2	2	1	1		4	<b>128</b>
materiály			1+1	1	1	-		128
<b>Technologické vzdelávanie</b>	6	<b>7,5</b>	<b>3,5</b>	6	4	-	13,5	<b>432</b>
- technológia			1+1,5	1+2	1+2	-		272
- stavebné konštrukcie			1	1	-	-		64
- suché technológie			-	1	-	-		32
- prestavba budov			-	1	1	-		64
<b>Praktická príprava</b>	47,5		15	15	17,5	-	47,5	<b>1520</b>
- odborný výcvik			15	15	17,5	-		1520
<b>Spolu hodín</b>	84	15+1	33	33	34	-	99+1	<b>3200</b>

### 6.1.1 Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	Poznámka
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	30	
Záverečná skúška	-	-	1	
Casová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva,	6	6	4	
Účasť na odborných akciách	-	1	1	
Ochrana života a zdravia	-	-	1	
Telovýchovno-výcvikový kurz	1	-	-	
Spolu týždňov	40	40	37	

### 6.1.2 Poznámky k učebnému plánu:

- a) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa súčasne platnej legislatívy.
- b) Predmety etická výchova/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov minimálne v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1. ročníku. Predmety nie sú klasifikované, na vysvedčení a v katalógovom liste žiaka sa uvedie „absolvoval/-a“.
- c) Vyučuje sa jeden z jazykov: jazyk anglický, nemecký a podľa potreby a podmienok školy aj ďalšie cudzie jazyky. Výučba prvého cudzieho jazyka sa v učebných odboroch realizuje minimálne v rozsahu 3 týždenných vyučovacích hodín v ročníku. Druhý cudzí jazyk sa vyučuje ako povinne voliteľný predmet pre žiakov, ktorí budú pokračovať v nadstavbovom štúdiu minimálne v rozsahu 2 týždenných vyučovacích hodín v ročníku.
- d) Predmet telesná výchova možno vyučovať 1 hodinu týždenne aj v popoludňajších hodinách a spájať ju do viachodinových celkov. Súčasťou vyučovania môže byť aj týždenný výcvikovno-výcvikový kurz v prvom alebo druhom ročníku.
- e) Odborný výcvik sa realizuje podľa súčasne platnej legislatívy v rozsahu minimálne 1520 hodín za štúdium, čo je podmienkou vykonania záverečnej skúšky.
- f) Pre kvalitnú realizáciu vzdelávania je potrebné vytvárať podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností formou cvičení (v laboratóriách, dielňach, odborných učebniach, cvičných firmách a pod.) a odborného výcviku. Na cvičeniaciach a odbornom výcviku sa môžu žiaci deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa platných predpisov. Počet žiakov na jedného majstra odbornej výchovy je stanovený platnou legislatívou.
- g) Účelové kurzy sa realizujú v rámci časovej rezervy v školskom roku alebo v rámci odborného výcviku, ak konkrétny kurz priamo súvisí s obsahom učiva predmetu odborný výcvik.
- h) Žiaci v každom ročníku absolujú exkurzie (1 až 2 dni v školskom roku) na prehíbenie, upevnenie rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výcvikovno-vzdelávacieho procesu. Pripravuje a vede ich učiteľ, ktorého vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie alebo majster odbornej výchovy
- i) Povinnou súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov učebných odborov stredných odborných škôl v SR je učivo „Ochrana života a zdravia“. Obsah učiva sa realizuje účelovými cvičeniami a samostatným kurzom na ochranu človeka a prírody. Cvičenia sa uskutočňujú v 1. a 2. ročníku priamo v teréne v rozsahu 6 hodín. Samostatný kurz je organizovaný v 3. ročníku v trvaní 3 dni po 7 hodín výcviku a je súčasťou plánu práce školy.
- j) V 1. a 2. ročníku je súčasťou vyučovania týždenný telovýchovno-výcvikový kurz. Účelové kurzy sa realizujú v rámci časovej rezervy v školskom roku. Plavecký výcvik sa realizuje 5 dní (7 hodín denne) v 1. ročníku. Lyžiarsko-výcvikový kurz sa organizuje v rozsahu 5 dní (7 hodín denne) v 2. ročníku.

## 6.2 Učebné osnovy

Tabuľka vzťahu kľúčových kompetencií k obsahu vzdelávania

Prehľad kľúčových kompetencií	Komunikatívne a sociálno	Interpersonálne	Schopnosti tvoriwo riešiť nrohľamv	Podnikateľské snôšahlasť	Spôsobilosti využívať informačné	Spôsobilostí byť
Prehľad názov predmetov	Prehľad výchovných a vzdelávacích stratégí					
Povinné všeobecnovzdelávacie predmety						
slovenský jazyk a literatúra	☺	☺	☺	☺	☺	☺
anglický jazyk	☺	☺	☺	-	☺	☺
nemecký jazyk	☺	☺	☺	-	☺	☺
etická/náboženská výchova	☺	☺	☺	-	☺	☺
občianska náuka	☺	☺	☺	-	☺	☺
fyzika	-	☺	☺	☺	☺	-
matematika		☺	☺	☺	☺	-
informatika	☺	☺	☺	☺	☺	-
telesná výchova	☺	☺	☺	-	-	☺
Povinné odborné predmety						
ekonomika	-	-	☺	☺	☺	☺
úvod do sveta práce	☺	-	-	☺	☺	☺
odborné kreslenie	-	☺	☺	☺	☺	-
stavebné konštrukcie	☺	☺	☺	☺	☺	-
grafické systémy	-	☺	☺	☺	☺	-
materiály	☺	☺	☺	☺	☺	-
technológia	☺	☺	☺	☺	☺	-
suché technológie	-	☺	☺	☺	☺	-
prestavba budov						
odborný výcvik	☺	☺	☺	☺	☺	-
Voliteľné predmety						
konverzácie v cudzom jazyku	☺	☺	☺	-	☺	☺
Učelové kurzy						
ochrana života a zdravia	-	☺	☺	☺	-	☺
telovýchovno-výcvikový kurz	☺	☺	☺	-	-	☺

Kľúčové kompetencie predstavujú spoločne uplatňované zásady a pravidlá pri vybraných postupoch, metódach a formách práce, pri organizovaní rôznych slávnostných alebo výnimočných príležitostí, akcií alebo aktivít, mali by podporovať a rozvíjať aktivitu, tvorivosť, zručnosť, učenie žiaka. Výchovné a vzdelávacie stratégie (ďalej len „VVS“) nie sú formulované ako ciele, konkrétnie metódy, postupy, pokyny alebo predpokladané výsledky žiakov, ale predstavujú spoločný postup, prostredníctvom ktorého by učitelia doviedli žiakov k vytváraniu alebo ďalšiemu rozvoju kľúčových kompetencií.

Výchovnovzdelávacie stratégie sú v školskom vzdelávacom programe stanovené pre každý vyučovací predmet a pre vybrané kľúčové kompetencie tak, ako to ukazuje tabuľka. Táto stratégia bola odsúhlasená všetkými predmetovými komisiemi na škole.

### 6.3 Učebné osnovy predmetov

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	Murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Zameranie	00
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk

## Učebné osnovy

Názov predmetu	Slovenský jazyk a literatúra
Časový rozsah výučby	1,5 – 1
Ročník	prvý, druhý
Škola	SOŠ drevárska v Krásne nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebnictvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	112
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1.Charakteristika predmetu

Obsah predmetu vychádza zo vzdelávacej oblasti „Slovenský jazyk a literatúra“ ŠVP 33 Spracúvanie dreva a výroba hudobných nástrojov. Na vytvorenie predmetu sme integrovali obsahové štandardy patriace pod „ slovenský jazyk“ a „literatúru“. Na túto vzdelávaciu oblasť ŠVP vyčlenil tri hodiny týždenne. Predmet slovenský jazyk a literatúra v danom učebnom odbore svojím obsahom nadväzuje na učivo ZŠ, rozvíja, rozširuje a prehľbuje ho. Pri výbere učiva sme veľmi citlivо pristupovali s dôrazom na jeho aplikáciu v odborných a všeobecných predmetoch a s prihliadnutím na vymedzený týždenný hodinovú dotáciu. Prihliadali sme aj na proporcionalitu a primeranosť učiva podľa schopností žiakov. Žiaci si musia uvedomiť, že pravopisné, slohové a literárne vzdelávanie v slovenskom jazyku v odbornom školstve plní popri funkcií všeobecného vzdelávania aj prípravnú funkciu pre odbornú zložku vzdelávania a výchovu osobnosti žiakov. Vyučovanie slovenského jazyka a literatúry v stredných odborných učilištiach významnou mierou prispieva k všeestrannej príprave žiakov pre život, zvyšovanju národného povedomia, národnej hrdosti.

Metódy, formy a prostriedky vyučovania slovenského jazyka a literatúry majú stimulovať rozvoj poznávacích schopností žiakov, podporovať ich cieľavedenosť, samostatnosť, tvorivosť, národné povedomie a hrdosť. Uprednostňujeme také stratégie vyučovania, pri ktorých žiak ako aktívny subjekt v procese výučby má možnosť spolurozhodovať a spolupracovať, učiteľ má zase povinnosť žiaka povzbudzovať, motivovať. Viesť ho k maximálnym výkonom, podporovať rozvoj jeho osobnosti vo všeobecnosti. Podporovať v žiakovi záujem o učebný odbor. Zvolené výchovné a vzdelávacie stratégie napomôžu pri rozvoji a upevňovaní kľúčových kompetencií žiaka. Použijú sa adekvátne metódy a prostriedky vyučovania, ktoré majú stimulovať rozvoj komunikačných schopností žiakov. Predmet vedie žiakov k tomu, aby základné komunikačné spôsobilosti a personálne vzťahy budovali na základe demokracie, tolerancie, aby ich mohli využiť v občianskom živote. V tomto predmete budeme rozvíjať a skvalitňovať kľúčové kompetencie: komunikatívne a sociálno interakčné spôsobilosti, spôsobilosť kriticky a tvorivo riešiť problémy, spôsobilosť byť demokratickým občanom, ktorý je hrdý na svoj národ, jeho históriu a vlast. Dôležitou súčasťou teoretického vzdelávania je riešenie kvalitatívnych a kvantitatívnych úloh z jednotlivých tematických celkov, ktoré spájajú a využívajú poznatky z viacerých častí učiva v rámci medzipredmetových vzťahov.

Hodnotenie žiakov bude založené na kritériách hodnotenia v každom vzdelávacom výstupe. Klasifikácia bude vychádzať z pravidiel tohto školského vzdelávacieho programu. Výučba bude prebiehať v bežnej triede a v odbornej učebni informatiky.

## 2. Ciele vyučovacieho predmetu

Všeobecným cieľom vzdelávania v slovenskom jazyku je výchova vzdeleného človeka, ktorý bude vedieť správne používať rodný jazyk v rôznych životných situáciách, bude hrdý na svoj národ, jeho históriu. Jazykové, slohové a literárne vzdelávanie sa podieľa na rozvoji samostatného a logického jazykového myslenia, poskytuje žiakom ucelený systém poznatkov, ktoré im umožňujú štúdium daného odboru i uplatnenie v praxi a slúži ako základ pre ich ďalšie vzdelávanie. Slovenský jazyk pomáha žiakom zdokonaľovať sa v rečovej komunikácii, ktorá je spojená s ich rodinným, spoločenským a pracovným prostredím. Prakticky poznávajú funkciu reči ako nástroja myslenia, informácie a vzájomného dorozumievania. Slovenský jazyk a literatúra učí žiakov schopnosti aplikovať získané vedomosti a zručnosti pri riešení komunikačných úloh. Didaktický systém slohových žánrov sa zakladá na praktickom využívaní rozličných komunikačných útvarov. Žiaci často v živote potrebujú štylizovať rôzne informačné útvary, administratívne žánre. Cieľom predmetu je naučiť žiakov sa správne vyjadrovať, výstižne a pohotovo v konkrétnych spoločenských a pracovných komunikačných situáciach. Zvýšiť a upevniť rečovú kultúru žiakov a pravopisnú správnosť ich písomných prejavov. Vyučovanie literatúry je jedným z najzávažnejších prostriedkov informácií o minulosti, o súčasnosti v národnom a kultúrnom živote.

Prostredníctvom slovesného umenia vychovávať z mládeže vnímayvých, aktívnych a rozvinutých ľudí. Získavat informácie o minulosti, o súčasnom dianí v národnom a kultúrnom živote a konfrontovať slovenskú literatúru so svetovou. Všeobecným cieľom literárnej výchovy je umožniť žiakom získať objektívny a neskreslený výklad slovenských dejín zachytených v literatúre. Viesť žiakov k rozvíjaniu estetického vnímania a prežívania, ku sledovaniu kultúrnych a literárnych aktualít, pravidelnému a uvedomelému čítaniu kníh, návšteve knižnice, divadelných a filmových predstavení. Okrem všeobecného základu cieľom vyučovania slovenského jazyka a literatúry je poskytnúť žiakom vedomosti a zručnosti potrebné na úspešné zvládnutie odborných predmetov príslušného učebného odboru a pre výkon ich budúceho povolania. Na to je potrebné, aby žiaci získali pozitívny vzťah k slovenskému jazyku a literatúre a primerané vedomosti z gramatiky, morfológie, syntaxe, lexikológie a štýlistiky.

Absolvent ročníka má mať tieto zručnosti:

- a) vedieť zostavovať osnovu a konspekt
- b) tvoriť koncept a súvislý jazykový prejav
- c) zoštylizovať základné informačné, rozprávacie útvary, administratívne, publicistické žánre
- d) štylizovať opisy – opis pracovného postupu, návod, výklad ktoré súvisia s odbornými predmetmi
- e) štylizovať charakteristiku, poznáť typy charakteristiky

V priebehu vyučovania premetu slovenský jazyk a literatúra by si mali žiaci osvojiť požadované vedomosti: a) poznáť úlohu reči v spoločnosti, rečovú komunikáciu, štýly reči, slohové postupy

- b) vedieť spracovávať informácie v texte
- c) poznáť a prakticky aplikovať správny pravopis
- d) tvoriť správne tvary slov, vety a súvetia
- e) poznáť literárne druhy, žánre
- f)poznáť základné literárne diela a autorov vo svetovej a slovenskej literatúry od staroveku po literárnu modernu

## 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

Vo vyučovacom premete slovenský jazyk a literatúra využívame pre utváranie a rozvíjanie požadovaných kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:

### 3.1. Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

- Ústne sa vyjadrovať priamo, prostredníctvom technických prostriedkov, monologicky, dialogicky, formálne a neformálne
- Vyjadriť a zdôvodniť vlastné názory, vyjadrovať sa nielen podrobne a obširne, ale aj krátko a výstižne
- Voľne porozprávať, reprodukovať, interpretovať text
- Rozumieť bežnému a odbornému a písomnému prejavu druhých

- Formulovať svoje myšlienky zrozumiteľne a súvisle, v písomnom prejave prehľadne a jazykovo správne
- Ovládať prácu s príručkami, učebnicami, odborným a umeleckým textom a primerane ho interpretovať
- Vyjadriť a zdôvodniť vlastné názory, vyjadrovať sa nielen podrobne a obširne, ale aj krátko a výstižne
- Dodržiavať štylistické a jazykové normy
- Vedieť sa spisovne vyjadrovať v rôznych komunikačných situáciach
- Poznať úlohu jazyka a reči v spoločnosti
- Poznať jednotlivé časti jazykovedy a jazykové príručky
- Ústne sa vyjadrovať priamo, prostredníctvom technických prostriedkov, monologicky, dialogicky, formálne a neformálne
- Oboznámiť sa s pojmom literatúra, jej funkciou v živote človeka
- Poznať a vedieť rozlíšiť základné literárne druhy a žánre
- Chápať vývoj literatúry
- Poznať literárne obdobia od starovekej literatúry po literatúru na prelome romantizmu a realizmu, tvorbu jednotlivých autorov.
- Pracovať s literárnym textom, analyzovať a interpretovať ho

### 3.2. Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

- Stanovovať si ciele a priority podľa vlastných osobných schopností, záujmov, pracovnej orientácie
- Reagovať objektívne a primerane na hodnotenie svojho vystupovania a spôsobov správania zo strany ostatných ľudí, prijímať rady, kritiky, pochvaly
- Overovať získané poznatky, kriticky posudzovať názory, postoje a správanie druhých
- Dodržiavať osobnú zodpovednosť aj pri dosahovaní spoločného cieľa
- Uvedomiť si vlastnú zodpovednosť za svoje zdravie, starat sa o svoj duševný a fyzický rozvoj
- Nepodliehať predsudkom, predchádzať osobným konfliktom, vytvárať pozitívne medziľudské vzťahy

### 3.3. Schopnosti tvorivo riešiť problémy

- Pochopiť zadania úloh, vedieť si určiť jadro problému, získavať informácie potrebné k riešeniu zadaní
- Pri riešení problému uplatňovať viaceré metódy myslenia a myšlienkových operácií
- Spolupracovať pri riešení úloh s inými členmi kolektívu
- Zhodnotiť správne vypovedaciu hodnotu informácií, spracovávať ich a využívať

### 3.4. Podnikateľské schopnosti

- Osvojiť si zodpovedný postoj k vlastnej profesijnej budúcnosti a ďalšiemu vzdelávaniu
- Poznať možnosti ďalšieho vzdelávania, najmä v oblasti svojho budúceho povolania
- Vedieť vystihnúť podstatu, realitu, fakty a predvídať dôsledky
- Poznať zásady konštruktívnej kritiky, vedieť zaujať kritické postoje, prijímať kritiku

### 3.5. Spôsobilosti využívať informačné technológie

Dôležitý metodický prvok vyučovania slovenského jazyka a literatúry sú aj informačné technológie ako učebné pomôcky. Vytvárajú predpoklad pre otvorené vyučovanie s objaviteľskými prvkami učenia sa. Rôznorodosť siaha od práce s osobným počítačom, až po nové možnosti využitia technológií audiovizuálnych médií. Tradičné pomôcky rozvojom techniky neutrpeli na dôležitosťi. I naďalej zostávajú dôležitým základom pre vyučovanie slovenského jazyka a literatúry a všade tam, kde je to možné sa môžu dopĺňať a rozširovať novými pomôckami a urobiť vyučovanie efektívnejším a zaujímavejším. Pomocou informačných technológií má žiak získať schopnosti:

- ovládať počítač, poznáť jeho obsluhu
- ovládať obsluhu periférnych zariadení osobného počítača
- evidovať, triediť a uchovávať informácie, ktoré môže využívať pri ďalšom štúdiu alebo práci

### 3.6. Spôsobilosť byť demokratickým občanom

- Konať zodpovedne, samostatne a iniciatívne vo svojom vlastnom a verejnem záujme

- Konať v súlade s morálnymi princípmi a zásadami demokracie
- Uvedomovať si vlastnú kultúrnu, národnú a individuálnu identitu
- Správať sa asertívne

#### 4. Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

##### 1. ročník

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Rečová komunikácia	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Braimstorming Zhlukovanie Riadené písanie	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s textom
Práca s textom, získavanie informácií	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Braimstorming	Frontálna výučba individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s 1 textom
Krátke informačné útvary	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Riadené písanie	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s textom
Kontrolná slohová práca	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Braimstorming Volné písanie	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s textom
Upevňovanie pravopisnej a gramatickej správnosti	Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebnými textami
Upevňovanie a systematizácia učiva	Riešenie úloh, Problémové vyučovanie	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s textom
Úvod do štúdia literatúry	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Zhlukovanie	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s literárny textom
Staroveká literatúra	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - riešenie úloh Analýza a interpretácia textu	Skupinová výučba Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s literárny textom
Stredoveká literatúra	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - riešenie úloh Analýza a interpretácia textov	Frontálna výučba Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s literárny textom
Humanistická a renesančná literatúra	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Analýza, interpretácia	Výučba v expertných skupinách Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov
Baroková literatúra	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Analýza, interpretácia Päť verzie	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s literárny textom
Klasicistická literatúra	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - riešenie úloh Analýza a interpretácia textu	Frontálna výučba Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s literárny textom
Romantická literatúra	Informačnoreceptívna - výklad	Skupinová výučba

	Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická - riešenie úloh Analýza a interpretácia textu	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s literárny textom
Upevňovanie a systematizácia učiva	Riešenie úloh Problémové vyučovanie	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov

## 2.ročník

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Praktická štylistika	Reprodukčná – riadený rozhovor Zhlukovanie Riadené písanie	Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s textom
Slovná zásoba	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Komparácia, analýza, dedukcia	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s textom
Zvuková modulácia reči	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom
Slovenčina v sústave slovanských jazykov	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Zhlukovanie Komparácia, analýza, dedukcia	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s literárny textom
Systematizácia a upevnenie učiva	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh Voľné písanie	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebnými textami
Kontrolná slohová práca	Informačnoreceptívna - výklad Braimstorming Riadené písanie Voľné písanie	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s textom
Realistická literatúra	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická - riešenie úloh Analýza,interpretácia textu Zhlukovanie	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s literárny textom
Literárna moderna	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická - riešenie úloh Analýza a interpretácia textu Zhlukovanie	Skupinová výučba Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s literárny textom
Opakovanie a systematizácia učiva	Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická - riešenie úloh Analýza a interpretácia textov Dedukcia	Individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s literárny textom

## 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

### 1. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučové prostriedky	Ďalšie zdroje
Rečová komunikácia	Ballay,J-Dostálová,L-Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Texty	Mistrík,J:Jazyk a reč. Bratislava:Mladéletá,1999. ISBN 80-06-00924-4
Práca s textom, získavanie informácií	Ballay,J-Dostálová,L-Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Texty, Slovníky Vizuálne komunikáty	Weidler,E- Weidlerová,A: Sloh na dlani.Bratislava: Príroda,2005.ISBN 80-07-01332-6
Krátke informačné útvary	Ballay,J-Dostálová,L-Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Texty, Slovníky Vizuálne komunikáty	Mistrík,J:Jazyk a reč. Bratislava:Mladéletá,1999. ISBN 80-06-00924-4 Mistrík,J:Štýlistika.Bratislava:SPN,1997. ISBN 80-08-02529-8
Kontrolná slohová práca	Ballay,J-Dostálová,L-Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Texty, slovníky	Ripka,I-Imrichová,M-Skladaná,J:Príručka slovenského pravopisu pre školy a prax.Bratislava: Agentúra Cesty, 2005. ISBN 80-969159-1-6
Upevňovanie pravopisnej a gramatickej správnosti	Ballay,J-Dostálová,L-Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Gramatické tabuľky slovníky	Ripka,I-Imrichová,M-Skladaná,J:Príručka slovenského pravopisu pre školy a prax.Bratislava: Agentúra Cesty, 2005. ISBN 80-969159-1-6
Upevňovanie a systematizácia učiva	Ballay,J-Dostálová,L-Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Prezentácia v Power pointe	Ripka,I-Imrichová,M-Skladaná,J:Príručka slovenského pravopisu pre školy a prax.Bratislava: Agentúra Cesty, 2005. ISBN 80-969159-1-6
Úvod do štúdia literatúry	Ihnátková,N-Kopálová,G:Literatúra a čítanka pre 1.ročník dvojročných a trojročných učebných odborov SOU,Bratislava:SPN,2004.ISBN 80-10-00596-7	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Prezentácia v Power pointe	
Staroveká literatúra	Ihnátková,N-Kopálová,G:Literatúra a čítanka pre 1.ročník dvojročných a trojročných učebných odborov SOU,Bratislava:SPN,2004.ISBN	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Prezentácia v Power pointe	Sakalová,Z:Zmaturij I.Bratislava: Didaktis,2003

	N80-10-00596-7		Texty	
Stredoveká literatúra	Ihnátková,N- Kopálová,G:Literatúra a čítanka pre 1.ročník dvojročných a trojročných učebných odborov SOU,Bratislava:SPN,2004.ISBN80-10-00596-7	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Prezentácia v Powerpointe	Sakalová,Z:Zmaturij I.Bratislava: Didaktis,2003
Humanistická a renesančná literatúra	Ihnátková,N- Kopálová,G:Literatúra a čítanka pre 1.ročník dvojročných a trojročných učebných odborov SOU,Bratislava:SPN,2004.ISBN80-10-00596-7	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Prezentácia v Powerpointe Texty	Sakalová,Z:Zmaturij I.Bratislava: Didaktis,2003
Baroková literatúra	Ihnátková,N- Kopálová,G:Literatúra a čítanka pre 1.ročník dvojročných a trojročných učebných odborov SOU,Bratislava:SPN,2004.ISBN80-10-00596-7	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Prezentácia v Powerpointe Texty	Sakalová,Z:Zmaturij I.Bratislava: Didaktis,2003
Klasicistická literatúra	Ihnátková,N- Kopálová,G:Literatúra a čítanka pre 1.ročník dvojročných a trojročných učebných odborov SOU,Bratislava:SPN,2004.ISBN80-10-00596-7	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Prezentácia v Powerpointe	Sakalová,Z:Zmaturij I.Bratislava: Didaktis,2003
Romantická literatúra	Ihnátková,N- Kopálová,G:Literatúra a čítanka pre 1.ročník dvojročných a trojročných učebných odborov SOU,Bratislava:SPN,2004.ISBN80-10-00596-7	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Prezentácia v Powerpointe	Sakalová,Z:Zmaturij I.Bratislava: Didaktis,2003
Upevňovanie a systematizácia učíva	Ihnátková,N- Kopálová,G:Literatúra a čítanka pre 1.ročník dvojročných a trojročných učebných odborov SOU,Bratislava:SPN,2004.ISBN80-10-00596-7	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Umelecké texty	Internet

## 2. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Praktická štýlistika	Ballay,J-Dostálová,L- Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Tabuľky, slovníky texty	Mistrík,J:Jazyk a reč. Bratislava:Mladéletá,1999. ISBN 80-06-00924-4 Mistrík,J:Štýlistika.Bratislava:SPN,1997. ISBN 80-08-02529-8
Slovná zásoba	Ballay,J-Dostálová,L- Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Prezentácia v Powerpointe Tabuľky, slovníky texty	Mistrík,J:Jazyk a reč. Bratislava:Mladéletá,1999. ISBN 80-06-00924-4
Zvuková modulácia reči	Ballay,J-Dostálová,L- Olgyaová,D: Slovenský jazyk	Tabuľa PC,	Prezentácia v Powerpointe	Kráľ,A:Pravidlá slovenskej

	pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Dataprojekt or	rpointe	výslovnosti.Bratislava: SPN,1997
Slovenčina v sústave slovanských jazykov	Ballay,J-Dostálová,L- Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Prezentácia v Powerpointe Mapy Tabuľky, slovníky texty Mapy	Internet Knižnica
Systematizácia a upevnenie učiva	Ballay,J-Dostálová,L- Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Prezentácia v Powerpointe	Mistrík,J:Jazyk a reč. Bratislava:Mladéletá,1999. ISBN 80-06-00924-4
Kontrolná slohová práca	Ballay,J-Dostálová,L- Olgyaová,D: Slovenský jazyk pre dvojročné a trojročné učebné odbory SOU,Bratislava:SPN,2003.I ISBN 80-10-00282	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Texty	Mistrík,J:Štylistika.Bratislava:SPN,1997. ISBN 80-08-02529-8 Ripka,I-Imrichová,M-Skladaná,J:Príručka slovenského pravopisu pre školy a prax.Bratislava: Agentúra Cesty, 2005. ISBN 80-969159-1-
Realistická literatúra	Ihnátková,N- Poccii,V:Literatúra a čítanka pre 2.ročník stredných odborných učilišť,Bratislava:SPN,2004.ISBN80-10-00172-4	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Prezentácia v Powerpointe texty	Caltíková,M:Sprievodca dielami slovenskej a svetovej literatúry .Nitra:Enigma, 2004. ISBN 80-85471-81-7
Literárna moderna	Ihnátková,N- Poccii,V:Literatúra a čítanka pre 2.ročník stredných odborných učilišť,Bratislava:SPN,2004.ISBN80-10-00172-4	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Prezentácia v Powerpointe texty	Caltíková,M:Sprievodca dielami slovenskej a svetovej literatúry .Nitra:Enigma, 2004. ISBN 80-85471-81-7
Opakovanie a systematizácia učiva	Ihnátková,N- Poccii,V:Literatúra a čítanka pre 2.ročník stredných odborných učilišť,Bratislava:SPN,2004.ISBN80-10-00172-4	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Prezentácia v Powerpointe	Internet Knižnica
Upevňovanie a systematizácia učiva	Ihnátková,N- Poccii,V:Literatúra a čítanka pre 2.ročník stredných odborných učilišť,Bratislava:SPN,2004.ISBN80-10-00172-4	Tabuľa PC, Dataprojekt or	Portréty autorov Texty	Internet Knižnica

## 6.Prawidlá hodnotenia žiakov

Pri preverovaní úroveň vedomostí žiakov používame rozličné metódy hodnotenia- testy s rôznym typom odpovedí, ústne odpovede, písomné riešenia úlohy, riešenia projektov. Slohovú a gramaticko- pravopisnú úroveň žiakov preverujeme cvičnými a kontrolnými slohovými prácam, cvičnými a kontrolnými diktátmi.

Stupňom 1 – výborný sa žiak klasifikuje, ak sa vyjadruje spisovne správne, výstižne, kultivovane, gramaticky

správne v súlade s jazykovou normou a s funkciou (cieľom) jazykového prejavu a komunikatívnou situáciou, a to v hovorenej i písanej forme. Vo svojich prejavoch využíva logicko-myšlienkové operácie, ako sú analýza a syntéza, abstrakcia, zovšeobecnenie, porovnávanie, klasifikácia, indukcia a dedukcia, analógia a zároveň dokáže vecne a presvedčivo argumentovať, obhájiť svoj názor a kriticky hodnotiť. Používa a ovláda odbornú jazykovú terminológiu. Pri samostatnej tvorbe rozličných druhov textov v ústnej a písomnej forme v súlade s funkčnými jazykovými štýlmi uplatňuje logickú nadváznosť a komunikatívnu funkčnosť slov a viet. Číta plynule s porozumením, pričom pozná a rozlišuje texty, orientuje sa v nich, dokáže zaznamenať a vypísať základné údaje. Umelecký text analyzuje, hodnotí a porovnáva s inými umeleckými textami a interpretuje umelecký a vecný text. Pri následnej analýze a hodnotení umeleckého diela dokáže využívať nadobudnuté poznatky z jednotlivých jazykových rovín, štýlistiky a teórie a dejín literatúry.

Stupňom 2 – chválitebný sa žiak klasifikuje, ak sa vyjadruje spisovne správne, výstižne, kultivovane, takmer vždy gramaticky správne v súlade s jazykovou normou a s funkciou (cieľom) jazykového prejavu a komunikatívnou situáciou, a to v hovorenej i písanej forme. Vo svojich prejavoch využíva logicko-myšlienkové operácie, ako sú analýza a syntéza, abstrakcia, zovšeobecnenie, porovnávanie, klasifikácia, indukcia a dedukcia, analógia, zároveň vecne a s pomocou učiteľa argumentuje, obhajuje svoj názor a kriticky hodnotí. Používa a ovláda odbornú jazykovú terminológiu. Pri samostatnej tvorbe rozličných druhov textov v ústnej a písomnej forme v súlade s funkčnými jazykovými štýlmi primerane uplatňuje logickú nadváznosť a komunikatívnu funkčnosť slov a viet. Číta plynule s porozumením, pričom pozná a rozlišuje texty, orientuje sa v nich, takmer vždy dokáže zaznamenať a vypísať základné údaje. Umelecký text primerane analyzuje, hodnotí a porovnáva s inými umeleckými textami a interpretuje umelecký a vecný text. Pri následnej analýze a hodnotení umeleckého diela takmer vždy dokáže využívať nadobudnuté poznatky z jednotlivých jazykových rovín, štýlistiky a teórie a dejín literatúry.

Stupňom 3 – dobrý sa žiak klasifikuje, ak sa vyjadruje vhodne a kultivovane, čiastočne gramaticky správne v súlade s jazykovou normou a s funkciou (cieľom) jazykového prejavu a komunikatívnou situáciou, a to v hovorenej i písanej forme. Vo svojich prejavoch s pomocou učiteľa je schopný čiastočne využívať logicko-myšlienkové operácie, ako sú analýza a syntéza, porovnávanie. S pomocou učiteľa argumentuje, obhajuje svoj názor a hodnotí. Čiastočne používa odbornú jazykovú terminológiu. Pri samostatnej tvorbe rozličných druhov textov v ústnej a písomnej forme v súlade s funkčnými jazykovými štýlmi dochádza k čiastočnému porušeniu logickej nadváznosti a komunikatívnej funkčnosti slov a viet, v textoch sa objavujú štýlistické a gramatické chyby. Žiak číta nesúvislo umelecké a odborné texty, s pomocou učiteľa sa v nich orientuje a vypisuje základné údaje. Interpretuje a porovnáva umelecký a vecný text, pričom čiastočne využíva poznatky z jednotlivých jazykových rovín, štýlistiky a teórie a dejín literatúry.

Stupňom 4 – dostatočný sa žiak klasifikuje, ak sa vyjadruje čiastočne gramaticky správne v súlade s jazykovou normou a s funkciou (cieľom) jazykového prejavu a komunikatívnou situáciou, a to v hovorenej i písanej forme. Má obmedzenú slovnú zásobu a často používa nesprávne jazykové prostriedky. Odbornú jazykovú terminológiu používa iba čiastočne. S pomocou učiteľa v ústnej a písomnej forme tvorí jednoduché druhy textov, pričom dochádza k čiastočnému porušeniu logickej nadváznosti a komunikatívnej funkčnosti slov a viet, v textoch sa objavuje väčšie množstvo štýlistických a gramatických chýb. Žiak číta pomaly, nesúvislo a s prestávkami, v umeleckých a vecných textoch sa orientuje a vypisuje základné údaje s pomocou učiteľa. Dokáže jednoducho interpretovať umelecký alebo vecný text, a to s pomocou učiteľa a odpovedá na jednoduché otázky súvisiace s prečítaným textom.

Stupňom 5 – nedostatočný sa žiak klasifikuje, ak vo vyjadrovaní robí gramatické chyby. Má obmedzenú slovnú zásobu a často používa nesprávne jazykové prostriedky. Jednoduché druhy textov v ústnej i písomnej forme dokáže tvoriť iba s pomocou učiteľa. V ústnej alebo písomnej forme sa vyskytujú štýlistické a gramatické chyby. Žiak číta pomaly, nesúvislo, s prestávkami a v umeleckých a vecných textoch sa orientuje iba s pomocou učiteľa. Dokáže jednoducho iba s pomocou učiteľa interpretovať umelecký alebo vecný text a veľmi jednoducho odpovedať na otázky súvisiace s prečítaným textom.

ROZPIS UČIVA PREDMETU: slovenský jazyk a literatúra				Ročník : prvý, 1,5 hodina týždenne, spolu 49,5 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Rečová komunikácia Úloha reči v spoločnosti Štýly reči Tvorba súvislého jazykového prejavu (práca na koncepte)  Príspevok na nástenné noviny	4	ETV- 1. ročník Základy komunikácie	Žiak má: Definovať základné pojmy komunikácie Rozlíšiť jednotlivé druhy komunikácie Používať zdvorilostný princíp Vytvoriť príspevok na určenú tému Určiť jazykový štýl	Žiak : Definoval základne pojmy jazykovej komunikácie Rozlíšil druhy komunikácie Používal zdvorilostný princíp Vytvorił príspevok na určenú tému Určil jazykový štýl	Ústne skúšanie	Ústne odpovede
Práca s textom, získavanie informácií Orientácie v texte, klúčové slová Osnova Konspekt Výpisy, kartotéka	5	INF – 1. ročník Odborné predmety	Nájsť základné pojmy z oblasti získavania a spracovania informácií. Spracovať a vo vlastných prejavoch používať informácie. Aplikovať poznatky v konkrétnom zadaní.	Našiel základné pojmy z oblasti získavania a spracovania informácií, spracoval a vo vlast. prejavoch používal informácie. Aplikoval poznatky v konkrétnom zadaní.	Písomné skúšanie  Frontálne ústne skúšanie	Písomné odpovede  Ústne odpovede

Krátke informačné útvary Oznámenie, správa Pozvánka Inzerát, reklama, plagát (bleskovka)  Úradný list (objednávka)	5	ÚSP – 3. roč.  EKO	informačného slohového postupu Vyjadrovať sa kultivovane, spisovne, gramaticky správne v určitých komunikač. situáciách Dodržať presnosť údajov, administratív. postup.	spisovne, gramaticky správne v určitých komunikač. situáciách Dodržal presnosť údajov a presný administratívny postup  Dodržal pravopisné zásady a štýlotvorný proces tvorby informač. útvarov	Ústne skúšanie	Ústne odpovede
Kontrolná slohová práca  Úradný list  Informačné útvary	4	ETV	Zopakovať si pravopisné zásady Aplikovať pravopisné zásady v konkrétnom teste Určiť vettne členy, gramatickú správnosť jednoduchých viet Dodržať interpunkciu Utvrdiť vedomosti o jednoduchý súvetiach Transformovať jednoduchú vetu na súvetie a naopak	Zopakoval si pravopisné zásady Aplikoval pravopisné zásady v konkrétnom teste Určil vettne členy, gramatickú správnosť jednoduchých viet správne použil interpunkciu, prehíbil vedomosti o jednoduch vetač a súvetiach Transformoval jedn. vetu na súvetie a naopak Rozlíšil jednotlivé druhy komunikácie	Písomné skúšanie	Písomné odpovede
Upevňovanie pravopisnej a gramatickej správnosti Písanie - i, - y Písanie veľkých písmen Jednoduchá veta Súvetie	3	Všetky predmety	Rozlísiť jednotlivé druhy komunikácie Používať základné princípy komunikácie (zdvorilostný princíp) Hľadať a spracovať inform. vo vlastných prejavoch, textoch a cvičeniach	Použil základné princípy komunikácie (zdvorilostný princíp) Našiel a spracoval Inform. vo vlastných prejavoch, textoch a cvičeniach Využil pravopisné zásady, interpunkciu	Ústne skúšanie	Ústne odpovede
Upevňovanie a systematizácia učiva Základy komunikácie Štýlotvorný proces Tvorba krátkych					Ústne skúšanie	Neštandardizovaný test

informačných útvarov Pravopisné znalosti Zásady v syntaxe	5	Všetky predmety	cvičeniaci Využívať pravopisné zásady, interpunkciu Spájať vnetné členy vo vete .Spájať vety do súvetí a správne ich transformovať  Oboznámiť sa so základmi literárnej teórie, lit. históriu. Porovnať lyriku, epiku, drámu Oboznámiť sa a odlísiť vývojové obdobia v literatúre  Zhodnotiť prínos lit. obdobia Vysvetliť základné tendencie tvorby hlav. predstaviteľov Na vybranej ukážke dokázať znaky konkrétneho lit. obdobia. Interpretovať dielo Ilias a Odysea, formovať vlastný názor	Spojil vety do súvetí a správne ich transformoval.  Oboznámiť sa so základmi literárnej teórie, lit. históriu. Porovnať lyriku, epiku, drámu Oboznámiť sa a odlísiť vývojové obdobia v literatúre Zhodnotil prínos tohto literárneho obdobia Vysvetlil základné tendencie tvorby hlav. predstaviteľov Dokázal na vybranej ukážke znaky konkrétneho lit. obdobia. Interpretoval dielo Ilias a Odysea, sformoval vlastný názor  Pomenoval znaky stredovekej literatúry Vysvetlil vplyv kult. – historického pozadia na formovanie tejto epochy Vymenoval hlavných predstaviteľov, na vybranej ukážke dokázal znaky daného literárneho obdobia	Písomné skúšanie	Ústne odpovede  Písomné odpovede
Úvod do štúdia literatúry Literatúra ako umenie, literárne druhy, žánre Náčrt vývoja v literatúre	2	ETV, NBV OBN základy estetiky	  Zhodnotiť prínos lit. obdobia Vysvetliť základné tendencie tvorby hlav. predstaviteľov Na vybranej ukážke dokázať znaky konkrétneho lit. obdobia. Interpretovať dielo Ilias a Odysea, formovať vlastný názor	  Pomenoval znaky stredovekej literatúry Vysvetlil vplyv kult. – historického pozadia na formovanie tejto epochy Vymenoval hlavných predstaviteľov, na vybranej ukážke dokázal znaky daného literárneho obdobia	Ústne skúšanie  Písomné skúšanie	Ústne odpovede  Skupinová práca
Staroveká literatúra Antická literatúra Literárne ukážky, práca s textom	2	DEJ	  Pomenovať znaky stredovekej literatúry Vysvetliť vplyv kult. – historického pozadia na formovanie tejto epochy Vymenoovať hlavných predstaviteľov, na vybranej ukážke dokázať	  Pomenoval znaky hum. a renesančnej literatúry Oboznámil sa s hlav. predstaviteľmi a na	Ústne skúšanie  Písomné skúšanie	Ústne odpovede  Neštandardizovaný test

Stredoveká litera-túra Staroslovenska literatúra	2	DEJ OBN - základy estetiky	znaky daného literárneho obdobia  Pomenovať znaky hum. a renesančnej literatúry Oboznámiť sa s hlav. predstaviteľmi a na vybranej ukážke dokázať znaky lit.literárneho obdobia  Zhodnotiť prínos tohto obdobia Vymenovala hlavných predstaviteľov Na vybranej ukážke dokázať znaky liter. obdobia Sformulovať vlastný názor z diela Valaská škola mrvavú stodolu	vybranej ukážke dokázať znaky literárneho obdobia Zhodnotil prínos tohto obdobia Vysvetlil vplyv hist. pozadia na formovanie tejto epochy.  Zhodnotil prínos tohto obdobia Vymenoval hlavných predstaviteľov Dokázal na vybranej ukážke znaky tohto literárneho obdobia Sformuloval vlastný názor z diela Valaská škola mrvavú stodolu	Ústne skúšanie  Frontálne ústne skúšanie	Ústne odpovede  Ústne odpovede
Humanistická a renesančná literatúra Európska humanis.- a renesančná literatúra Práca s literárnymi ukážkami	2	OBN DEJ ETV, NBV	Pomenovať znaky klasicistickej literatúry Určiť hlavných predst. slov. klasicizmu Na vybranej ukážke demonštrovať znaky literárneho obdobia Interpretovať dielo Svatopluk	Pomenoval znaky klasicistickej literatúry Určil hlavných predst. slovenského klasicizmu na vybranej ukážke demonštroval znaky literárneho obdobia Interpretoval dielo Svatopluk	Písomné skúšanie	Ústne odpovede  Ústne odpovede
Baroková literatúra Slovenská baroková literatúra Práca s literárnym textom	2	ETV, NBV			Ústne skúšanie	Ústne odpovede  Ústne odpovede
Klasicistická literatúra	2				Písomné skúšanie	Písomné odpovede

Idea národnej hrosti, povedomia – Anton Bernolák Ján Hollý	2	DEJ ETV, NBV	Pomenovať znaky romantickej literatúry Určiť hlavných preds. svetov. a slovenského romantizmu  Na vybraných ukáž. demonstrovať znaky literárneho obdobia. Na základe čitateľskej skúsenosti interpretovať diela: Mor ho!, Detvan, Zakliata panna vo Váhu a divný Janko, Reštaurácia  Na vybraných ukážkach demonstrovať znaky literárneho obdobia Oboznámiť sa s hlavnými princípmi tvorby Jána Palárika  Zopakovať jednotlivé literárne obdobia Utvrdiť princípy literárnej tvorby z jednotlivých literárnych období Utvrdiť odkaz a svoje postoje v súvislosti s umeleckou tvorbou	Pomenoval znaky romantickej literatúry Určil hlavných preds. svetov. a slovenského romantizmu  Demonstroval znaky literárneho obdobia . Na základe čitateľskej skúsenosti interpretoval diela: Mor ho!, Detva, Zakliata panna vo Váhu a divný Janko, Reštaurácia  Demonstroval znaky literárneho obdobia na vybraných ukážkach Oboznámil sa s hlavnými princípmi tvorby Jána Palárika	Ústne skúšanie  Písomné skúšanie	Ústne odpovede  Písomné odpovede
Romantická literatúra Svetová romantická literatúra  Slovenská romantická literatúra: E. Štúr, S. Chalupka, J. Kráľ, A. Sládkovič, J. Botto, J. Kalinčiak	7	DEJ		Zopakoval jednotlivé literárne obdobia Utvrdil princípy literárnej tvorby z jednotlivých literárnych období Utvrdil odkaz a svoje postoje v súvislosti s umeleckou tvorbou	Ústne skúšanie  Frontálne ústne skúšanie	Ústne odpovede  Ústne odpovede
Literatúra od romantizmu k realizmu Matica slovenská,					Písomné	Ústne odpovede

slovenské gymnázia Ján Palárik		ETV, NBV			skúšanie	
Upevňovanie a systematizácia učíva	1	DEJ			Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Neštandardizovaný test Ústne odpovede Písomné odpovede
	3	OBN Základy estetiky DEJ			Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústne odpovede Písomné odpovede

ROZPIS UČIVA PREDMETU: slovenský jazyk a literatúra				Ročník : druhý 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Praktická štýlistika Odborný štýl (náučný)  Odborné žánre: opis pracovného postupu, charakteristika, diskusný príspevok	5	Odborné predmety technológia	Uplatňovať základné pravidlá náučného štýlu Vymenovať znaky náučného štýlu Uplatňovať prvky náučného štýlu v konkrétnom texte  Rozlišovať druhy slovnej zásoby Vysvetliť vzťahy medzi lexikálnymi významami slov Používať slovníky Zhodnotiť vplyv iných jazykov na národný jazyk	Uplatnil základné pravidlá náučného štýlu Vymenoval znaky náučného štýlu Uplatnil prvky náučného štýlu v konkrétnom teste Rozlíšil druhy slovnej zásoby Vysvetlil vzťahy medzi lexikálnymi významami slov Použil slovníky Zhodnotil vplyv iných jazykov na národný jazyk	Ústne skúšanie  Písomné skúšanie	Ústne odpovede  Písomné odpovede
Slovná zásoba Členenie a rozvíjanie slovnej zásoby Slovníky  Cudzie slová	4	Cudzie jazyky	Zdôvodniť pauzu, priemerné, zrýchlené a spomalené tempo reči Vysvetliť na príkladoch základné pravidlá slovenskej ortoepie Správne používať pravidlá o rytmickom krátení pri čítaní súvislého textu	Zdôvodnil pauzu, priemerné, zrýchlené a spomalené tempo reči Vysvetlil na príkladoch základné pravidlá slovenskej ortoepie Správne používať pravidlá o rytmickom krátení pri čítaní súvislého textu	Frontálne ústne skúšanie  Písomné skúšanie	Ústne odpovede  Písomné odpovede
Zvuková modulácia reči  Prostriedky a využitie v praxi	2	Literárna výchova - praktická rétorika DEJ OBN - základy estetiky	Zhodnotiť postavenie slovenčiny v rámci slovanských jazykov Vysvetliť vznik a vývin slovenského jazyka	Zhodnotil postavenie slovenčiny v rámci slovanských jazykov Vysvetlil vznik a vývin slovenského jazyka	Ústne skúšanie	Ústne odpovede

Slovenčina v sústave slovanských jazykov Slovenčina a ostatné slovanské jazyky	1	DEJ	Utvrdiť znalosti o odbornom štýle Utvrdiť poznatky o slovnej zásobe Zdokonalíť sa v používaní slovníkov  Dodržať pravopisné zásady a štýlotvorný proces tvorby slohových útvarov	Ústne skúšanie  Utvardil znalosti o odbornom štýle Utvardil poznatky o slovnej zásobe Zdokonalil sa v používaní slovníkov	Ústne skúšanie	
Systematizácia a upevnenie učiva	3	Všetky predmety		Dodržal pravopisné zásady a štýlotvorný proces tvorby slohových útvarov	Písomné skúšanie	Skupinová práca  Písomné odpovede
Kontrolná slohová práca	4	ETV			Písomné skúšanie	
Realistická literatúra Realizmus v európ.	9		Pomenovať znaky realistickej literatúry Určiť hlavných predstaviteľov slov. a svetového realizmu Vymenovať hlavné znaky tvorby autorov svet. a slovenského realizmu Znaky demonštrovať na vybraných literárnych ukážkach	Pomenoval znaky realistickej literatúry určil hlavných predstaviteľov slov. a svetového realizmu Vymenoval hlavné znaky tvorby autorov svet.	Ústne odpovede  Ústne skúšanie	Písomné odpovede

literatúrach: anglická, francúzska, ruská Slovenská realistická literatúra: P.O.Hviezdoslav M. Kukučín B.Slančíková- Timrava J. Gregor- Tajovský		OBN -základy estetiky  DEJ ETV, NBV	na základe čitateľských skúsenosti sa orientovať na diela: Otec Goriot, Mítve duše, Hájnikova žena, Keď báčik z Chochoľova umrie, Čapákovci, Maco Mlieč  Pomenovať znaky literárnej moderny Nájsť znaky symbolizmu Určiť hlavných predstaviteľov svetovej a slovenskej moderny Interpretovať znaky symbolizmu v tvorbe Ivana Krasku  Zdokonaliť vedomosti z oblasti európskej realistickej literatúry Vymenovať znaky realistickej literatúry Určiť hlavných predstaviteľov európskej, slovenskej literatúry Z vybraných ukážok demonštrovať znaky literárneho obdobia Vyjadriť svoje názory a postoje	a slovenského realizmu Znaky demonstroval na vybraných literárnych ukážkach na základe čitateľských skúsenosti sa orientoval na diela: Otec Goriot, Mítve duše, Hájnikova žena, Keď báčik z Chochoľova umrie, Čapákovci, Maco Mlieč  Pomenoval znaky literárnej moderny Našiel znaky symbolizmu Určil hlavných predstaviteľov svetovej a slovenskej moderny Interpretoval znaky symbolizmu v tvorbe Ivana Krasku  Zdokonalil si vedomosti z oblasti európskej realistickej literatúry Vymenoval znaky realistickej literatúry Určil hlavných predstaviteľov európskej a slovenskej literatúry	Písomné skúšanie  Frontálne ústne skúšanie  Ústne odpovede  Písomné odpovede	Ústne odpovede
Literárna moderna Svetová literárna moderna Slovenská literárna moderna	3	OBN DEJ ETV, NBV			Ústne skúšanie  Písomné skúšanie  Ústne odpovede  Písomné odpovede	
Opakovanie	2	DEJ			Ústne skúšanie  Frontálne ústne skúšanie  Písomné odpovede	

a systematizácia učiva		OBN, ETV			Písomné skúšanie	
------------------------	--	----------	--	--	------------------	--

ROZPIS UČIVA PREDMETU: slovenský jazyk a literatúra				Ročník : tretí , učebné odbory 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia

Praktická štýlistika Žánre: referát, zápisnica, výklad, úvaha, príležitostný prejav, žiadosť, životopis	6	ÚSP EKO	Žiak má: Vymenovať a charakterizovať ústne a písané prejavy praktickej štýlistiky Rozlísť využitie administratívneho, rečníckeho štýlu a informačného a výkladového slohového postupu v jednotlivých útvaroch Vytvoriť písané a ústne žánre praktickej štýlistiky	Žiak : Vymenoval a charakterizoval ústne a písane prejavy praktickej štýlistiky Rozlíšil využitie administratívneho, rečníckeho štýlu a informačného a výkladového slohového postupu v jednotlivých útvaroch vytvoril písané a ústne žánre praktickej štýlistiky	Ústne skúšanie	Ústne odpovede
Publicistický štýl žurnalistická komunikácia Získavanie informácií: kritika, interview a zábavné žánre	3	EKO ÚSP	Určiť hlavné znaky publ. štýlu a dokázať ich uplatnenie v konkrétnom teste Rozlísť odlišnosti medzi jedn. žánrami Rozlísť výklad a úvahu Vytvoriť úvahu	Určil hlavné znaky public. štýlu a dokázal ich uplatnenie V konkrétnom teste rozlíšil odlišnosti medzi jednotlivými žánrami Rozlíšil výklad a úvahu vytvoril úvahu	Písomné skúšanie	Ústne odpovede
Pohľad na vývin slovenčiny Posledné úpravy slovenského pravopisu	2	CJ	Zdokonaľovať pravopisnú zdatnosť Utvrdzovať pravopisnú a gramatickú správnosť v písomnej komunikácii	Zdokonalil si pravopisnú zdatnosť Utvrdil sa v pravopisnej a gramatickej správnosti v písomnej komunikácii	Písomné skúšanie	Ústne odpovede
			Zopakovať základné znaky útvarov praktickej štýlistiky Zdokonaliť sa v štylizácii a tvorbe jednotlivých žánrov, Odlísiť výklad a úvahu	Zopakoval základné znaky útvarov praktickej štýlistiky Zdokonalil sa v štylizácii a tvorbe jednotlivých žánrov, Odlíšil výklad a úvahu	Ústne skúšanie	Písomné odpovede

Opakovanie a systematizácia učiva	2	OBN ETV	Dokázať vypracovať úvahu na aktuálnu tému Zdokonalíť sa v ovládaní pravopisu  Dodržať pravopisné zásady a štýlotvorný proces tvorby slohových útvarov	Dokázal vypracovať úvahu na aktuálnu tému Zdokonalil sa v pravopise  Dodržal pravopisné zásady a štýlotvorný proces tvorby slohových útvarov	Frontálne ústne skúšanie  Písomné skúšanie	Ústne odpovede  Písomné odpovede
Kontrolná slohová práca	4	ETV	Vymenovať hlavných predstaviteľov medziv. literatúry Zhodnotiť prínos autorov národných literatúr Formulovať vlastný názor na dielo Na západe nič nové Zhodnotiť problematiku 1. svet. vojny v tvorbe slovenských autorov Na základe literárnych ukážok prezentovať svoj názor	Vymenoval hlavných predstaviteľov medzivojlovej literatúry. Zhodnotil prínos autorov národ. literatúr Sformuloval vlastný názor na dielo Na západe nič nové Zhodnotil problematiku 1. svet. vojny v tvorbe sloven. autorov Prezentoval svoj názor na základe literárnych ukážok	Písomné skúšanie	Písomné odpovede
Medzivojnová literatúra Svetová literatúra Slovenská literatúra Práca s literárnym textom	5	DEJ OBN ETV	Vymenovať hlavných predst. svet. a slov. literatúry a ich diela s témou 2. svetovej vojny Na základe liter.ukážky interpretovať myšlienky	Vymenoval hlavných predstaviteľov svet. a slov. literatúry a ich diela s témou 2. svetovej vojny	Ústne skúšanie  Písomné skúšanie	Ústne odpovede  Neštandardizovaný test  Ústne odpovede

Literatúra po roku 1945 Svetová literatúra Slovenská literatúra Práca s literárnym textom	7	DEJ OBN ETV	a názory z diela Romeo, Júlia a tma, Námestie sv. Alžbety, Smrť sa volá Engelchen, Sklený vrch, Červené víno Porovnať zobrazenie 2. sv. vojny v 2 dielach  Oboznámiť sa s regionálnou kultúrou Oboznámiť sa s funkciou knížníc a jej aktivitami Zúčastniť sa na podujatiach, besedách spojených s výročím, s aktuálnymi kultúrnymi a spoločenskými udalosťami  Prehľbiť a utvrdiť vedomosti problematiky 1. a 2. sv. vojny Zvýrazniť otázky humanizmu Zapájať sa do rôznych kultúrnych aktivít	Interpretoval na základe liter. ukážky myšlienky a názory z diela Romeo, Júlia a tma, Námestie sv. Alžbety, Smrť sa volá Engelchen, Sklený vrch, Červené víno Porovnať zobrazenie 2. sv. vojny v 2 dielach  Oboznámiť sa s regionálnou kultúrou Oboznámiť sa s funkciou knížníc a jej aktivitami Zúčastniť sa na podujatiach, besedách spojených s výročím, s aktuálnymi kultúrnymi a spoločenskými udalosťami  Prehľbil a utvrdil vedomosti problematicky 1. a 2. sv. vojny Zvýraznil otázky humanizmu Zapájal sa do rôznych kultúrnych aktivít	Frontálne ústne skúšanie	Ústne odpovede
		OBN - základy estetiky DEJ ETV, NBV			Písomné odpovede	
Kultúrne a literárne aktivity	2			Ústne skúšanie	Ústne odpovede	
				Písomné skúšanie	Písomné odpovede	
				Frontálne ústne skúšanie	Ústne odpovede	
				Písomné skúšanie	Písomné	

		OBN ETV, NBV			odpovede
Opakovanie a systematizácia učiva	2			Ústne skúšanie  Písomné skúšanie	

## Učebné osnovy

Názov predmetu	Anglický jazyk
Časový rozsah výučby	3 -3
Ročník	Prvý, druhý
Škola	SOS drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	288
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1. Charakteristika predmetu

- Obsah výučby vychádza zo vzdelávacej oblasti Anglický jazyk ŠVP. Pri tvorbe koncepcie novej maturitnej skúšky z anglického jazyka sa vychádzalo z odporúčaní materiálov Rady Európy – referenčný rámec / A Common European Framework of Reference for Languages. Na základe spomenutého materiálu sa na Slovensku pripravuje externá skúška z anglického jazyka v dvoch úrovniach: základnej a vyššej. Základná úroveň zodpovedá požiadavkám Rady Európy pre úroveň B1, vyššia úroveň sa zhoduje s požiadavkami na vedomosti a zručnosti pre úroveň B2. Pre oblasť vzdelávania cudzích jazykov ŠVP vyčlenil 3 hodiny týždenne. Predmet anglický jazyk v danom študijnom odbore svojím obsahom nadväzuje na učivo ZŠ, rozvíja, rozširuje a prehľbuje ho. Pri výbere učiva sme citlivо pristupovali s prihládnutím na vymedzenú týždenňu hodinovú dotáciu a prihládli sme aj na primeranosť učiva podľa schopnosti žiakov. Žiaci a študenti si musia uvedomiť, že v čase rozširovania Európskej únie, vstupu Slovenska do nej a vznikom zjednotenej Európy je aktívne ovládanie aspoň troch jazykov Európskej únie predpokladom toho, že si uvedomia historický a kultúrny základ Európy, získajú spoločné skúsenosti a pochopia zmysel spoločných Európskych perspektív. Metódy, formy a prostriedky vyučovania anglického jazyka majú stimulovať rozvoj poznávacích schopností žiakov, podporovať ich cielavedomosť, samostatnosť a tvorivosť. Uprednostňujeme také stratégie vyučovania, pre ktorých žiak ako aktívny subjekt v procese výučby má možnosť spolurozhodovať a spolupracovať, učiteľ zase má povinnosť motivovať, povzbudzovať a viesť žiaka k čo najlepším výkonom, podporovať jeho aktivity všeobecne, ale aj v oblasti zvýšeného záujmu v rámci študijného odboru. Výchovné a vzdelávacie stratégie napomôžu rozvoju a upevňovaniu kľúčových kompetencií žiaka. Predmet vedie žiakov k tomu, aby základné komunikačné spôsobilosti a personálne vzťahy budovali na základe tolerancie, aby ich mohli využiť v občianskom živote. V tomto predmete budeme rozvíjať a skvalitňovať kľúčové kompetencie? Komunikatívne a sociálno-interakčné spôsobilosti, interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti, spôsobilosť tvoriť rieši problémy, spôsobilosť využívať informačné technológie a spôsobilosť byť demokratickým občanom. Preto je

dôležitou súčasťou teoretického poznávania a zároveň prostriedkom precvičovania, upevňovania, prehľbovania a systematizácie poznatkov, okrem iného aj riešenie kvantitatívnych a kvalitatívnych úloh z učiva jednotlivých tematických celkov, úloh komplexného charakteru, ktoré umožňujú spájať a využívať poznatky z viacerých oblastí učiva v rámci medzipredmetových vzťahov. Hodnotenie žiakov bude založené na kritériach hodnotenia v každom vzdelávacom výstupe. Klasifikácia bude vychádzať z pravidiel hodnotenia tohto školského vzdelávacieho programu. Použijú sa adekvátne metódy a prostriedky hodnotenia. Výučba bude prebiehať v jazykovej učebni a bežnej triede.

## 2. Ciele vyučovacieho predmetu

- Všeobecným cieľom vzdelávania cudzích jazykov je výchova premýšľavého človeka, ktorý bude vedieť používať cudzí jazyk v rôznych životných situáciach / v odbornej zložke vzdelávania, v ďalšom štúdiu, v osobnom živote, voľnom čase, budúcom zamestnaní/.

## 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

- Vo vyučovacom predmete anglický jazyk využívame pre utváranie a rozvíjanie kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:
  - Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti
  - sprostredkovať informácie vhodným spôsobom / video, text, nahrávka, hovorené slovo/ tak, aby každý každému porozumel
  - vyjadriť alebo formulovať vlastný názor a záver
  - kriticky hodnotiť informácie
  - správne interpretovať získané informácie, vyvodzovať závery a dôsledky
  - rozumieť bežnému a odbornému ústnemu a písomnému prejavu druhých,
  - komunikovať zreteľne a kultivovane na primeranej odbornej úrovni,
  - formulovať svoje myšlienky zrozumiteľne a súvisle, v písomnom prejave prehľadne a jazykovo správne,
  - zúčastňovať sa aktívnej diskusie, formulovať svoje názory a postoje,
  - ovládať základy komunikácie v cudzom jazyku pre základné pracovné uplatnenie podľa potrieb a charakteru príslušnej odbornej kvalifikácie,
  - chápať výhody ovládania cudzích jazykov pre životné a spoločenské uplatnenie a prehľbovať svoju jazykovú spôsobilosť
- Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti
  - rozvíjať prácu v kolektíve v priateľskej atmosfére
  - osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzáodpovednosti za prácu v kolektíve
  - hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých
- Schopnosť riešiť problémy
  - rozpoznávať problémy v priebehu ich vzdelávania sa využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii
  - vyjadriť alebo formulovať (jednoznačne) problém, ktorý sa objaví pri ich vzdelávaní
  - hľadať, navrhovať alebo používať ďalšie metódy, informácie alebo nástroje, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému, pokial doteraz používané metódy, informácie a prostriedky neviedli k cieľu,
  - posudzovať riešenie daného problému z hľadiska jeho správnosti, jednoznačnosti alebo efektívnosti a na základe ktorého hľadiť prípadne doporučovať až rôzne riešenia daného

- problému,
- korigovať nesprávne riešenia problému,
  - používať osvojené metódy riešenia problémov aj v iných oblastiach vzdelávania žiakov, pokial sú dané metódy v týchto oblastiach aplikovateľné.
- Spôsobilosti využívať informačné technológie
    - získavať informácie v priebehu ich vzdelávania využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
    - zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému alebo osvojiť si nové poznatky.
  - Spôsobilosť byť demokratickým občanom
    - formulovať a prezentovať svoje postepe v priebehu ich vzdelávania v oblasti používaných materiálov využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
    - preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluzádpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku.
  - Finančná gramotnosť
 

**§ Absolvent má byť schopný :**

    - § nájsť , vyhodnotiť a použiť finančné informácie,
    - § poznáť pravidlá riadenia vlastných financií
    - § stanoviť si finančné ciele a naplánovať ich dosiahnutie
    - § efektívne používať finančné služby
    - § plniť svoje finančné záväzky
    - § porozumieť a orientovať sa v zabezpečení základných ľudských a ekonomických potrieb jednotlivca a rodiny
    - § inšpirovať sa príkladmi úspešných osobností
    - § orientovať sa v oblasti finančných inštitúcií
    - § orientovať sa v problematike ochrany práv spotrebiteľa

## PREHĽAD VÝKONOVÝCH ŠTANDARDOV

Absolvent má:

- komunikovať v cudzom jazyku v rámci základných témy,
- vymieňať si informácie a názory týkajúce sa základných všeobecných a odborných témy ústnym a písomným prejavom,
- zvoliť si adekvátnu komunikačnú stratégiu a jazykové prostriedky, zrozumiteľne vyjadrovať hlavné myšlienky,
- pracovať so základným cudzojazyčným textom vrátane základného odborného textu, využívať text ako poznanie a prostriedok na skvalitnenie jazykových spôsobilostí,
- získavať informácie o krajinách študovaného jazyka a získané informácie využívať ku komunikácii,
- pracovať so slovníkom, jazykovými a inými príručkami, internetom a ďalšími zdrojmi informácií,

- využívať informácie získané pri štúdiu cudzieho jazyka vo výučbe materinského jazyka,
- chápať a rešpektovať tradície, zvyky a odlišnosti sociálnej a kultúrnej hodnoty iných národov a jazykových oblastí.

## PREHĽAD OBSAHOVÝCH ŠTANDARDOV

1. Rečové zručnosti
2. Jazykové prostriedky
3. Komunikačné situácie a jazyková funkcia
4. Poznatky o krajinách študovaného jazyka

### Rečové zručnosti

Vzdelávanie rozvíja receptívne sluchové spôsobilosť založené na počúvaní s porozumením monologických a dialogických prejavov. Má poskytovať žiakom spôsobilosť aj zrakové so zreteľom na čítanie a prácu so všeobecným a odborným textom. Žiaci si osvoja produktívne ústne rečové spôsobilosť a naučia sa rozprávať o jednoduchých tematických situáciach. Získajú produktívne písomné spôsobilosť pri spracovaní textu v podobe rôznych anotácií, výpisov, popisov, a pod. Vyučovací proces by mal smerovať aj k prekladu jednoduchých textov.

### Jazykové prostriedky

V rámci vzdelávania sa žiaci naučia používať rôzne jazykové prostriedky, ktoré skvalitnia ich výslovnosť, obohatia slovnú zásobu a jej postupné vytváranie. Žiaci si osvoja základy gramatiky vrátane tvaroslovia a vetnej skladby, grafickú podobu jazyka a jeho pravopis.

### Komunikačné situácie a jazyková funkcia

Žiaci sa naučia ústne a písomne vyjadrovať vzhľadom k stanoveným témam, formulovať v cudzom jazyku svoje osobné údaje, napísať životopis, popísť domov, voľný čas, jedlo a nápoje, služby, cestovanie, starostlivosť o svoje zdravie, každodenný život, nakupovanie, vzdelávanie, svoju krajinu, prácu a pod. Žiaci získajú a poskytujú informácie v osobnej, verejnej a pracovnej oblasti (nakupovanie cestovných lístkov, tovarov, občerstvenia, organizovanie pracovných stretnutí, rokovanie so zamestnávateľom, objednávanie si služieb, získavanie informácií v informačnom stredisku a na ulici, štylizovanie obchodného alebo osobného listu, písanie blahoželaní, a pod.). Vzdelávanie poskytne vedomosti a zručnosti v oblasti jazykovej funkcie – otvorenie a ukončenie komunikácie, pozdravy, prosby, žiadosti, podákovania, vyjadrenie súhlasu alebo nesúhlasu, odmietnutie, sklamanie, nádej, obavy, prejav radosti a pod.

### Poznatky o krajinách študovaného jazyka

Vzdelávanie má poskytovať žiakom poznatky všeobecného a odborného charakteru k lepšiemu poznaniu krajin príslušnej jazykovej oblasti, jej kultúry, tradícií a spoločenských udalostí. Žiaci získajú informácie o sociokultúrnom prostredí v porovnaní so Slovenskou republikou.

## 4.Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

1. ročník

<b>Názov tematického celku</b>	<b>Stratégia vyučovania</b>	
	<b>Metódy</b>	<b>Formy práce</b>
<b>Úvod do predmetu</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh, čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Skupinová práca žiakov
<b>Rodina</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh, čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
<b>Šport</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
<b>Stravovanie</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov

<b>Názov tematického celku</b>	<b>Stratégia vyučovania</b>	
	<b>Metódy</b>	<b>Formy práce</b>
<b>Opakovanie</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh, čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Skupinová práca žiakov
<b>Mládež a jej svet</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh, čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
<b>Vzťahy medzi mladými</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
<b>Prítomný čas jednoduchý</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
<b>Prítomný priebehový čas</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
<b>Jedlá</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
<b>Kultúra a umenie</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
<b>Minulý čas jednoduchý</b>	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh čítanie, opis obrázkov, práca so slovníkom, diskusia, písomné cvičenia	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov

## 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

### 1. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
<b>Úvod do predmetu</b>	Horizons 1, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438876-X Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa	Nástenka, obrázky	
<b>Rodina</b>	Horizons 1, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438876-X Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky fotky	Knižnica, internet Masmedia
<b>Šport</b>	Horizons 1, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438876-X Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
<b>Stravovanie</b>	Horizons 1, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438876-X Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky jedálny lístok	Knižnica, internet Masmedia

### 2. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Opakovanie	Horizons 2, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438877-8 Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa	Nástenka, obrázky	
Mládež a jej svet	Horizons 2, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438877-8 Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky fotky	Knižnica, internet Masmedia
Vzťahy medzi mladými	Horizons 2, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438877-8 Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Prítomný čas jednodchý	Horizons 2, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438877-8 Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky jedálny lístok	Knižnica, internet Masmedia
Prítomný priebehový čas	Horizons 2, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438877-8 Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Jedlá	Horizons 2, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438877-8 Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Kultúra a umenie	Horizons 2, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438877-8 Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Minulý čas jednoduchý	Horizons 2, Radley, Paul – Simons, Daniela – Campbell, Colin. Oxford, University press 2006.111 s. ISBN 0-19-438877-8 Slovníky Murphy, Raymond – Essential English In Use	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia

.Dôkaz dosiahnutia výkonového štandardu žiakmi

RoROZPIS UČIVA PREDMETU: Anglický jazyk				Ročník prvy 3 hodiny týždenne, spolu 99 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Úvod do predmetu	4	Slovenský jazyk a literatúra Občianska náuka	Ovládať anglickú abecedu Ovládať fonetický prepis hlások Používať frázy v každodennej komunikácii Určiť tému a hlavnú myšlienku vypočutého textu Definovať podstatné mená Ovládať tvorbu množného čísla Ovládať časovanie slovesa byť Opísť poriadok vo vete a následne ho použiť Vytvoriť otázky a zápor slovesa byť Ovládať získavanie potrebných informácií z krátkeho textu	Ovládal anglickú abecedu Ovládal fonetický prepis hlások Používal frázy v každodennej komunikácii Správne určil tému a hlavnú myšlienku vypočutého textu Definoval podstatné mená Ovládal tvorbu množ. čísla Ovládal časovanie slovesa byť Opísal poriadok vo vete a následne ho správne použil Vytvoril otázky a zápor slovesa byť Zvládol získavanie potrebných informácií z krátkeho textu	Ústne frontálne skúšanie Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústne odpovede Písomný preklad Neštandardizovaný Didaktický test
Rodina	22	Slovenský jazyk a literatúra Občianska náuka Náboženská výchova Etická výchova	Ovládať sloveso a použiť správne vo vete Definovať zámená Charakterizovať a použiť osobné, privlastňovacie a ukazovacie zámená Charakterizovať a použiť	Ovládal sloveso a správne ho použiť vo vete Definoval zámená Charakterizoval a správne použil zámená v teste Charakterizoval a	Ústne skúšanie Ústne frontálne skúšanie Písomné skúšanie	Ústne odpovede Neštandardizovaný Didaktický test Projekt Písomný preklad Písomná práca

			<p>neur- čitý, určitý a nulový člen Ovládať slovnú zásobu Jednoduchým jazykom opísat' rodinu a vzťahy v nej Definovať prídavné mená Rozlísť prídavné mená v texte Určiť vybrané oposita</p> <p>Zostaviť jednoduchý text opi- sno- výkladového charakteru</p>	<p>správne použil neučitý, určitý a nulový člen Ovládal slovnú zásobu Jednoduchým jazykom opísal rodinu a vzťahy v nej Definoval prídavné mená Rozlísil prídavné mená v texte Určil vybrané oposita</p> <p>Zostaviť jednoduchý text opi- sno- výkladového charakteru</p>		
--	--	--	--	--	--	--

ROZPIS UČIVA PREDMETU: Anglický jazyk				Ročník prvy 3 hodiny týždenne, spolu 99 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Voľný čas	18	Slovenský jazyk a literatúra  Matematika  Telesná výchova  Informatika	Definovať a správne rozdeliť číslovky Ovládať slovnú zásobu Reprodukovať krátke vypočutý text  Vyplniť pohľadnicu Definovať prítomný čas Ovládať tvorbu otázky a záporu slovies Lexikálne a gramaticky správne opísat' člena rodiny	Definoval a správne rozdelil číslovky Ovládal slovnú zásobu Reprodukoval krátke vypočutý text  Vyplnil pohľadnicu Definoval prítomný čas Ovládal tvorbu otázky a záporu slovies Lexikálne a gramaticky správne opísal člena rodiny	Ústne frontálne skúšanie  Písomné skúšanie  Ústne skúšanie	Ústne odpovede  Písomná práca  Neštandardizovaný Didaktický test Písomný preklad Projekt

Šport	21	Slovenský jazyk a literatúra Telesná výchova	Ovládať sloveso a tvorbu jeho záporu a otázky Ovládať slovnú zásobu Jednoduchým jazykom opísť voľnočasové aktivity  Reprodukovať krátke prečítaný text Definovať predložky a rozdeliť Predložky Reprodukovať krátky vypočutý text Rozlísť predložky Použiť predložky miesta Ovládať slovnú zásobu Jednoduchým jazykom porozprávať o športe Definovať a ovládať tvorbu prí- tomného času, jeho otázku a zápor Ovládať rozlíšenie počitateľ- ných a nepočitateľných pod- statných mien	Ovládal sloveso a tvorbu jeho záporu a otázky Ovládal slovnú zásobu Jednoduchým jazykom opísal voľnočasové aktivity  Reprodukoval krátke prečítaný text Definoval predložky a správne ich rozdelil Reprodukoval krátky vypočutý text Rozlísil predložky Použil predložky miesta Ovládal slovnú zásobu Jednoduchým jazykom porozprával o športe Definoval a ovládal tvorbu prí- tomného času, jeho otázku a zápor Ovládal rozlíšenie počitateľ- ných a nepočitateľných pod- statných mien	Ústne frontálne skúšanie Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústne odpovede Neštandardizovaný didaktický test Projekt Písomný preklad
-------	----	---	--	--	--	--

	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia

Stravovanie	34	Slovenský jazyk a literatúra Informatika Dejepis Občianska náuka	<p>Reprodukovať krátke prečítaný text Charakterizovať a použiť väzbu Zostaviť jednoduchý text Krátkeho listu Ovládať slovesá want a would like pre vyjadrenie žiadosti a ponuky Reprodukovať krátky vypočutý Text</p> <p>Definovať minulý čas a ovládať časovanie slovesa byť Poznať slovnú zásobu a jednoduchým jazykom porozprávať o možnostiach stravovania a vztahu k jedlu</p> <p>Definovať a aplikovať modálne slovesá Zostaviť jednoduchý text opisno- výkladového charakteru Reprodukovať krátky prečítaný text Definovať modálne sloveso can vo význame možnosti</p>	<p>Reprodukoval krátky prečítaný text Charakterizoval a použil väzbu Zostavil jednoduchý text oznamu, správy a ospravedlnenia Ovládal slovesá want a would like pre vyjadrenie žiadosti a ponuky Reprodukoval krátky vypočutý text Definoval minulý čas a ovládal časovanie slovesa byť Poznal slovnú zásobu a jednoduchým jazykom porozprával o možnostiach stravovania a vztahu k jedlu</p> <p>Definoval a aplikoval modálne slovesá v texte Zostavil jednoduchý text opisno- výkladového charakteru Reprodukoval krátky prečítaný text Definovať modálne sloveso can vo význame možnosti</p>	<p>Ústne frontálne skúšanie</p> <p>Ústne skúšanie</p> <p>Písomné skúšanie</p>	<p>Ústne odpovede</p> <p>Písomná práca</p> <p>Písomný preklad</p> <p>Neštandardizovaný DT</p> <p>Preklad</p>
-------------	----	---	---	---	---	--

			Komunikovať na vybrané témy	Komunikoval na vybrané témy		
--	--	--	-----------------------------	-----------------------------	--	--

ROZPIS UČIVA PREDMETU: Anglický jazyk				Ročník druhý 3 hodiny týždenne, spolu 99 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
1. Opakovanie	9	Slovenský jazyk a literatúra	Žiak si má zopakovať vedomosti získane v minulom roku: vedieť rozpoznať jednoduchý prítomný čas, utvoriť otázky a zápory, rozpoznať a použiť privlastňovacie prídavné mená, ako aj osobné zámená, rozlíšiť a používať slová this a these, this a that v jednotnom a množnom číslе, správne použiť predložky miesta	Žiak si zopakoval vedomosti získané v minulom roku, vedel rozpoznať jednoduchý prítomný čas, vedel utvoriť otázky a zápory, rozpoznal a použil privlastňovacie prídavné mená a osobné zámená, rozlíšil a používal slová this a these, this a that v jednotnom a množnom číslе, správne použil predložky miesta	Písomné skúšanie Roleplay	Ústne odpovede
2. Mládež a jej svet	14	Slovenský jazyk	Žiak si má osvojiť tvorbu	Žiak si osvojil tvorbu	Písomná skúška Projekt (Housing)	Písomný preklad Písomná práca Neštandardizovan

3. Vzťahy medzi mladými	10	Slovenský jazyk Informatika	a použitie jednoduchého minulého času, správne utvoriť otázky, zápory a vhodne ich použiť, Osvojiť si slovné spojenie have got, uvedomiť si rozdiel medzi použitím neurčitého člena a, an Má vedieť správne pomenovať jednotlivé časti domu/bytu Vedieť rozdiel medzi základnými a radovými číslovkami, správne ich vyslovovať, utvárať koncovky  Žiak si má osvojiť a používať jednotné a množné číslo podstatných mien, uvedomiť si, že existujú aj pomnožné podstatné mená, rozlíšiť ich a použiť v správnom tvare. Osvojiť si použitie possessives. Žiak má vedieť pomenovať členov rodiny a na primeranej úrovni opísať osobu a jej základné fyzické vlastnosti	a použitie jednoduchého minulého času, správne utvoriť otázky, zápory a vhodne ich použiť Osvojil si slovné spojenie have got, uvedomil si rozdiel medzi použitím neurčitého člena a, an. Vedel správen pomenovať jednotlivé časti domu/bytu, vedel rozdiel medzi základnými a radovými číslovkami, správne ich vyslovoval, utváral koncovky  Žiak si osvojil a používal jednotné a množné číslo podstatných mien, uvedomil si že existujú aj pomnožné podstatné mená, rozlíšil ich a použil v správnom tvare. Osvojil si použitie possessives. Vedel pomenovať členov rodiny a na primeranej úrovni opísať osobu a jej základné fyzické vlastnosti.	Frontálne skúšanie  Roleplay a konverzácia – rodina  Písomné skúšanie	ú Didaktický test Ústne odpovede  Písomný preklad Písomná práca Neštandardizovaný  Didaktický test Ústne odpovede
4. Prítomný čas jednoduchý	12	Slovenský jazyk Informatika Občianska náuka	Žiak má z predchádzajúcich hodín ovládať jednoduchý prítomný čas, správne používať sloveso have a have got, ovládal slovesá	Ústne skúšanie  Písomné skúšanie  Ústne skúšanie	Ústne odpovede  Písomný preklad Písomná práca Neštandardizovaný  Didaktický test Ústne odpovede	

5. Prítomný priebehový čas	13	Slovenský jazyk  Občianska náuka  Náuka o spoločnosti  Informatika	a have got, ovládať slovesá s príponou -ing a ich tvorbu, Vedieť pomenovať jednotlivé športy, naučiť sa rozdiel v použití do, play... Ovládať adverbs of frequency a správne ich použiť vo vetyach, taktiež osvojiť si hlavné slovíčka z okruhu adjectives of opinion Naučiť sa správne čítať a písat' dátumy a letopočty	s príponou -ing a vedieť ich tvoriť, ovládať pomenovanie jednotlivých športov, naučiť sa rozdiel v použití do, play... Ovládať adverbs of frequency a správne ich použiť vo vetyach, tiež si osvojiť slovíčka z okruhu Adjectives of opinion. Naučiť sa správne čítať a písat' dátumy a letopočty	Konverzácia  Roleplay	
6. Jedlá	9	Slovenský jazyk a literatúra  Náuka o spoločnosti  Informatika	Na základe už získaných vedomostí, si žiak osvojiť pravidlá a rozdiely v použití jedn.prít a prít. Priebehového času, správne tvoriť a použiť slovesá, otázky a záporu	Na základe vopred získaných vedomostí, si žiak osvojiť pravidlá a rozdiely v použití jedn.prít a prít.priebeh.času. Správne tvoril a používal slovesá, otázky a záporu. Naučil sa základné počitateľné a nepočitateľné podstatné mená (much, many). Osvojil si pomenovanie denných činností, následne prečítať článok a napísať svoj denný program, pričom má správne použiť vyjadrenia ako: every day, sometimes, rarely...	Písomné a ústne skúšanie  Písomné skúšanie  Ústne skúšanie  Ústne frontálne skúšanie	Písomný preklad  Písomná práca  Neštandardizovaný  Didaktický test  Ústne odpovede
7. Kultúra a umenie	21	Slovenský jazyk  Občianska náuka			Konverzácia	Písomný preklad  Písomná práca  Neštandardizovaný

8. Minulý čas jednoduchý	11	Slovenský jazyk  Informatika	<p>Osvojiť si slovnú zásobu jedál, následne ich použiť v konverzáции, naučiť sa správne pomenovať vyjadrenia množstva, správne použiť how much a how many, taktiež si osvojiť a oužiť slovíčka how much a how many</p> <p>Žiak si má osvojiť výrazy slušného oslovenia, požiadania, ako vyjadriť čo sa smie ia čo nie Základné výrazy jedál a nápojov, vymenovať svojej obľúbené a neobľúbené jedlá Naučiť sa slovné spojenia, keď chceme niekoho ponúknutť Osvojiť si slovíčka návrhov Naučiť s azákladné slova s make a do</p> <p>Žiak si má na základe vopred získaných vedomostí uvedomil a naučil sa rozdiel v tvorbe a používaní prítomných a minulých časov. Osvojil si tvorbu kladných viet, otázok a záporov, tiež si osvojil použitie základných predložiek miesta Vedel použiť vo vetach can, could, may a vedel rozdiel</p>	<p>Osvojil si slovnú zásobu jedál, následne ich použiť v konverzáции, naučil sa správne pomenovať vyjadrenia množstva, správne použiť how much, how many,...</p> <p>Žiak si osvojil výrazy slušného oslovenia, požiadala vyjadril čo sa smie a čo nie, naučil saslovíčka základných jedál a nápojov, vymenoval svoje obľúbené jedlá a nápoje, naučil sa slovné spojenia keď chceme niekoho ponúknutť Naučil sa základné spojenia s make a do</p> <p>Žiak si na základe vopred získaných vedomostí uvedomil a naučil sa rozdiel v tvorbe a používaní prítomných a minulých časov. Osvojil si tvorbu kladných viet, otázok a záporov, tiež si osvojil použitie základných predložiek miesta Vedel použiť vo vetach can, could, may a vedel rozdiel</p>	Roleplay  Ústne a písomné skúšanie	Roleplay  Konverzácia  Ústne a písomné skúšanie	Písomný preklad  Písomná práca  Neštandardizovaný  Didaktický test

			<p>predložky miesta  Taktiež použiť vo vetyach  can, could, may a rozdiel v  ich použití  Naučiť sa základné  vyjadrenia času a správne  ich použiť,  Naučiť sa rozdiel v použití  slov lend a borrow  Precvičiť sa čítanie s  porozumením</p>	<p>v ich použití  Naučil sa základné  vyjadrenia času a správne  ich použiť, vedel rozdiel  medzi slovíčkami lend  a borrow  Precvičil si čítanie s  porozumením</p>		
--	--	--	--	--	--	--

## Učebné osnovy

Názov predmetu	Nemecký jazyk
Časový rozsah výučby	3-3
Ročník	Prvý, druhý
Škola	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	288
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1. Charakteristika predmetu

- Obsah predmetu vychádza zo vzdelávacej oblasti Nemecký jazyk ŠVP. Na vytvorenie predmetu sme integrovali štyri obsahové štandardy „Počúvanie s porozumením, čítanie s porozumením, písomný prejav, ústny prejav“. Na túto vzdelávaciu oblasť ŠVP vyčlenil tri hodiny týždenne. Predmet nemecký jazyk v danom učebnom odbore svojím obsahom nadväzuje na učivo ZŠ, rozvíja, rozširuje a prehľbuje ho. Pri výbere učiva sme veľmi citlivо pristupovali s dôrazom na jeho aplikáciu v odborných a všeobecných predmetoch a s prihliadnutím na vymedzenú týždennú hodinovú dotáciu. Prihliadali sme aj na proporcionalitu a primeranosť učiva podľa schopnosti žiakov. Žiaci si musia uvedomiť, že pravopisné, štýlistické, syntaktické a verbálne vzdelávanie v nemeckom jazyku v odbornom školstve plní popri funkcií všeobecného vzdelávania aj prípravnú funkciu pre odbornú zložku vzdelávania a výchovu osobnosti žiakov. Vyučovanie nemeckého jazyka v stredných odborných školách významnou mierou prispieva k všeestrannej príprave žiakov pre život, zvyšovaniu európskeho povedomia a hrdosti. Metódy, formy a prostriedky vyučovania nemeckého jazyka majú stimulovať rozvoj, jazykových poznávacích schopností žiakov, podporovať ich cieľavedomosť, samostatnosť, tvorivosť, národné povedomie a hrdosť. Uprednostňujeme také stratégie vyučovania, pri ktorých žiak ako aktívny subjekt v procese výučby má možnosť spolurozhodovať a spolupracovať, učiteľ má zase povinnosť žiaka povzbudzovať, motivovať. Viesť ho k maximálnym výkonom, podporovať rozvoj jeho osobnosti vo všeobecnosti. Podporovať v žiakovi záujem o učebný odbor. Zvolené výchovné a vzdelávacie stratégie napomôžu pri rozvoji a upevňovaní kľúčových kompetencií žiaka, ktoré sú dôležité pri výučbe cudzieho jazyka. Použijú sa adekvátne metódy a prostriedky vyučovania, ktoré majú stimulovať rozvoj komunikačných schopností žiakov. Predmet vedie žiakov k tomu, aby základné komunikačné spôsobilosti a personálne vzťahy budovali na základe demokracie, tolerancie, aby ich mohli využiť v občianskom živote. V tomto predmete budeme rozvíjať a skvalitňovať kľúčové kompetencie: komunikatívne a sociálno interakčné spôsobilosti, spôsobilosť kriticky a tvorivo riešiť problémy, spôsobilosť byť demokratickým občanom, ktorý je hrdý na svoj národ a vlast, ktoré chápe ako súčasť Európy. Dôležitou súčasťou teoretického vzdelávania je riešenie kvalitatívnych a kvantitatívnych úloh z jednotlivých tematických celkov, ktoré spájajú a využívajú poznatky z viacerých častí učiva v rámci medzipredmetových vzťahov. Učivo sa skladá z počúvania s porozumením, čítania s porozumením, písomného prejavu a ústneho prejavu. Hodnotenie žiakov bude založené na kritériach hodnotenia v každom vzdelávacom výstupe. Klasifikácia bude vychádzat

z pravidiel tohto školského vzdelávacieho programu. Výučba bude prebiehať v bežnej triede a v odbornej jazykovej triede.

## 2. Ciele vyučovacieho predmetu

- Všeobecným cieľom vzdelávania cudzích jazykov je výchova premyšľavého človeka, ktorý bude vedieť používať cudzí jazyk v rôznych životných situáciach / v odbornej zložke vzdelávania, v ďalšom štúdiu, v osobnom živote, voľnom čase, budúcom zamestnaní/.

## 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

- Vo vyučovacom predmete anglický jazyk využívame pre utváranie a rozvíjanie kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:
  - Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti
  - sprostredkovať informácie vhodným spôsobom / video, text, nahrávka, hovorené slovo/ tak, aby každý každému porozumel
  - vyjadriť alebo formulovať vlastný názor a záver
  - kriticky hodnotiť informácie
  - správne interpretovať získané informácie, vyvodzovať závery a dôsledky
  - rozumieť bežnému a odbornému ústnemu a písomnému prejavu druhých,
  - komunikovať zreteľne a kultivovane na primeranej odbornej úrovni,
  - formulovať svoje myšlienky zrozumiteľne a súvisle, v písomnom prejave prehľadne a jazykovo správne,
  - zúčastňovať sa aktívnej diskusie, formulovať svoje názory a postoje,
  - ovládať základy komunikácie v cudzom jazyku pre základné pracovné uplatnenie podľa potrieb a charakteru príslušnej odbornej kvalifikácie,  
chápať výhody ovládania cudzích jazykov pre životné a spoločenské uplatnenie a prehľbovať svoju jazykovú spôsobilosť
- Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti
  - rozvíjať prácu v kolektíve v priateľskej atmosfére
  - osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzodpovednosti za prácu v kolektíve
  - hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých
- Schopnosť riešiť problémy
  - rozpoznávať problémy v priebehu ich vzdelávania sa využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii
  - vyjadriť alebo formulovať (jednoznačne) problém, ktorý sa objaví pri ich vzdelávaní
  - hľadať, navrhovať alebo používať ďalšie metódy, informácie alebo nástroje, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému, pokial doteraz používané metódy, informácie a prostriedky neviedli k cieľu,
  - posudzovať riešenie daného problému z hľadiska jeho správnosti, jednoznačnosti alebo efektívnosti a na základe týchto hľadísk prípadne porovnávať aj rôzne riešenia daného problému,
  - korigovať nesprávne riešenia problému,
  - používať osvojené metódy riešenia problémov aj v iných oblastiach vzdelávania žiakov, pokial sú dané metódy v týchto oblastiach aplikovateľné.
- Spôsobilosti využívať informačné technológie

- získavať informácie v priebehu ich vzdelávania využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
  - zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému alebo osvojiť si nové poznatky.
- Spôsobilosť byť demokratickým občanom
    - formulovať a prezentovať svoje postepe v priebehu ich vzdelávania v oblasti používaných materiálov využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
    - preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluzodpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku.

## PREHĽAD VÝKONOVÝCH ŠTANDARDOV

Absolvent má:

- komunikovať v cudzom jazyku v rámci základných témy,
- vymieňať si informácie a názory týkajúce sa základných všeobecných a odborných témy ústnym a písomným prejavom,
- zvolať si adekvátnu komunikačnú stratégiju a jazykové prostriedky, zrozumiteľne vyjadrovať hlavné myšlienky,
- pracovať so základným cudzojazyčným textom vrátane základného odborného textu, využívať text ako poznanie a prostriedok na skvalitnenie jazykových spôsobilostí,
- získavať informácie o krajinách študovaného jazyka a získané informácie využívať ku komunikácii,
- pracovať so slovníkom, jazykovými a inými príručkami, internetom a ďalšími zdrojmi informácií,
- využívať informácie získané pri štúdiu cudzieho jazyka vo výučbe materinského jazyka,
- chápať a rešpektovať tradície, zvyky a odlišnosti sociálnej a kultúrnej hodnoty iných národov a jazykových oblastí.

## PREHĽAD OBSAHOVÝCH ŠTANDARDOV

1. Rečové zručnosti
2. Jazykové prostriedky
3. Komunikačné situácie a jazyková funkcia
4. Poznatky o krajinách študovaného jazyka

### Rečové zručnosti

Vzdelávanie rozvíja receptívne sluchové spôsobilosti založené na počúvaní s porozumením monologických a dialogických prejavov. Má poskytovať žiakom spôsobilosť aj zrakové so zreteľom na čítanie a prácu so všeobecným a odborným textom. Žiaci si osvoja produktívne ústne rečové spôsobilosti a naučia sa rozprávať o jednoduchých tematických situáciach. Získajú produktívne písomné spôsobilosti pri spracovaní textu v podobe rôznych anotácií, výpisov, popisov, a pod. Vyučovací proces by mal smerovať aj k prekladu jednoduchých textov.

### Jazykové prostriedky

V rámci vzdelávania sa žiaci naučia používať rôzne jazykové prostriedky, ktoré skvalitnia ich výslovnosť, obohatia slovnú zásobu a jej postupné vytváranie. Žiaci si osvoja základy gramatiky vrátane tvaroslovia a vetnej skladby, grafickú podobu jazyka a jeho pravopisu.

### Komunikačné situácie a jazyková funkcia

Žiaci sa naučia ústne a písomne vyjadrovať vzhľadom k stanoveným tématam, formulovať v cudzom jazyku svoje osobné údaje, napísať životopis, popísat domov, voľný čas, jedlo a nápoje, služby, cestovanie,

starostlivosť o svoje zdravie, každodenný život, nakupovanie, vzdelávanie, svoju krajinu, prácu a pod. Žiaci získajú a poskytujú informácie v osobnej, verejnej a pracovnej oblasti (nakupovanie cestovných lístkov, tovarov, občerstvenia, organizovanie pracovných stretnutí, rokovanie so zamestnávateľom, objednávanie si služieb, získavanie informácií v informačnom stredisku a na ulici, štylizovanie obchodného alebo osobného listu, písanie blahoželania, a pod.). Vzdelávanie poskytne vedomosti a zručnosti v oblasti jazykovej funkcie – otvorenie a ukončenie komunikácie, pozdravy, prosby, žiadosti, podákovania, vyjadrenie súhlasu alebo nesúhlasu, odmietnutie, sklamanie, nádej, obavy, prejav radosti a pod.

#### Poznatky o krajinách študovaného jazyka

Vzdelávanie má poskytovať žiakom poznatky všeobecného a odborného charakteru k lepšiemu poznaniu krajiny príslušnej jazykovej oblasti, jej kultúry, tradícií a spoločenských udalostí. Žiaci získajú informácie o sociokultúrnom prostredí v porovnaní so Slovenskou republikou.

#### 4 Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

1. ročník:

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Úvod do predmetu	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Skupinová práca žiakov
Predstavenie sa	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
Moja rodina	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
Cestovanie	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
List, pohľadnica	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba

		Frontálna a individuálna práca žiakov
Hotel	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov

2. ročník:

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Upevňovanie učiva	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Skupinová práca žiakov
V reštaurácii	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
Nakupovanie	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
Orientácia v meste	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
Prehliadka mesta	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov

	Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
Šport	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom nahrávkou Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov

## 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktívaciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

1. ročník:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Úvod do predmetu	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladateľstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa	Nástenka, obrázky	
Predstavenie sa	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladateľstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Moja rodina	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladateľstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Cestovanie	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladateľstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
List, pohľadnica	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladateľstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Hotel	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov.	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia

	Nakladateľstvo Fraus. Bratislava 2003			
--	--	--	--	--

2. ročník:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Upevňovanie učíva	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladatelstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa	Nástenka, obrázky	
V reštaurácii	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladatelstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Nakupovanie	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladatelstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Orientácia v meste	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladatelstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Prehliadka mesta	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladatelstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia
Šport	Hanuliaková H., Kettnerová D., Tesařová L.: Deutsch eins zwei – nemčina pre začiatočníkov. Nakladatelstvo Fraus. Bratislava 2003	Tabuľa audiozostava	Nástenka, obrázky	Knižnica, internet Masmedia

#### 6.Dôkaz dosiahnutia výkonového štandardu žiakmi

Pri preverovaní úrovne vedomostí žiakov používame najčastejšie písomné práce, neštandardizované didaktické testy a ústne odpovede. V rámci nácviku písomného prejavu sa odporúča napísať dve kontrolné slohové práce v danom ročníku. V závislosti od rozvoja konkrétnej komunikačnej kompetencie prevládajú konkrétné spôsoby preverovania dosiahnutia výkonového štandardu žiakmi. Pri preverovaní čítania s porozumením, počúvania s porozumením a ústneho prejavu prevláda ústna odpoveď, pri preverovaní písania prevládá písomná práca, písomný preklad a neštandardizovaní didaktický test.

#### 7.Právidlá hodnotenia žiakov

Hodnotenie je jednou z najvýznamnejších činností kontroly vyučovacieho procesu, ktorou sa zisťujú a posudzujú výsledky vzdelávania. Musí splňať tieto funkcie:

- diagnostická, ktorá určuje mieru vedomostí, zručností, postojov žiakov a jeho nedostatkov,
- prognostická, ktorá identifikuje zodpovedajúce predpoklady, možnosti a potreby ďalšieho vývoja žiakov,
- motivačná, ovplyvňujúca pozitívnu motiváciu žiakov,
- výchovná, formujúca pozitívne vlastnosti a postoje žiakov,
- informačná, ktorá dokumentuje výsledky vzdelávania,
- rozvíjajúca, ktorá ovplyvňuje sebkontrolu a sebahodnotenie žiakov,
- spätnoväzbová, ktorá vplyva na revidovanie procesu výučby

Hodnotenie výsledkov žiakov pozostáva:

- osvojenie požadovaných poznatkov, faktov, definícií, zákonitostí a vzťahov
- schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení teoretických a praktických úloh
- aktivita v prístupe k činnostiam
- kvalita myšlenia, predovšetkých jeho logickosť, samostatnosť a tvorivosť

#### Formy hodnotenia

1) podľa výkonu žiaka

- a) výkonové hodnotenie, v ktorom sa výkon žiaka porovnáva s výkonom iných žiakov,
- b) hodnotenie absolútneho výkonu, kde sa výkon žiaka meria na základe stanoveného kritériá (norma, štandard),
- c) individuálne hodnotenie, pri ktorom sa porovnáva aktuálny výkon žiaka z jeho predchádzajúcim výkonom.

2) podľa cieľa vzdelávania

- a) sumatívne hodnotenie na jasne definovaných kritériách pri ukončení štúdia (),
- b) formatívne hodnotenie zabezpečuje spätnú väzbu medzi žiakom a učiteľom.

3) podľa času

- a) priebežné hodnotenie, kde sa žiak hodnotí v priebehu celého vyučovacieho obdobia,
- b) záverečné hodnotenie, pri ktorom sa žiak hodnotí jednorázovo na konci vyučovacieho obdobia.

4) podľa informovanosti

- a) formálne hodnotenie, kedy je žiak dopredu informovaný o hodnotení a môže sa naň pripraviť,
- b) neformálne hodnotenie, pri ktorom sa pozoruje bežná činnosť žiaka vo vyučovacom procese.

5) podľa činnosti

- a) hodnotenie priebehu činnosti, napr. rôznych cvičení, úloh a pod. ,
- b) hodnotenie výsledku činnosti, napr. test, výkres, model, výrobok a pod.

6) podľa prostredia

- a) interné hodnotenie, prebieha v škole učiteľmi,
- b) externé hodnotenie prebieha v škole inými ľuďmi napr. učiteľ z inej školy, odborník z praxe, inšpektor a pod.

Kritériá hodnotenia zisťujú mieru realizácie plánovaných výsledkov, určujú, ako stanoviť dôkaz o tom, že učenie bolo ukončené a preukázané pre požadovaný výkonový štandard. Je dôležité aby kritériá hodnotenia boli definované na jeden výkon, aby boli konkrétné, jasné, stručné, zamerané buď na proces (činnosť) alebo na výsledok činnosti.

Spôsoby a postupy hodnotenia môžu byť rôzne.

- podľa počtu skúšaných žiakov
- ⇒ individuálne
  - ⇒ skupinovo
  - ⇒ frontálne
  - b) podľa časového zaradenia
    - ⇒ priebežné skúšanie (skúša sa učivo jednej alebo niekoľkých vyučovacích hodín),
    - ⇒ súhrnné skúšanie (skúša sa učivo tematického celku alebo učivo za celé klasifikačné obdobie),
    - ⇒ záverečné skúšanie (maturitné alebo opravné skúšky).
  - c) podľa spôsobu vyjadrovania sa
    - ⇒ ústne hodnotenie (otázka – odpoved'),
    - ⇒ písomné hodnotenie (cieľový test, test voľných odpovedí, stanovenie (určenie niečoho), prípadová štúdia, projekt, zistenie a pod.),
    - ⇒ praktické hodnotenie (cvičenia, simulácie, projekty a pod.).
  - d) podľa vzdelávacích výstupov sa hodnotia kognitívne (rozumové) kompetencie napr. pamäťové alebo aktuálne činnosti a praktické kompetencie (výrobok, proces, postup). Odporúča sa zaviesť tzv. „Portfólio“ ako súbor dokumentov o rôznych aktivitách žiaka a jeho výsledkoch, ako aj o oblastiach jeho aktivít, činností a miery ich praktického zvládnutia. Je to súbor dôkazov, ktoré umožňujú hodnotiť rozvoj kompetencií za určité obdobie.

Ústna odpoved':

- hodnotenie žiaka vo vyučovacom predmete sa klasifikuje známkou, stupne známok 1 až 5
- žiak bude v klasifikačnom období vyskúšaný minimálne 1x ústne
- pri odpovedi hodnotiť grafický prejav na tabuli a úroveň technického vyjadrovania sa žiaka
- v závere hodnotenia nechať priestor na sebahodnotenie, prípadne hodnotenie triedou
- Písomná odpoved':
- bude klasifikovaná známkou, stupne známok 1 až 5

ROZPIS UČIVA PREDMETU: Nemecký jazyk				Ročník prvý 3 hodiny týždenne, spolu 99 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Upevňovanie učiva	4	Slovenský jazyk	Ovládať slovné druhy, použiť ich v písomnom a ústnom prejave	Žiak ovláda slovné druhy, vie ich použiť v písomnom a ústnom prejave	Ústne frontálne skúšanie	Ústne odpovede
Predstavenie sa	15	Občianska náuka Slovenský jazyk	Slovna zásoba – predstaviť sa Predstavenie sa v spoločnosti Časovať pravidelné slovesá vo vetách Časovať pomocné sloveso „sein“ Zápor nicht, nein vo vetách Poradie slov slovesá „arbeiten“ a „machen“ Podstatné mená a ich členy Prídavné meno v prípadu Krajiny, ich obyvatelia a jazyky Pozdravy a fráza „Wie geht es dir?“	Žiak: sa vie predstaviť v spoločnosti Vie použiť vyčasované pravidelné slovesá vo vetách Vie časovať pomocné sloveso „sein“, taktiež vie vo vetách rozlíšiť zápor „nicht“ od záporu „nein“ Dokáže správne tvoriť slovosled v nemeckých vetách Vie vo vetách použiť sloveso „arbeiten“ a rozlíšiť od synonymického výrazu „machen“	Ústne frontálne Písomné Ústne skúšanie	Písomný preklad C-Test  Projekt Ústne odpovede
Moja rodina	20	Občianska náuka Slovenský jazyk Biografia	Slovna zásoba-Rodina Predstaviť rodinu Privlastňovacie zámená Zápor „nicht a kein“, „nicht mehr a kein...mehr“ Sloveso „haben“ vo vete	Žiak: ovláda slovnú zásobu – Rodina Vo vetách správne používa privlastňovacie zámená, zápor „nicht a kein“, „nicht mehr a kein...mehr“, sloveso „haben“, 4.pád podstatných mien	Ústne  Písomné	Ústne odpovede  Didaktický test  Písomná práca  Projekt

Cestovanie	20	Spoločenská komunikácia Slovenský jazyk Občianska náuka	4.pád podstatných mien a osobných zámen Vynechávanie člena Číslovky 1-100 Slovná zásoba-záľuby  Použiť predložky a podstatné mená v 3.páde vo vetách Tvoríť rozkazovací spôsob Modálne slovesá „koennen, muessen, wollen, moegen“ Rozdielne používanie slovies „wissen a koennen“ Skloňovanie príďavných mien v 1.,4.páde Zápor „so ein“ Oblečenie – slovná zásoba Počúvanie s porozumením Čítanie s porozumením Príprava na cestu – konverzácia Dopravné prostriedky-slovná zásoba Konverzovať v dopravnom prostriedku so sprievodcom a so spolucestujúcimi	a osobných zámen Dokáže rozlíšiť, kedy je možné vynechať člen vo vete a kedy je vo vete potrebný Ovláda číslovky od 1-100 Dokáže rozprávať o svojich záľubách  Žiak vie používať predložky a podstatné mená v 3.páde vo vetách Správne tvorí rozkazovací spôsob, modálne slovesá „koennen, muessen, wollen, moegen“ vo vetách Rozumie rozdielnemu používaniu slovies „wissen a koennen“ Dokáže skloňovať príďavné mená v 1.,4.páde, používať zápor „so ein“ vo vete Dokáže počúvať a čítať s porozumením Disponuje slovnou zásobou –Oblečenie Vie konverzovať na tému Príprava na cestu, V dopravnom prostriedku	Ústne  Ústne odpovede  Písomné  Ústne  Test	Doplňovacie cvičenia  Ústne odpovede  Písomný preklad  Cvičenia na posluch  Písomná práca  Písomný preklad
List, pohľadnica	20	Občianska náuka Slovenský jazyk				

Hotel	20	<p>Počúvanie s porozumením Časovanie Silných slovies vo vete, 3.pád podstatných mien a osobných zámen Predložky s 3.pádom Dni v týždni Spodstatnený infinitív Napísat' list a pohľadnicu Opakovanie</p> <p>Počúvať s porozumením Dokázať získať informácie z jednoduchších textov Zostaviť osnovu a rozprávať podľa osnovy Vyjadriť svoje želanie, prosbu, sťažnosť Vedieť si zarezervovať izbu v hoteli Použiť sloveso „duerfen“ Použiť slovesné väzby vo vetách Vedieť pomenovať krajiny, ich obyvateľov a jazyky v cieľovom jazyku Vedieť správne použiť väzbu „es gibt“ so 4.p.</p>	<p>Žiak dokáže počúvať s porozumením Vie časovať silné slovesá vo vetách, vie vo vetách použiť 3.pád podstatných mien a osobných zámen,predložky s 3.pádom Vie vymenovať dni v týždni Vie vytvoriť spodstatnený infinitív Dokáže napísat' list a pohľadnicu</p> <p>Žiak vie počúvať s porozumením, dokáže získať informácie z jednoduchších textov, zostaviť osnovu a rozprávať podľa nej Vie vyjadriť svoje želanie, prosbu, sťažnosť Vie si zarezervovať izbu v hoteli Vie použiť sloveso „duerfen“, slovesné väzby vo vetách Vie pomenovať krajiny, ich Obyvateľov a jazyky v cieľovom jazyku Vie správne použiť väzbu „es gibt“ so 4.pádom</p>	<p>Ústne</p> <p>Ústne-frontálne Písomne</p> <p>Ústne-skupinové</p>	<p>Ústne odpovede Ústne odpovede</p> <p>Ústne odpovede</p> <p>Doplňovacie cvičenia C-Test</p>
-------	----	---	--	--	---

ROZPIS UČIVA PREDMETU: Nemecký jazyk				Ročník druhý 3 hodiny týždenne, spolu 99 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávací výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Upevňovanie učiva	4	Slovenský jazyk	Ovládať slovné druhy, použiť ich v písomnom a ústnom prejave	Žiak ovláda slovné druhy, vie ich použiť v písomnom a ústnom prejave	Ústne frontálne	Ústne odpovede
V reštaurácii	19	Občianska náuka Spoločenská komunikácia Slovenský jazyk	Slovná zásoba-V reštaurácií, jedlá a nápoje Počúvanie s porozumením Konverzácia-V reštaurácií Časovanie silných slovies, spôsobové sloveso „sollen“ Zvratné slovesá Slabé skloňovanie podstatných mien muž. rodu 2. stupeň prídavných mien a prísloviek, množné číslo podstatných mien Čítanie s porozumením: Chcete žiť dlhšie? Žite zdravšie! Prepona un- Určovanie času Prítomný čas namiesto budúceho	Žiak ovláda slovnú zásobu na tému „V reštaurácií“, porozumel vypočutému textu, dokáže konverzovať na tému „V reštaurácií“ Vie vyčasovať silné slovesá, spôsobové slovesá a zvratné slovesá a použiť v komunikácii, vie rozlísniť slovesá slabého skloňovania od bežných podstatných mien a použiť ich vo vetach Tvorí 2. stupeň prídavných mien a prísloviek, množné číslo podstatných mien Porozumel prečítaným textom: Chcete žiť dlhšie? Žite zdravšie! Vie určiť čas	Ústne skúšanie  Písomné  Písomné	Ústne odpovede  C-Test  Doplňovacie cvičenia  Správne/chybne tvrdenia
Nakupovanie	19	Občianska náuka Slovenský jazyk	Počúvanie s porozumením Používanie vedľajších viet so spojkou „dass“ a tvorenie bezspojkových viet	Žiak porozumel vypočutému textu, vie	Ústne  Frontálne	C-Test  Ústne odpovede

Orientácia v meste	19	Občianska náuka Slovenský jazyk	<p>Skloňovanie príavných mien v prílastku bez člena, látkové mená</p> <p>Slovná zásoba-Typická rodina, čítanie s porozumením, využívanie sloves s odlučiteľnými a neodlučiteľnými predponami vo vetách, oboznámenie sa s priradovacími spojkami Časová spojka „seit“</p> <p>Slovná zásoba-Obchod: Ovocie a zelenina</p> <p>Slovná zásoba-Orientácia v meste</p> <p>Počúvanie s porozumením</p> <p>Využívanie nepriamych otázok, zopakovanie predložiek v 3.,4.páde, vedľajšie vety so spojkou „weil“, zámená „keiner, meiner, deiner“</p> <p>Frázy „Ich denke.. Ich meine..“</p> <p>Konverzácia: Ako sa žije bez auta?</p> <p>V meste-konverzácia</p> <p>Spojka „weder ..noch“</p>	<p>použiť vedľaj.vety so spojkou „dass“ a tvoriť bezspojkové vety</p> <p>Skloňuje príavné mená v prílastku bez člena, látkové mená</p> <p>Ovláda slovnú zásobu-Typická rodina, porozumel prečitanému textu, využíva slovesá s odlučiteľnými a neodlučiteľnými predponami vo vetách, oboznánil sa s priradovacími spojkami, dokáže vo vetách správne použiť časovú spojku „seit“</p> <p>Ovláda slovnú zásobu – Obchod:ovocie a zelenina</p> <p>Žiak ovláda slovnú zásobu-Orientácia v meste, porozumel vypočutému textu, využíva nepriame otázky vo vetách, zopakoval si predložky v 3.,4.páde, oboznámil sa so spojkou „weil“, zámená „keiner,meiner,deiner“</p> <p>V komunikácii využíva frázy na vyjadrenie svojej mienky“Ich meine, Ich denke“</p> <p>Konverzoval na tému: Ako sa žije bez auta? Vie použiť spojku „weder..noch“</p>	<p>Ústne</p> <p>Písomne</p> <p>Písomné</p> <p>Ústne</p> <p>Písomné</p> <p>Ústne frontálne</p> <p>Ústne individuálne</p>	<p>Prekladové</p> <p>Doplňovacie cvičenia</p> <p>Ústne odpovede</p> <p>Písomné cvičenia</p> <p>Ústne odpovede</p> <p>Ústne odpovede</p> <p>Ústne odpovede</p> <p>Doplňovacie</p>
Prehliadka mesta	19	Občianska náuka Slovenský jazyk				

					Písomné	cvičenia
Šport	19	Telesná výchova Občianska výchova Slovenský jazyk	Slovná zásoba-Prehliadka mesta Počúvanie s porozumením Zvratné slovesá a závislý infinitív vo vetách, radové číslovsky, 2.pád podstatných mien, skloňovanie vlastných mien a prídavných mien (2.,3.pád), 3.pád príd.mien a prísloviek Slovesá „kennen, erkennen, kennen lernen“ Sloveso „sich vorstellen“ Zemepisné mená s koncovkou -er  Porozumieť jednoducho formulovaným výpovediam Určiť hlavnú tému a hlavnú myšlienku vypočutého textu Porozumieť jednoduchým návodom a pokynom k činnosti Vedieť použiť pri opakovacom opýtaní sa nepriame otázky, v komunikácii používať vedľajšie vety so spojkami	Žiak ovláda slovnú zásobu na tému – Prehliadka mesta a porozumel vypočutému textu, ovláda časované zvratné slovesá a závislý infinitív vo vetách, vie použiť radové číslovsky pri určovaní dátumu, vie tvoriť 2.pád podstatných mien a skloňovať prídavné mená a vlastné podstatné mená, vie tvoriť 3.pád prídavných mien a prísloviek Vie správne použiť slovesá „kennen, erkennen, kennen lernen“ a sloveso „sich vorstellen“ v komunikácii, vie tvoriť zemepisné mená s koncovkou -er  Žiak číta a počúva s porozumením, vie vytvoriť základnú osnovu a sprostredkováť základné informácie o prečítanom, vypočutom teste Získal slovnú zásobu k téme Šport Vie konverzovať na tému Šport (vie rozprávať o športe, ktorý má rád, o ktorý sa zaujíma, prečo je športovanie zdravé, aké športy pozná, ktoré športy	Písomné skúšanie  Ústne frontálne  Písomne	Prekladové  Ústne odpovede formou dialógov  Písomné ot-odp  Projekt  Ústne odpovede

				sa na Slovensku nepestujú) Pri komunikácii používa vedľajšie vety so spojkami „wenn, ob“ a vhodne použiť sloveso „tun“ Vie sa vyjadriť v minulom čase		
--	--	--	--	---	--	--

## Učebné osnovy

Názov predmetu	Etická výchova
Časový rozsah výučby	1
Ročník	Prvý
Škola	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	32
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1.Charakteristika predmetu

Vzdelávacia oblasť Človek, hodnoty a spoločnosť rozvíja osobnosť človeka s vlastnou identitou a hodnotovou orientáciou, v ktorej sa prelínajú úcta k človeku, k prírode, spolupráca, národné hodnoty. Vychováva k vlastenectvu a posilňuje rešpekt k základným princípm demokracie a tolerancie. Pripravuje mladých ľudí pre život v harmonických a stabilných vzťahoch v rodine, na pracovisku, medzi spoločenskými skupinami, v národe, medzi národmi.

Cieľom etickej výchovy ako povinnej voliteľného predmetu je vysvetliť základné etické postoje a spôsobilosti, ako sú sebaovládanie, pozitívne hodnotenie seba samého a druhých, komunikačné zručnosti, tvorivé riešenie medziľudských vzťahov, súvislosti medzi hodnotami a normami. Zameriava sa na princípy náboženskej a ateistickej etiky, princípy pochopenia a tolerovania správania spoluobčanov a spolužiakov, hodnoty a etické normy súvisiace so životom a zdravím, rodinným životom, rodičovstvom a sexualitou, ekonomickým životom a prácou v povolaní.

Aby absolvent vzdelávacieho programu spoľahlivo preukázal výkon v tejto vzdelávacej oblasti musí disponovať stanovenými výkonovými štandardmi a ovládať učivo predpísané obsahovými štandardmi.

### 2.Ciele vyučovacieho predmetu

Vzdelávanie v rámci etickej výchovy vedie žiakov k poznaniu silných a slabých stránok svojej osobnosti, vychováva k sebaovládaniu, pozitívemu hodnoteniu druhých, umeniu hľadať kompromis, chápať a akceptovať ľudí. Žiaci si osvoja pojmy ako je ľudska dôstojnosť, rešpekt a úcta k iným rasám, etnikám a handicapovaným. Žiaci získajú informácie o náboženskej etike, etike sexuálneho života, rodinnom spoločenstve, súvislostiach medzi hodnotami a mrvnými normami, medzi právnymi a mrvnými normami, etike práce, etickom kódexe zamestnanca.

#### Človek v ľudskom spoločenstve

V rámci vzdelávania si žiaci osvoja informácie o ľudskej spoločnosti a spoločenskej skupine, Žiaci sa naučia o zodpovednosti, slušnosti, optimizme a dobrom vzťahu k ľuďom ako základu demokratického spolunažívania v rodine a širšej komunité. Naučia sa pozitívne pristupovať k pojmom ako je sociálna nerovnosť a chudoba v súčasnej spoločnosti. Osvoja si princípy hospodárenia jednotlivca a rodiny, budú vedieť riešiť a posudzovať krízové finančné situácie a sociálne zabezpečenie občanov. Osvoja si informácie o viere, cirkvi, náboženskom hnutí a sektách.

#### Človek ako občan

Žiaci si rozšíria poznatky o ľudských právach, ich obhajovaní a možného zneužívania, osvoja si funkciu verejného ochrancu práv. Naučia sa o slobodnom prístupe k informáciám, funkcie médií, kritickom prístupe k médiám ako zdroju zábavy a ponaučenia. Získajú informácie o štáte a jeho funkcií, ústave a politickom systéme v Slovenskej republike, štátnej správe a samospráve. Budú mať vedomosti o politických stranách, práve voliť, politickom radikalizme a extrémizme, základných hodnotách a princípoch demokracie.

### Človek a právo

Žiaci si rozšíria poznatky o práve a spravodlivosti, o pojmoch: právny štát, právna ochrana občanov a právne vzťahy. Naučia sa o sústave súdov, právnických povolaniach, práve a právnej zodpovednosti, ale aj o trestnoprávnej zodpovednosti, orgánoch činných v trestnom konaní a kriminalite páchanej na mladistvých a kriminalite páchanej mladistvými.

### Človek a ekonomika

Žiaci si rozšíria a doplnia poznatky o trhu a jeho fungovaní, hľadaní zamestnania, nezamestnanosti, podpore v nezamestnanosti. Tento štandard dopĺňa vzdelávaciu oblasť Ekonomické vzdelávanie.

## 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

Absolvent má:

- vysvetliť základné etické postoje,
- vysvetliť základné etické pojmy, súvislost medzi hodnotami a normami,
- popísat princípy náboženskej a nenáboženskej etiky,
- vysvetliť etické normy súvisiace so životom a zdravím,
- vysvetliť etické hodnoty súvisiace s rodičovstvom, rodinným životom a sexualitou,
- charakterizovať etiku práce,
- využívať vedomosti a spôsobilosti v praktickom živote pri riešení otázok svojho politického a občianskeho rozhodovania, hodnotenia a správania,
- konáť zodpovedne a prejavovať občiansku aktivitu, vážiť si demokraciu a slobodu,
- preferovať demokratické hodnoty a prístupy, vystupovať proti korupcii, kriminalite, konáť v súlade s humanitou a vlasteneckom,
- osvojiť si medze ľudskej slobody a tolerancie, konáť zodpovedne a solidárne,
- vážiť si hodnotu ľudskej práce, vedieť žiť hospodárne, zodpovedne riešiť finančné záležitosti, starať sa o svoj majetok a majetok druhých,
- rozvíjať finančnú a mediálnu gramotnosť
- rozumieť bežnému a odbornému ústnemu a písomnému prejavu druhých,
- komunikovať zretelne a kultivovane na primeranej odbornej úrovni,
- formulovať svoje myšlienky zrozumiteľne a súvisle, v písomnom prejave prehľadne a jazykovo správne,
- zúčastňovať sa aktívnej diskusie, formulovať svoje názory a postoje,
- ovládať základy komunikácie v cudzom jazyku pre základné pracovné uplatnenie podľa potrieb a charakteru príslušnej odbornej kvalifikácie,
- chápať výhody ovládania cudzích jazykov pre životné a spoločenské uplatnenie a prehľbovať svoju jazykovú spôsobilosť,
- spracovávať bežné administratívne písomnosti a pracovné dokumenty,
- dodržiavať jazykové a štylistické normy,
- používať odbornú terminológiu a symboliku,
- vyjadrovať sa a vystupovať v súlade so zásadami kultúry prejavu a správania sa,
- využívať svoje vedomosti pri riešení bežných problémových situácií,
- ovládať prácu s príručkami, učebnicami, odborným textom a primerane ich interpretovať,
- ovládať užívateľské operácie na počítači na úrovni spotrebiteľa a vnímať digitálnu gramotnosť ako východisko pre celoživotné vzdelávanie,

- rozvíjať svoju tvorivosť,
- využívať informačné zdroje poskytujúce prístup k informáciám a príležitosťam na vzdelávanie v celej Európe.
- Intrapersonálne a interpersonálne spôsobilosti

Sú to schopnosti, ktoré žiak získava za účelom aktívneho zapojenia sa do spoločnosti založenej na vedomostach s jasným zmyslom pre vlastnú identitu a smer života, sebazdokonalovanie a zvyšovanie výkonnosti, racionalného a samostatného vzdelávania a učenia sa počas celého života, aktualizovania a udržovania potrebej základnej úrovne zručností. Od žiaka sa vyžaduje regulaovať správanie, prehodnocovať základné zručnosti, sebatvoriť, zapájať sa do medziľudských vzťahov, pracovať v tíme, preberať zodpovednosť sám za seba a za prácu iných, schopnosť starať sa o svoje zdravie a životné prostredie, rešpektovať všeľudské etické hodnoty, uznávať ľudské práva a slobody.

Absolvent má:

- posudzovať reálne svoje fyzické a duševné možnosti, odhadovať dôsledky svojho konania a správania sa v rôznych situáciách,
- vytvárať, objasňovať a aplikovať hodnotový systém a postoje,
- určovať väzne nedostatky a kvality vo vlastnom učení, pracovných výkonoch a osobnostnom raste,
- stanovovať si ciele a priority podľa svojich osobných schopností, záujmov, pracovnej orientácie a životných podmienok,
- reagovať adekvátnie na hodnotenie svojho vystupovania a spôsobov správania zo strany iných ľudí, prijímať rady a kritiky,
- plniť plán úloh smerujúci k daným cielom a snažiť sa ich vylepšovať formou využívania sebkontroly, sebaregulácie, sebahodnotenia a vlastného rozhodovania,
- overovať získané poznatky, kriticky posudzovať názory, postoje a správanie druhých,
- zmerať vlastnú činnosť na dodržiavaní osobnej zodpovednosti a dosiahnutie spoločného cieľa v pracovnom kolektíve,
- pracovať v tíme a podieľať sa na realizácii spoločných pracovných a iných činností,
- mať zodpovedný vzťah k svojmu zdraviu, starať sa o svoj fyzický a duševný rozvoj, byť si vedomí dôsledkov nezdravého životného štýlu a závislostí,
- prijímať a zodpovedne plniť dané úlohy,
- predkladať spolupracovníkom vlastné návrhy na zlepšenie práce, bez zaujatosti posudzovať návrhy druhých,
- prispievať k vytváaniu ústretových medziľudských vzťahov, predchádzat osobným konfliktom, nepodliehať predsudkom a stereotypom v prístupe k druhým.
- Schopnosť tvorivo riešiť problémy

Tieto schopnosti sa využívajú na identifikovanie problémov, na ich analýzu a stanovenie efektívnych postupov, perspektívnych stratégí a využitie výhodnocovanie javov. Sú to schopnosti, ktoré sa objavujú v náročnejších podmienkach, aj pri riešení problémov ľudí, ktorí sa nevedia zaradiť do spoločenského života. Žiaci musia byť schopní využitie výhodnocovať základné dopady, napr. dopad na životné pad v širšom slova zmysle ako je ekonomický blahobyt, telesné a duševné zdravie a pod. Sú to teda schopnosti, ktoré na základe získaných vedomostí umožňujú stanoviť jednoduché algoritmy na vyriešenie problémových úloh, javov a situácií a získané poznatky využívať v osobnom živote a poverostredie, dopad nerozvážnych rozhodnutí alebo príkazov, pracovný a osobný doplní.

Absolvent má:

- využívať zrozumiteľné návody na objasňovanie podstaty problému,
- pochopiť zadanie úlohy alebo určiť jadro problému a získať informácie potrebné k riešeniu, navrhnuť jednoduchý spôsob riešenia, zdôvodniť ho, využiť a overiť správnosť zvoleného postupu a dosiahnutých výsledkov,
- uplatňovať pri riešení problému rôzne jednoduché metódy myslenia a myšlienkových operácií,
- zhodnotiť význam informácií, zhromažďovať a využívať ich pre optimálne riešenie základných pracovných problémových situácií, zvažovať výhody a nevýhody navrhovaných riešení,
- vybrať správny (optimálny) postup na realizáciu riešenia a dodržiavať ho,
- spolupracovať pri riešení problémov s inými ľuďmi.
- Podnikateľské spôsobilosti

Prispievajú k tvorbe nových pracovných miest, umožňujú samozamestnanosť, pomáhajú ľuďom nachádzať prácu, orientovať sa na vlastné podnikanie, zlepšovať svoje pracovné a podnikateľské výkony. Učiť sa ako sa učiť, prispôsobovať sa zmenám a využívať informačné toky, to sú generické zručnosti, ktoré by mal získať žiak.

Absolvent má:

- mať zodpovedný postoj k vlastnej profesijnej budúcnosti a ďalšiemu vzdelávaniu, uvedomovať si význam celoživotného učenia a byť pripravený prispôsobovať sa k zmeneným pracovným podmienkam,
- využívať k učeniu rôzne informačné zdroje, vrátane skúseností iných a svoje vlastné, sledovať a hodnotiť vlastný úspech vo svojom učení, prijímať hodnotenie výsledkov svojho učenia zo strany iných ľudí,
- poznať možnosti ďalšieho vzdelávania, hlavne v odbore prípravy na povolanie,
- mať prehľad o možnostiach uplatnenia na trhu práce v danom odbore, cieľavedome a zodpovedne rozhodovať o svojej budúcej profesií a vzdelávacej ceste,
- mať reálnu predstavu o pracovných a iných podmienkach v odbore, o požiadavkách zamestnávateľov na pracovné činnosti a vedieť ich porovnávať so svojimi predstavami a reálnymi predpokladmi,
- interpretovať základné informácie o prieskume trhu, reklame a cieľoch podnikania,
- vedieť získavať a vyhodnocovať informácie o pracovných a vzdelávacích príležitostiach,
- využívať poradenské a sprostredkovateľské služby tak v oblasti sveta práce, ako aj v oblasti vzdelávania,
- primerane komunikovať s potenciálnymi zamestnávateľmi, prezentovať svoj odborný potenciál a svoje odborné ciele,
- vedieť vystihnúť podstatu, realitu, fakty, predvídať dôsledky,
- poznať zásady konštruktívnej kritiky, vedieť zaujať kritické postoje, prijímať kritiku druhých,
- poznať všeobecné práva a povinnosti zamestnávateľov a pracovníkov,
- poznať vlastné chyby a byť schopný sebareflexie,
- identifikovať a riešiť aj sporné problémy (nevyhýbať sa ich riešeniu),
- robiť aj nepopulárne, ale správne opatrenia a rozhodnutia,
- chápať podstatu a princíp podnikania, mať predstavu o základných právnych, ekonomických, administratívnych, osobnostných a etických aspektoch súkromného podnikania,
- dokázať vyhľadávať a posudzovať podnikateľské príležitosti v súlade s realitou trhového prostredia, svojimi predpokladmi a ďalšími možnosťami.

#### 4. Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania

##### 1. ročník

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Komunikácia	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom

Poznanie a sebahodnotenie	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh z praxe	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Riešenie úloh individuálne Riešenie situácií zo života
Tvorivé riešenie medziľudských vzťahov	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh z praxe	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Riešenie úloh individuálne Riešenie úloh zo života
Rodinná výchova, rodinná etika	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh z praxe	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Riešenie úloh individuálne Riešenie úloh zo života
Telesné a duševné zdravie	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh z praxe	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Riešenie úloh individuálne Riešenie úloh zo života
Etika priateľstva	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh z praxe	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Riešenie úloh individuálne Riešenie úloh zo života

#### Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

#### 1. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Komunikácia	hdr.Jana Miedzgová, Základy etiky:SPN 1994 M.Zelina,M.Uhereková,A ko byť sám sebou : Poľana, Bratislava 2001	Tabuľa Meotar Dataprojektor	Priesvitky Memotechnické pomôcky	Časopisy, odborná literatúra Ústava
Poznanie a sebahodnotenie	v hdr.Jana Miedzgová, Základy etiky:SPN 1994 M.Zelina,M.Uhereková,A	Tabuľa Meotar Dataprojektor	Priesvitky Memotechnické pomôcky	Časopisy, odborná literatúra Ústava

	ko byť sám sebou : Poľana, Bratislava 2001	r		
Tvorivé riešenie medziľudských vzťahov	hdr.Jana Miedzgová, Základy etiky:SPN 1994 M.Zelina,M.Uhereková,A ko byť sám sebou : Poľana, Bratislava 2001	Tabuľa Meotar Dataprojektor	Priesvitky Memotechnické pomôcky	Časopisy, odborná literatúra Ústava
Rodinná výchova, rodinná etika	hdr.Jana Miedzgová, Základy etiky:SPN 1994 M.Zelina,M.Uhereková,A ko byť sám sebou : Poľana, Bratislava 2001	Tabuľa Meotar Dataprojektor	Priesvitky Memotechnické pomôcky	Časopisy, odborná literatúra Ústava
Telesné a duševné zdravie	hdr.Jana Miedzgová, Základy etiky:SPN 1994 M.Zelina,M.Uhereková,A ko byť sám sebou : Poľana, Bratislava 2001	Tabuľa Meotar Dataprojektor	Priesvitky Memotechnické pomôcky	Časopisy, odborná literatúra Ústava
Etika priateľstva	hdr.Jana Miedzgová, Základy etiky:SPN 1994 M.Zelina,M.Uhereková,A ko byť sám sebou : Poľana, Bratislava 2001	Tabuľa Meotar Dataprojektor	Priesvitky Memotechnické pomôcky	Časopisy, odborná literatúra Ústava

## 6.Prawidlá hodnotenia žiakov

### Hodnotenie výsledkov

Etická výchova je hodnotená na vysvedčení len slovne, a to slovom absolvoval.

#### Ústna odpoveď:

Formou rozhovoru zhodnotiť názor na danú pojednávanú tému.

Dôležitý je postoj žiaka, v skupinovom rozhovore sa prehodnocuje osobná zaangažovanosť, či sa vie vyjadriť svojim názorom na danú tému, postoj zodpovednosti za vlastné rozhodnutia urobené na základe rozumového úsudku.

Žiak preverí svoje komunikačné schopnosti, keď sa aktívne zapojí do rozhovoru, prípadne povie príklad z vlastného života.

#### Písomná odpoveď:

Písomne sa žiak vyjadrí formou slohovej úvahy na danú tému. Písomne preukáže spôsob formulovania myšlienok vyjadrením sa k danej téme a prehodnotí sa jeho aktívny postoj.

ROZPIS UČIVA PREDMETU: ETICKÁ VÝCHOVA				Ročník PRVÝ 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Úvodná hodina	1		Poznať história etiky	Poznal história etiky		
Komunikácia	5					
Komunikácia- vzájomné poznávanie sa	1		Viedieť nadviazať rozhovor, Zotrvať v ňom, viedieť ukončiť Rozhovor	Vedel nadviazať rozhovor, Zotrval v ňom, vedelukončiť Rozhovor	Frontálne opakovanie	Rozhovor Rečnícke hry Rečnovanky
Vyjadrenie pozitívnych a negatívnych citov	1					
Empatia a asertivita v komunikácii	1	DEJ	Rozoznať empathické a asertívne správanie Poznať základné ľudské práva, rozpoznať prejavy rasizmu a nenávisti	Rozoznal empathické a asertívne správanie Poznal základné ľudské práva, rozpoznał prejavy rasizmu a nenávisti		Kvíz
Ochrana ľudských práv, rasizmus, xenofobia	1					
Poznanie a sebahodnotenie	1	OBN? NAB				
Poznanie a pozitívne hodnotenie seba a druhých	1					
Poznanie vlastných silných a slabých stránok	1					
Dôstojnosť ľudskej osoby a úcta k sebe	3	NAB	Naučiť sa vnímať seba i iných. Viesť sa k sebaúcte a k úcte k ostatným ľuďom, spolužiakom Zachovávať a prejavovať úctu k ostatným ľuďom	Naučil sa vnímať seba i iných. Viesť sa k sebaúcte a k úcte k ostatným ľuďom, spolužiakom Zachovával a prejavoval úctu k ostatným ľuďom	Frontálne opakovanie	Dialóg Anketové otázky Strom sebaúcty
Sebaobládanie	1					
Tvorivé riešenie medziľudských vzťahov	1					
Iniciatíva	1	DEJ, OBN	Viedieť sa správať slušne v každej situácii	Vedel sa správať slušne v každej situácii		
Riešenie problémov	4					
Ľudské práva	1					
Rodinná výchova, rodinná etika	1		Viedieť riešiť rôzne situácie v živote, pochopiť radosť so spoločenstva dobra, zaujímať	Vedel riešiť rôzne situácie v živote, pochopiť radosť so spoločenstva dobra, zaujímal	Frontálne opakovanie	Hádanky, hry hlavolamy

Rodinné vzťahy	1	OBN	sa o problémy iných ľudí	sa o problémy iných ľudí		
Pochopenie rodičov, starych rodičov. Súrodencov	1		Vysvetliť princíp dobrých vzťahov v rodine, poznáť práva a povinnosti členov rodiny	Vysvetliť princíp dobrých vzťahov v rodine, poznal práva a povinnosti členov rodiny		
Práva a povinnosti členov rodiny	1					
Moja rodina – beseda	5					
Telesné a duševné zdravie	1	OBN, NAB				
Život ako etická hodnota	1					
Fyzické a duševné zdravie ako etická hodnota	1					
Ako nepodľahnúť nástrahám-	2	BIO	Vedieť si vážiť zdravie, chrániť sa pred užívaním drog, závislosťou od alkoholu,...	Vedieť si vážiť zdravie, chrániť sa pred užívaním drog, závislosťou od alkoholu,...	Frontálne opakovanie	Otázky a odpovede
Sebaovládanie, sebavýchova, stres	4					
Závislosti – drogy, alkoholbeseda	2	OBN,NAB				
Etika priateľstva	1					
Pohľad etiky na prijateľstvo, lásku. Manželstvo, sexualitu	1	BIO	Zdôvodniť spôsob ako riešiť možnú negatívnu situáciu	Zdôvodniť spôsob ako riešiť možnú negatívnu situáciu	Frontálne opakovanie	beseda film
Počatie a prenatálny život	1					
Zdržanlivosť a vernosť ako optimálna prevencia pohl.	6					
Chorôb a AIDS						
Dôsledky predčasného sexuál-	1					
neho života	1					

<p>Etika práce, etika a ekonomika</p> <p>Zamestnanie a povolanie</p> <p>Práca a odpočinok</p> <p>Profesijná etika</p> <p>Zmysluplné využívanie voľného času</p> <p>Ľudské práva</p> <p>Peniaze sú prostriedkom, nie cieľom- beseda</p>	1	OBN, TEV	<p>Poznať spôsoby ochrany, ctiť si lásku a naučiť sa ako si ju zaslúžiť</p> <p>Poznať základné práva a povinnosti zamestnanca, etiku práce Naučiť sa aktívne oddychovať, poznať základné ľudské práva</p> <p>Aktívne sa zapojiť do besedy na aktuálnu tému</p>	<p>ctiť si lásku a naučil sa ako si ju zaslúžiť</p> <p>Poznal základné práva a povinnosti zamestnanca, etiku práce Naučil sa aktívne oddychovať, poznať základné ľudské práva</p> <p>Aktívne sa zapojil do besedy na aktuálnu tému</p>	opakovanie	<p>a odpovede</p> <p>športové hry</p> <p>beseda</p>
--	---	----------	--	--	------------	---

## Učebné osnovy

Názov predmetu	Náboženská výchova
Časový rozsah výučby	1
Ročník	prvý
Škola	SOS drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	33
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1. Charakteristika predmetu

Základom predmetu náboženská výchova v škole je skutočnosť, že má prenikať do prostredia kultúry a vstúpiť do vzťahu s ostatným poznaním. Má sprítomňovať evanjelium v osobnom procese systematickej a kritickej asimilácie kultúry.

Predmet náboženská výchova je depozitom dynamického kvasu evanjelia a usiluje sa "skutočne využiť prvky vedomostí a výchovy, aby evanjelium vniklo do mentality žiakov a zharmonizovalo ich kultúru vo svetle viery" (porov. Všeobecné direktórium pre katechizáciu, 73, d'alej len VDK).

Uvedený predmet má predkladať kresťanské posolstvo a kresťanskú udalosť s tou istou serióznosťou a hĺbkou, s akou iné disciplíny predkladajú svoje poznatky. Neumiestňuje sa však ako niečo doplnkové, ale v potrebnom interdisciplinárnom dialógu. Tento dialóg sa má odohrávať na danej úrovni, v ktorej každá disciplína stváraňuje osobnosť žiaka. Treba rešpektovať a využívať rôznosť a zameranie stredných a učňovských škôl. Takto predkladané kresťanské posolstvo ovplyvní spôsob chápania pôvodu sveta, zmyslu dejín, základu etických hodnôt, funkciu náboženstva a kultúry, osudu človeka, vzťahu k prírode. Predmet náboženská výchova pomocou tohto interdisciplinárneho dialógu kladie základy, posilňuje, rozvíja a dopĺňa výchovné pôsobenie školy (porov. VDK, 73).

### 2. Ciele vyučovacieho predmetu

Hlavným náučným cieľom je odpovedať mladému človeku na najzákladnejšie otázky zmyslu života: ako žiť, prehlibiť poznanie viery, poznanie oslavys Boha a poznanie morálneho kódexu.

Hlavným výchovným cieľom predmetu náboženská výchova na gymnáziách, SOŠ a SOU je viesť mladého človeka k postupnému prijatiu osobnej viery a rozhodnutiu žiť kresťanským životným štýlom, k prijímaniu

sviatostí a objavovaniu svojho miesta v spoločenstve Cirkvi.

Situáciu viery a život študentov a učňov navštevujúcich náboženskú výchovu charakterizujú ustavičné zmeny postojov. Veriacim žiakom viera pomáha pochopiť kresťanské posolstvo vo vzťahu k veľkým existenčným problémom, k chápaniu života, k hlavným zásadným morálnym problémom, s ktorými sa dnes ľudstvo stretá. Študenti a uční nachádzajúci sa v situácii hľadania alebo náboženských pochybností sa môžu pomocou náboženskej výchovy dozvedieť, aké odpovede dáva katolícke náboženstvo na ich otázky. Majú príležitosť lepšie si premyslieť svoje rozhodnutie. Pre neveriacich žiakov predmet náboženská výchova naberá charakteristické črty misijného ohlasovania evanjelia, aby sa mohli rozhodnúť pre vieru.

Pretože človek je tvor spoločenský, k neodmysliteľným výchovným cieľom patrí i výchova k životu v spoločenstve. To sa nedá improvizovať. Treba starostlivo formovať a osvojovať si niektoré základné postoje, ktoré má predmet náboženská výchova podporiť: ducha jednoduchosti, zodpovednosti, obetavosti, starostlivosti o opustených, vzájomné odpustenie, priateľský postoj voči členom iných cirkví, cirkevných spoločenstiev a neveriacich, ako i úcta k celému stvoriteľskému dielu (príroda, ekológia).

Zároveň nemožno zabudnúť, že mladí ľudia sa pripravujú na život v spoločnosti vo svojom profesijnom zameraní. Treba ich formovať k tomu, aby boli ochotní ponúknúť svoju spoluprácu, každý podľa vlastného povolania a aby v profesijnom, kultúrnom a spoločenskom živote boli prítomní ako kresťania.

### 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

Úlohy predmetu náboženská výchova zodpovedajú výchove k rôznym dimensiám viery. Sama vnútorná dynamika viery vyžaduje vieri poznať, sláviť a pretlmočiť do modlitby. Predmet náboženská výchova má za úlohu pestovať každý z týchto rozmerov. Každá z úloh uskutočňuje cieľ predmetu náboženská výchova.

- Úloha napomáhať poznaniu viery vedie k cieľu vieri poznať.

Prehĺbenie poznania viery kresťansky osvecuje ľudskú existenciu, udržuje život viery a človeka robí schopným zdôvodniť si ju pred svetom.

- Úloha vychovávať k účasti na liturgii vedie k cieľu vedieť vieri sláviť.

Predmet náboženská výchova umožňuje poznáť význam liturgie a sviatostí. Vychováva k zmyslu pre spoločenstvo, k vďakyzdaníu a k chápaniu symbolickej reči, lebo to všetko je potrebné k skutočnému liturgickému životu.

-Úloha morálne formovať vedie k cieľu vedieť vieri žiť.

Poznanie viery môže viesť k obráteniu. Obrátenie zahŕňa kráčanie v Božích šľapach. Predmet náboženská výchova má odovzdať žiakom postepe vlastné "Majstrovi". Prijatím posteja žiaci nastupujú na cestu vnútornej premeny. Ježišova reč na vrchu, v ktorej obnovuje Desatora a vtláča im ducha blahoslavenstiev, je nevyhnutným východiskom pre morálnu formáciu, ktorá je v súčasnosti veľmi potrebná.

-Úloha učiť modlitbe vedie k cieľu vedieť vieri pretlmočiť do vzťahu.

Predchádzajúce ciele vedú k tomu, aby študenti vedeli zaujať poste modlitby: klaňanie, chvála, ďakovanie, dôvera, prosba, obdiv. Tieto poste sú zahrnuté v Otčenáši. Kde je predmet náboženská výchova preniknutý aj touto úlohou - učiť modlitbe, osvojovanie si kresťanského života - tam dosiahne patričnú hĺbku.

#### 3.1. Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

sprostredkovať informácie vhodným spôsobom (vzorky, text, hovorené slovo, výtvarné pomôcky, prezentácie) tak, aby každý každému porozumel,  
vyjadriť alebo formulovať (jednoznačne) vlastný názor a záver,  
kriticky hodnotiť informácie (prezentácia dokumentu v audiovizuálnej podobe, časopis, internet),  
správne interpretovať získané fakty, vyvodzovať z nich závery a dôsledky.

#### 3.2. Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

rozvíjať prácu v kolektíve, v družnej a priateľskej atmosfére,  
osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzodpovednosti za prácu v kolektíve,  
hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých.

#### 3.3. Schopnosti riešiť problémy

rozpoznávať problémy v priebehu ich vzdelávania sa v oblasti náboženských vzťahov so spolužiacimi za pomoc rád vyučujúceho, využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii (Sväte písma, učenie Cirkvi, Katechizmus Katolíckej cirkvi)  
vyjadriť alebo formulovať (jednoznačne) problém, ktorý sa objaví pri ich vzdelávaní vo vyššie

uvedenej oblasti,

hľadať, navrhovať alebo používať ďalšie metódy, informácie alebo nástroje, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému, pokiaľ doteraz používané metódy, informácie a prostriedky nevedeli k cieľu,

posudzovať riešenie daného problému z hľadiska jeho správnosti, jednoznačnosti alebo efektívnosti a na základe týchto hľadisk prípadne porovnávať aj rôzne riešenia daného problému,

korigovať nesprávne riešenia problému,

používať osvojené metódy riešenia problémov aj v iných oblastiach vzdelávania žiakov, pokiaľ sú dané metódy v týchto oblastiach aplikovateľné.

### 3.4. Spôsobilosti využívať informačné technológie

získavať informácie v priebehu ich vzdelávania v oblasti používaných materiálov využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,

zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému alebo osvojiť si nové poznatky.

### 3.5. Spôsobilosť byť demokratickým občanom

formulovať a prezentovať svoje postoje v priebehu ich vzdelávania v oblasti používaných materiálov využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,

preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluzodpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku.

## 4. Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

### 1. ročník

§	Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
		Metódy	Formy práce
	Človek – kresťanská antropológia	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Braimstorming	Skupinová a individuálna práca žiakov Rozhovor na danú tému
	Vlastnosti človeka – čnosti	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Braimstorming	Frontálna výučba Skupinová práca žiakov Diskusia
	Prostriedky na duchovný rast človeka	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – rozhovor Heuristická - rozhovor Braimstoring	Frontálna výučba Skupinový rozhovor
	Výchova k manželstvu a rodinovstvu	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukčná – rozhovor Heuristická - riešenie úloh	Frontálna výučba Skupinový rozhovor

## 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

1. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Človek – kresťanská antropológia	LUSCON, J. :Ste zrodení pre let – Učebnica náboženstva pre 1. Ročník stredných škôl. Trnava: Spolok svätého Vojtecha, 2002	dataprojektor dvd – video-audio zostava tabuľa	farebný papier lepidlo výkresy fixky	KATECHIZMUS KATOLÍCKEJ CIRKVI, Spolok svätého Vojtecha, Trnava, 1998.
Vlastnosti človeka – čnosti	LUSCOŇ, J. :Ste zrodení pre let – Učebnica náboženstva pre 1. Ročník stredných škôl. Trnava: Spolok svätého Vojtecha, 2002	dataprojektor dvd – video-audio zostava tabuľa	farebný papier lepidlo výkresy fixky	ORENDÁČ, P. a kol. <i>Dodatok k Metodickej príručke výchovy k láske a čistote pre II. stupeň ZŠ a 1. - 2. ročník SŠ</i> . Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 2000.
Prostriedky na duchovný rast človeka	LUSCOŇ, J. :Ste zrodení pre let – Učebnica náboženstva pre 1. Ročník stredných škôl. Trnava: Spolok svätého Vojtecha, 2002	dataprojektor dvd – video-audio zostava tabuľa	farebný papier lepidlo výkresy fixky	ORENDÁČ, P. a i.: Metodická príručka výchovy k láske a čistote pre II. stupeň ZŠ a 1. - 2. ročník SŠ. Prešov: Vydavateľstvo Michala Vaška, 1999.
Výchova k manželstvu a rodičovstvu	LUSCOŇ, J. :Ste zrodení pre let – Učebnica náboženstva pre 1. Ročník stredných škôl. Trnava: Spolok svätého Vojtecha, 2002	dataprojektor dvd – video-audio zostava tabuľa	farebný papier lepidlo výkresy fixky	

## 6 .Pravidlá hodnotenia žiakov

Hodnotenie výsledkov

Ústna odpoveď:

Formou rozhovoru zhodnotiť názor na danú pojednávanú tému.

Dôležitý je postoj žiaka, v skupinovom rozhovore sa prehodnocuje osobná zaangažovanosť, či sa vie vyjadriť svojim názorom na danú tému, postoj zodpovednosti za vlastné rozhodnutia urobené na základe rozumového úsudku.

Žiak preverí svoje komunikačné schopnosti, keď sa aktívne zapojí do rozhovoru, prípadne povie príklad z vlastného života.

Písomná odpoveď:

Písomne sa žiak vyjadriť formou slohovej úvahy na danú tému. Písomne preukáže spôsob formulovania myšlienok vyjadrením sa k danej téme a prehodnotí sa jeho aktívny postoj.

ROZPIS UČIVA PREDMETU: NÁBOŽENSKÁ VÝCHOVA				Ročník : Prvý 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Človek – kresťanská antropológia	8					
Pôvod človeka	1					
Podstatné zložky človeka – duch , duša , telo	2	Etická výchova	Viedieť odpovedať na základné ľudské otázky – kto je človek , odkiaľ sa vzal ,čo sa dá o ľudskej minulosti zistiť rozumom a čo cez zjavenie vo svätom písme	Odpovedal na základné ľudské otázky – kto je človek, odkiaľ sa vzal , čo sa dá o ľudskej minulosti zistiť rozumom a čo cez zjavenie vo svätom písme	Ústna odpoved'	Diskusia
Duša človeka						
Schopnosti človeka	1	Občianska náuka				
Povaha človeka	2					
Duchovný život	1					
Vlastnosti človeka – čnosti	1					
Čnosti – vlastnosti hrdinu	9					
Rozvážnosť (múdrost)	2	Občianska náuka	Vysvetliť pojmy : Rozvážnosť Mravná sila Spravodlivosť Miernosť Viera Nádej Láska	Vysvetlil pojmy : Rozvážnosť Mravná sila Spravodlivosť Miernosť Viera Nádej Láska	Ústna odpoved'	Skupinový rozhovor
Mravná sila						
Spravodlivosť	1					
Miernosť	1					
Viera	1	Etická výchova				
Nádej	1					
Láska	1					
Prostriedky na duchovný rast človeka	1	Etická výchova				
Modlitba – komunikácia s Bohom						

Modlitba srdcom	9	Etická výchova	Charakterizovať spôsoby komunikácie s Bohom	Charakterizoval spôsob komunikácie s Bohom		
Sväté písmo	2	Občianska náuka	Vysvetliť pôvod Svätého písma	Vysvetlil pôvod Svätého písma	Ústna odpoved'	Skupinový rozhovor
Sväté písmo a otázniky ľudstva	1		Dôkladne poznať udalosti Veľkej noci	Popísal udalosti Veľkej noci		
Udalosť Veľkej noci - Zmŕtvychvstanie	1	Dejepis	Poznať Ježiša Krista a jeho spôsob života	Popísal spôsob života Ježiša Krista	Ústna odpoved'	Rozhovor
Novy zákon – blahoslavenstvá	2					
Výchova k manželstvu a rodičovstvu	1	Dejepis				
Poslanie muža a ženy	2					
Tajomstvo prít'ažlivosti						
Manželská láska						
Ľudská rodina	7					
	2	Občianska náuka	Poznať čo hovorí o mužovi a žene , o ich vzájomnej láske a o živote v rodine Božie slovo	Vysvetlil , čo hovorí o mužovi a žene a ich vzájomných vzťahoch a spolužití Božie slovo	Ústna odpoved'	Rozhovor
	1					
	2					
	2					

## Učebné osnovy

### občianska náuka

Názov predmetu	• <u>Občianska náuka</u>
Časový rozsah výučby	1
Ročník	Prvý
Skola	SOS drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	Slovenský jazyk
Celkový počet hodín	32
Platnosť od	1. 9. 2008

#### 1.Charakteristika predmetu

Obsah výučby vychádza zo vzdelávacej oblasti – Človek, hodnoty a spoločnosť - ŠVP 33 Spracúvanie dreva a výroba hudobných nástrojov. Na túto vzdelávaciu oblasť ŠVP vyčlenil jednu hodinu týždenne v prvom ročníku štúdia.

Na vytvorenie predmetu sme integrovali obsahové štandardy :

Úvod do spoločenskovedného vzdelávania

Človek v ľudskom spoločenstve

Človek ako občan

Človek a právo

Človek a ekonomika

Predmet občianska náuka svojím obsahom nadvázuje na učivo základnej školy, prehľbuje ho a rozširuje. Učivo sa skladá z poznatkov rôznych humanitných a sociálno – vedných disciplín, ako sú psychológia, sociálna psychológia, sociológia, politológia, teória štátu a práva, etika, estetika, ekonómia. Brali sme ohľad na primeranosť a proporcionálne vyváženie učiva podľa schopností žiakov.

Predmet občianska náuka je koncipovaný tak, aby motivoval rozvíjať osobnosť človeka s vlastnou identitou a hodnotovou orientáciou, v ktorej sa prelínajú úcta k človeku, k prírode, spolupráca, národné hodnoty.

Vychováva k vlastenectvu a posilňuje rešpekt k základným princípom demokracie a tolerancie. Pripravuje mladých ľudí pre život v harmonických a stabilných vzťahoch v rodine, na pracovisku, medzi spoločenskými skupinami, v národe, medzi národmi. V súlade s cieľmi občianska náuka preferuje aktívne občianstvo, rôzne postupy k riešeniu problémov každodennej praxe, pochopenie zložitosti sociálnych vzťahov, uvedomenie si hodnoty vzdelania a vzdelanostnej mobility.

Metódy, formy a prostriedky vyučovania občianskej náuky majú motivovať rozvoj poznávacích schopností žiakov, podporovať ich samostatnosť a tvorivosť. Uprednostňuje také stratégie vyučovania, pri ktorých žiak ako aktívny subjekt má v procese výučby možnosť spolurozhodovať a spolupracovať. Proporčne je zastúpené a prepojené teoretické a empirické poznávanie. Výchovné a vzdelávacie stratégie rozvíjajú a upevňujú kľúčové kompetencie žiaka, jeho komunikatívne, sociálno-interakčné, interpersonálne a intrapersonálne kompetencie, spôsobilosti tvoriť riešiť problémy, spôsobilosti využívať informačné technológie a byť demokratickým občanom. Dôležitou súčasťou systematizácie poznatkov sú úlohy komplexného charakteru, ktoré využívajú poznatky z dejepisu, slovenského jazyka a literatúry, náboženskej a etickej výchovy, ekonomiky a právnej náuky.

Dôležitým prvkom vo výchovno-vzdelávacom procese predmetu občianska náuka sú exkurzie a návštevy

kultúrnych inštitúcií. Významnú možnosť predstavuje aj využitie počítačov a internetu.

## 2.Ciele vyučovacieho predmetu

Cieľom vyučovacieho predmetu občianska náuka je poskytnúť žiakom súbor vedomostí, zručností a kompetencií o človeku, o hodnotách a spoločnosti, rozvoji osobnosti človeka vlastnou identitou a hodnotovou orientáciou, v ktorej sa prelínajú úcta k človeku, prírode, spolupráca, národné hodnoty. Vychováva k vlastenectvu a posilňuje rešpekt k základným princípm demokracie a tolerancie.

Pripravuje mladých ľudí pre život v harmonických a stabilných vzťahoch v rodine, na pracovisku, medzi spoločenskými skupinami, v národe, medzi národmi. Preferuje aktívne občianstvo, rôzne postupy pri riešení problémov každodennej praxe, pochopenia zložitosti sociálnych vzťahov, uvedomenie si hodnoty vzdelania a vzdelanostné mobility. Predmet formuje logické myšlenie a rozvíja vedomosti, zručnosti a kľúčové kompetencie využiteľné aj v ďalšom vzdelávaní, v odborných predmetoch a občianskom živote.

Žiak má :

chápať nutnosť svojho úspešného zapojenia sa do spoločenskej deľby práce a oceniť prospešnosť získavania nových spôsobilostí po celý čas života,  
ovládať schopnosti potrebné na sebapoznanie a sebavýchovu, uplatňovať ich v živote,  
mať základné sociálne návyky potrebné na styk s ľuďmi a prakticky uplatňovať pri styku s ľuďmi spoločensky uznané normy,  
využívať vedomosti a spôsobilosti v praktickom živote pri riešení otázok svojho politického a občianskeho rozhodovania, hodnotenia a správania,  
konáť zodpovedne a prejavovať občiansku aktivitu, vážiť si demokraciu a slobodu,  
preferovať demokratické hodnoty a prístupy, vystupovať proti korupcii, kriminalite,  
konáť v súlade s humanitou a vlastenectvom,  
osvojiť si medze ľudskej slobody a tolerancie, konáť zodpovedne a solidárne,  
vážiť si hodnotu ľudskej práce, vedieť žiť hospodárne  
zodpovedne riešiť finančné záležitosti,  
staráť sa o svoj majetok a majetok druhých,  
rozvíjať finančnú a mediálnu gramotnosť.

## Výchovné a vzdelávacie stratégie

Vo vyučovacom predmete občianska náuka využívame pre utváranie a rozvíjanie nasledujúcich kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:

### Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

- sprostredkovať informácie vhodným spôsobom ( hovorené slovo, fólie, obrázkový materiál ) tak, aby každý každého porozumel,
- vyjadriť alebo formulovať ( jednoznačne ) vlastný názor a záver,
- kriticky hodnotiť informácie z médií,
- správne interpretovať získané fakty, logicky z nich vyvodzovať závery.

### Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

- rozvíjať prácu v kolektíve, v družnej a piateľskej atmosfére,
- osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzodpovednosti za prácu v kolektíve,
- hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých.

### Schopnosti riešiť problémy

- vedieť rozpoznať spoločenské problémy, primerane a jednoznačne ich formulovať,
- hľadať, navrhovať a používať primerané metódy a informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému, posudzovať riešenie problémov,
- vedieť porovnať rôzne prístupy k riešeniu problému.

### Spôsobilosti využívať informačné technológie

- získavať informácie v priebehu ich vzdelávania využívaním všetkých metód a prostriedkom , ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
- zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému alebo osvojiť si nové poznatky, využívať nové informačné technológie – prezentácie, internet.

#### Spôsobilosť byť demokratickým občanom

- formulovať a prezentovať svoje postoje v priebehu o vzdelávania využívaním všetkých metód a prostred-
- kov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
- preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluzodpo-vednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku.

Dôkaz dosiahnutia výkonového štandardu žiakmi

Ústne skúšanie, ústne frontálne skúšanie, písomné skúšanie, test voľných odpovedí, čiastkové projekty, referáty, eseje.

### 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

Vo vyučovacom predmete občianska náuka využívame pre utváranie a rozvíjanie nasledujúcich kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:

#### Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

- sprostredkovať informácie vhodným spôsobom ( hovorené slovo, fólie, obrázkový materiál ) tak, aby každý každého porozumel,
- vyjadriť alebo formulovať ( jednoznačne ) vlastný názor a záver,
- kriticky hodnotiť informácie z médií,
- správne interpretovať získané fakty, logicky z nich vyvodzovať závery.

#### Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

- rozvíjať prácu v kolektíve, v družnej a priateľskej atmosfére,
- osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzodpovednosti za prácu v kolektíve,
- hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých.

#### Schopnosti riešiť problémy

- vedieť rozpoznať spoločenské problémy, primerane a jednoznačne ich formulovať,
- hľadať, navrhovať a používať primerané metódy a informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému, posudzovať riešenie problémov,
- vedieť porovnať rôzne prístupy k riešeniu problému.

#### Spôsobilosti využívať informačné technológie

- získavať informácie v priebehu ich vzdelávania využívaním všetkých metód a prostriedkom , ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
- zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému alebo osvojiť si nové poznatky, využívať nové informačné technológie – prezentácie, internet.

#### Spôsobilosť byť demokratickým občanom

- formulovať a prezentovať svoje postoje v priebehu o vzdelávania využívaním všetkých metód

a prostried-

- kov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
- preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluzodpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku .

#### 4. Stratégie vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania

##### 1. ročník učebné odbory

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Úvod do spoločenskovedného vzdelania	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická - rozhovor	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Človek v ľudskom spoločenstve	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Demonštrácia a pozorovanie
Človek ako občan	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom Beseda s odborníkom
Človek a právo	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom Beseda s odborníkom
Človek a ekonomika	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Demonštrácia a pozorovanie

#### 5.Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

##### 1. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje (internet, knižnica, ...)
Úvod do spoločenskovedného vzdelania	Petrufová M.:Spoločenská komunikácia pre 2.ročník OA.SNP.Bratislava.2005	Tabuľa PC	Prefotené materiály	Internet Knižnica
Človek v ľudskom spoločenstve	Petrufová M.:Spoločenská komunikácia pre 2.ročník OA.SNP.Bratislava.2005	Tabuľa PC	Prefotené obrázkové materiály	Internet Knižnica

Človek ako občan	Košč M.: Základy psychologie.Slovenské pedagogické nakladatelstvo.Bratislava. 1994 Kolektív:Náuka o spoločnosti.Príprava na maturity a prijímacie skúšky na VŠ.SPN.Bratislava.2001	Tabuľa PC	Učebnica Prefotené materiály Grafy Tabuľky	Internet Knižnica
Človek a právo	Košč M.: Základy psychologie.Slovenské pedagogické nakladatelstvo.Bratislava. 1994 Kolektív:Náuka o spoločnosti.Príprava na maturity a prijímacie skúšky na VŠ.SPN.Bratislava.2001 Kolektív autorov: Občianska náuka a náuka o spoločnosti,pomôcka pre maturantov a uchádzacov o štúdium na vysokých školách. Enigma. Nitra. 1999	Tabuľa PC	Učebnica Prefotené materiály Grafy Tabuľky	Internet Knižnica
Človek a ekonomika	Petrusová M.:Spoločenská komunikácia pre 2.ročník OA.SNP.Bratislava.2005	Tabuľa PC	Učebnica Prefotené materiály	Internet Knižnica

#### 6.Dôkaz dosiahnutia výkonového štandardu žiakmi

Pri preverovaní úrovne vedomostí žiakov používame najčastejšie písomné práce, neštandardizované didaktické testy a ústne odpovede. V rámci nácviku písomného prejavu sa odporúča napísat' dve kontrolné slohové práce v danom ročníku. V závislosti od rozvoja konkrétnej komunikačnej kompetencie prevládajú konkrétné spôsoby preverovania dosiahnutia výkonového štandardu žiakmi. Pri preverovaní čítania s porozumením, počúvania s porozumením a ústneho prejavu prevláda ústna odpoveď, pri preverovaní písania prevláda písomná práca, písomný preklad a neštandardizovaný didaktický test.

#### Pravidlá hodnotenia žiakov

Hodnotenie je jednou z najvýznamnejších činností kontroly vyučovacieho procesu, ktorou sa zisťujú a posudzujú výsledky vzdelávania. Musí splňať tieto funkcie:  
 diagnostická, ktorá určuje mieru vedomostí, zručností, postojov žiakov a jeho nedostatkov,  
 prognostická, ktorá identifikuje zodpovedajúce predpoklady, možnosti a potreby ďalšieho vývoja žiakov,  
 motivačná, ovplyvňujúca pozitívnu motiváciu žiakov,  
 výchovná, formujúca pozitívne vlastnosti a postoje žiakov,  
 informačná, ktorá dokumentuje výsledky vzdelávania,  
 rozvíjajúca, ktorá ovplyvňuje sebakantrolu a sebahodnotenie žiakov,  
 spätnoväzbová, ktorá vplýva na revidovanie procesu výučby

Hodnotenie výsledkov žiakov pozostáva:

osvojenie požadovaných poznatkov, faktov, definícií, zákonitostí a vzťahov  
schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení teoretických a praktických úloh  
aktivita v prístupe k činnostiam  
kvalita myšlenia, predovšetkých jeho logickosť, samostatnosť a tvorivosť

## 7. Formy hodnotenia

podľa výkonu žiaka

výkonové hodnotenie, v ktorom sa výkon žiaka porovnáva s výkonom iných žiakov,  
hodnotenie absolútneho výkonu, kde sa výkon žiaka meria na základe stanoveného kritériá (norma, štandard),  
individuálne hodnotenie, pri ktorom sa porovnáva aktuálny výkon žiaka z jeho predchádzajúcim výkonom.  
podľa cieľa vzdelávania  
sumatívne hodnotenie na jasne definovaných kritériach pri ukončení štúdia (),  
formatívne hodnotenie zabezpečuje spätnú väzbu medzi žiakom a učiteľom.

podľa času

priebežné hodnotenie, kde sa žiak hodnotí v priebehu celého vyučovacieho obdobia,  
záverečné hodnotenie, pri ktorom sa žiak hodnotí jednorázovo na konci vyučovacieho obdobia.  
podľa informovanosti

formálne hodnotenie, kedy je žiak dopredu informovaný o hodnotení a môže sa naň pripraviť,  
neformálne hodnotenie, pri ktorom sa pozoruje bežná činnosť žiaka vo vyučovacom procese.

podľa činnosti

hodnotenie priebehu činnosti, napr. rôznych cvičení, úloh a pod.,  
hodnotenie výsledku činnosti, napr. test, výkres, model, výrobok a pod.

podľa prostredia

interné hodnotenie, prebieha v škole učiteľmi,  
externé hodnotenie prebieha v škole inými ľuďmi napr. učiteľ z inej školy, odborník z praxe, inšpektor a pod.

:

Kritériá hodnotenia zisťujú mieru realizácie plánovaných výsledkov, určujú, ako stanoviť dôkaz o tom, že učenie bolo ukončené a preukázané pre požadovaný výkonový štandard. Je dôležité aby kritériá hodnotenia boli definované na jeden výkon, aby boli konkrétnie, jasné, stručné, zamerané buď na proces (činnosť) alebo na výsledok činnosti.

Spôsoby a postupy hodnotenia môžu byť rôzne. Pre OVP odporúčame rozdeliť ich podľa nasledovných kritérií:

podľa počtu skúšaných žiakov

individuálne

skupinovo

frontálne

podľa časového zaradenia

priebežné skúšanie (skúša sa učivo jednej alebo niekoľkých vyučovacích hodín),  
súhrnné skúšanie (skúša sa učivo tematického celku alebo učivo za celé klasifikačné obdobie),  
záverečné skúšanie (maturitné alebo opravné skúšky).

podľa spôsobu vyjadrovania sa

ústne hodnotenie (otázka – odpoved),

písomné hodnotenie (cieľový test, test voľných odpovedí, stanovenie (určenie niečoho), prípadová štúdia, projekt, zistenie a pod.),

praktické hodnotenie (cvičenia, simulácie, projekty a pod.).

d) podľa vzdelávacích výstupov sa hodnotia kognitívne (rozumové) kompetencie napr. pamäťové alebo aktuálne činnosti a praktické kompetencie (výrobok, proces, postup). Odporúča sa zaviesť tzv. „Portfólio“ ako súbor dokumentov o rôznych aktivitách žiaka a jeho výsledkoch, ako aj o oblastiach jeho aktivít, činností a miery ich praktického zvládnutia. Je to súbor dôkazov, ktoré umožňujú hodnotiť rozvoj kompetencií za určité obdobie.

Ústna odpoveď:

hodnotenie žiaka vo vyučovacom predmete sa klasifikuje známkou, stupne známok 1 až 5  
žiak bude v klasifikačnom období vyskúšaný minimálne 1x ústne  
pri odpovedi hodnotiť grafický prejav na tabuli a úroveň technického vyjadrovania sa žiaka

v závere hodnotenia nechať priestor na sebahodnotenie, prípadne hodnotenie triedou

Písomná odpoveď:

bude klasifikovaná známkou, stupne známok 1 až 5

ROZPIS UČIVA PREDMETU: OBČIANSKA NÁUKA				Ročník : prvý, učebné odbory 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Úvod do spoločenskovedného vzdelania	2	Všetky predmety	Pochopiť význam a dôležitosť národného uvedomenia a národnej hrdosti Pochopiť význam vzdelania a učenia, oboznámiť sa s technikou učenia a realizovať ju pri príprave na vyučovanie	Pochopil význam a dôležitosť národného uvedomenia a národnej hrdosti Pochopil význam vzdelania a učenia, oboznámil sa s technikou učenia a realizovať ju pri príprave na vyučovanie	Ústne skúšanie	Ústna odpoveď Rozhovor v skupine – riešenie úloh
Občan SR, symboly štátu						
Učenie, druhy učenia, príprava na vyučovanie						
Človek v ľudskom spoločenstve	10	Všetky predmety	Vytvárať správne zásady a postoje k ľuďom, k sebe samým a uplatňovať ich v demokratickej spoločnosti založenej na humanizme Vysvetliť zásady kultivovaného spoločenského správania, snažiť sa ich uplatňovať v bežnom živote Ovládať zásady a schopnosti potrebné na sebapoznanie a sebavýchovu, snažiť sa ich uplatňovať v živote Uviestť príklady zásad spoločenského správania, uviesť príklady humanizmu a spoločenskej morálky Osvojiť si princípy hospodárenia jednotlivca	Objasnil správne zásady a postoje k ľuďom, k sebe, snažil sa ich uplatniť v živote Vysvetlil zásady kultivovaného spoločenského správania, ovládal uvedené prejavy a snažil sa ich uplatňovať v bežnom živote Uviedol príklady zásad a schopností spoločenského správania, snažil sa ich uplatňovať v bežnom živote Vysvetlil a uviedol príklady hospodárenia mladých ľudí v dennom živote Pokúsil sa zostaviť mesačný rozpočet rodiny	Ústne skúšanie Ústne skúšanie Ústne skúšanie Písomné skúšanie Ústne skúšanie Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Rozhovor v skupine – riešenie úloh Skupinová práca žiakov Riešenie úloh - Rozhovor Skupinová práca žiakov Písomná práca Skupinová práca žiakov Rozhovor Riešenie úloh - Skupinová práca žiakov mesačný rozpočet rodiny Rozhovor – riešenie úloh
Zásady a prejavy spoločenského správania						
Pozdrav, oslovenie, predstavovanie, tykanie, etiketa						
Zásady správania sa na verejnosti a na spoločenských akciách						
Politické a občianske rozhodovanie, hodnotenie a správanie – slušnosť, zodpovednosť, optimizmus						
Vzťah k ľuďom – demokrat. spolunažívanie v rodine, v kolektíve rovesníkov						
Hospodárenie jednotlivca a rodiny						
Sociálna nerovnosť a chudoba						

Posudzovanie a riešenie krízových finančných situácií, sociálne zabezpečenie občanov	12	Všetky predmety	a rodiny v bežnom živote Pochopíť význam pojmov sociálna nerovnosť a chudoba v súčasnej spoločnosti	Pochopil a uviedol príklady sociálnej nerovnosti a chudoby v súčasnej spoločnosti, navrhol riešenie Vysvetlil a navrhol riešenie krízových finančných situácií, uviedol príklady sociálneho zabezpečenia občanov	Ústne skúšanie	Rozhovor – riešenie úloh
Viera, cirkev, náboženské hnutia, sekty			Riešiť a posudzovať krízové finančné situácie a sociálne zabezpečenie občanov Osvojiť si informácie o viere, cirkvi, náboženskom hnutí a sektách	Vysvetlil informácie o viere, cirkvi, náboženskom hnutí a sektách, uviedol ich význam v spoločnosti Uviedol príklady problémov a navrhol ich riešenie	Ústne skúšanie	Rozhovor
Beseda k téme			Riešiť a posudzovať aktuálne problémy zo života ľudí	Pochopil podstatu a prínos ľudských práv a slobôd, ich význam pri uplatňovaní v demokratickej spoločnosti založenej na humanizme Pochopíť nutnosť ochrany ľudských práv a slobôd proti zneužívaniu, popísat funkciu a úlohy ombudsmana	Ústne skúšanie	Rozhovor – riešenie úloh
Človek ako občan			Pochopíť podstatu a prínos ľudských práv a slobôd, ich význam pri uplatňovaní v demokratickej spoločnosti založenej na humanizme Pochopíť nutnosť ochrany ľudských práv a slobôd proti zneužívaniu, popísat funkciu a úlohy ombudsmana	Pochopil podstatu a prínos ľudských práv a slobôd, uviedol ich význam v demokratickej spoločnosti založenej na humanizme Pochopil nutnosť ochrany ľudských práv a slobôd proti zneužívaniu, popísal funkciu a úlohy ombudsmana	Ústne skúšanie	Beseda s právnikom
Ľudské práva, generácie EP, sloboda, tolerancia			Vysvetliť podstatu slobodného prístupu občanov k informáciám -pochopíť funkciu médií, zaujať i kritický prístup k médiám ako zdroju zábavy a ponaučenia	Pochopil podstatu slobodného prístupu občanov k informáciám Pochopil funkciu médií, zaujal i kritický prístup k médiám ako zdroju zábavy a ponaučenia	Ústne skúšanie	Skupinová práca žiakov
Ochrana EP, ombudsman		Všetky predmety	Vysvetliť podstatu a význam právneho štátu,	Pochopil podstatu a význam právneho	Ústne skúšanie	Skupinová práca žiakov
Slobodný prístup k informáciám, funkcia médií, kritický prístup k médiám ako zdroja zábavy a poučenia					Ústne skúšanie	Rozhovor
Štát, typy štátu					Ústne skúšanie	Skupinová práca žiakov – symboly
Ústava SR					Ústne skúšanie	Rozhovor
Politický systém v SR – vláda, parlament, prezident					Ústne skúšanie	Skupinová práca žiakov
Štátna správa a samospráva						
Politické strany						

Volebný systém – právo voliť		Všetky predmety	uviesť typy štátu Pochopíť nutnosť a podstatu základného zákona štátu – ústavy Vysvetliť politický systém v SR, pochopíť funkciu a význam vlády, parlamentu a prezidenta v demokratickej spoločnosti Pochopíť význam a prácu štátnej správy a samosprávy v demokratickej spoločnosti Vysvetliť štruktúru politických strán a ich úlohu v demokratickej spoločnosti	štátu, uviedol typy štátov Pochopil nutnosť a podstatu základného zákona štátu Vysvetlil politický systém v SR, uviedol funkciu a význam vlády, parlamentu a prezidenta v demokratickej spoločnosti Uviedol význam a prácu štátnej správy a samosprávy v demokratickej spoločnosti Popísal štruktúru politických strán v demokratickej spoločnosti a uviedol ich význam	Ústne skúšanie	Rozhovor – riešenie úloh
Politický radikalizmus a extrémizmus		Všetky predmety			Ústne skúšanie	Rozhovor
Demokracia – hodnoty, princípy		Všetky predmety			Ústne skúšanie	Rozhovor
Beseda k téme	5	Všetky predmety			Ústne skúšanie	Rozhovor
Človek a právo		Všetky predmety			Ústne skúšanie	Rozhovor
Právo a spravodlivosť		Všetky predmety			Ústne skúšanie	Rozhovor
Právny štát		Všetky predmety			Ústne skúšanie	Rozhovor
Právna ochrana občanov a právne vzťahy		Všetky predmety			Ústne skúšanie	Rozhovor
Súdy, sústava súdov, právnické povolania		Všetky predmety			Ústne skúšanie	Rozhovor – riešenie úloh
Právna zodpovednosť, trestnoprávna zodpovednosť, korupcia. Orgány činné v trestnom konaní, kriminalita páchaná na mladistvých, páchaná mladistvými		Všetky predmety			Ústne skúšanie	Rozhovor – riešenie úloh
Človek a ekonomika		Všetky predmety			Ústne skúšanie	Beseda s policajtom
Trh pracovnej sily a jeho		Všetky predmety				

<p>fungovanie Nezamestnanosť, formy nezamestnanosti, úrad práce, podpora v nezam.</p> <p>Ochrana majetku a majetku druhých</p> <p>Beseda k téme</p>	4	Všetky predmety	<p>Vysvetliť základné vedomosti o poslaní štátu a práva Vysvetliť zásady pravnej ochrany občanov a uviesť právne vzťahy v bežnom živote Vysvetliť postavenie a úlohy súdov v demokr. spoločnosti založenej na humanizme, popísat sústavu súdov</p> <p>Vysvetliť podstatu pojmov právna zodpovednosť a trestnoprávna zodpovednosť, viesť žiakov v súlade s princípmi demokratickej spoločnosti založenej na humanizme, spoločne odhaľovať a odstraňovať zo života ľudí korupciu, pomáhať orgánom činným v trestnom konaní proti kriminalite v spoločnosti.</p> <p>Osvojiť si základné pojmy trh, pracovná sila, nezamestnanosť, podpora v nezamestnanosti, aplikovať ich v bežnom živote.</p> <p>Vysvetliť význam profes.orien.a uplatnenia na trhu práce vo vzťahu k jeho potrebám . Orientovať žiakov na</p>	<p>spoločnosti. Vysvetlil základné vedomosti o poslaní štátu a práva. Vysvetlil zásady pravnej ochrany občanov a uvedol právne vzťahy v bežnom živote. Vysvetlil postavenie a úlohy súdov v demokr. spoločnosti založenej na humanizme, popísal sústavu súdov.</p> <p>Vysvetlil podstatu pojmov právna zodpovednosť a trestnoprávna zodpovednosť, pochopil súlad princípov dem. spoločnosti vo vzťahu k právu.</p> <p>Pochopil význam odhaľovania korupcie a kriminality v spoločnosti v bežnom živote.</p> <p>Osvojil si základné pojmy trh, pracovná sila, nezamestnanosť, podpora v nezamestnanosti, aplikácia v bežnom živote</p> <p>Charakterizoval význam</p>	Ústne skúšanie	<p>Rozhovor – riešenie úloh</p> <p>Beseda s pracovníkom úradu práce</p> <p>Skupinová práca žiakov</p> <p>Rozhovor</p>
---	---	-----------------	---	---	----------------	---

			<p>potrebu celoživotného vzdelávania, v závislosti od zmien vyvolaných potrebami trhu.</p> <p>Vysvetliť význam ochrany majetku a hodnôt, pochopíť starostlivosť o zverené veci – triedu, dielňu, majetok druhých</p> <p>Riešiť a posudzovať aktuálne problémy zo života ľudí</p>	<p>profes.orientácie žiakov a ich</p> <p>Uplatnenia na trhu práce vo vzťahu k jeho potrebám.</p> <p>Pochopil nutnosť celoživotného vzdelávania vo vzťahu meniacim sa potrebám trhu práce.</p> <p>Pochopil význam ochrany majetku, starostlivosť,...</p> <p>uviedol príklady úmyselného poškodzovania zo života</p> <p>Riešil a posudzoval aktuálne problémy zo života ľudí</p>		
--	--	--	--	--	--	--

## Učebné osnovy

Názov predmetu	Matematika
Časový rozsah výučby	1 - 1
Ročník	Prvý,druhý
Škola	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	96
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1.Charakteristika predmetu

Matematické vzdelávanie v odbornom školstve má svoje významné miesto, nakoľko v jednotlivých odboroch plní popri funkciu všeobecného vzdelávania aj prípravnú funkciu pre odbornú zložku vzdelávania.

Všeobecným cieľom matematického vzdelávania je výchova premýšľavého človeka, ktorý bude vedieť používať matematiku v rôznych životných situáciach (v odbornej zložke vzdelávania, v ďalšom štúdiu, v osobnom živote, budúcom zamestnaní, voľnom čase, a pod.).

Učivo v odbornom vzdelávaní prezentuje základ matematického vzdelávania pre ISCED 3C. V tých učebných odboroch, ktoré majú vyššie nároky na matematické vzdelávanie vo vzťahu k danému odboru štúdia, môže škola vo svojom ŠkVP rozšíriť matematické vzdelávanie v súlade s náročnosťou odboru (o kvadratickú funkciu, kvadratickú rovniciu, goniometrickú funkciu všeobecného uhla, grafoch a ich využívaním pri riešení praktických úloh, štatistiku, a pod.). V tých odboroch, kde matematické vzdelávanie nemá dominantné postavenie, môže škola učivo upraviť podľa zamerania a charakteru odboru.

Cieľom vzdelávania v informačných technológiách je naučiť žiakov pracovať s informáciami. Žiaci pochopia základom informačných technológií a naučia sa užívateľskej úrovni používať operačný systém, kancelársky software a pracovať s bežným aplikačným programovým vybavením vrátane špecifického programového vybavenia, ktoré sa používa v príslušnej odbornej oblasti. Na účely stanovenia výkonových a obsahových štandardov je potrebné používať ŠVP na úrovni ISCED 3C Informačné technológie.

Aby absolvent vzdelávacieho programu spoľahlivo preukázal výkon v tejto vzdelávacej oblasti musí disponovať stanovenými výkonovými štandardmi a ovládať učivo predpísané obsahovými štandardmi.

### Prehľad výkonových štandardov

Absolvent má:

- využívať matematické poznatky v praktickom živote v situáciach, ktoré súvisia s matematikou,
- numericky počítať, používať a premieňať matematické a fyzikálne jednotky (dĺžka, hmotnosť, čas, objem, povrch, rovinný uhol, rýchlosť, mena, a pod.),
- matematizovať jednoduché reálne situácie, využívať matematický model a vyhodnotiť výsledok riešenia vo

- vziaťahu k realite,
- skúmať a riešiť matematické problémy,
- orientovať sa v matematickom teste, pochopiť zadanie matematickej úlohy, kriticky vyhodnocovať informácie kvantitatívneho charakteru získané z rôznych zdrojov – grafov, diagramov, tabuľiek, správne sa matematicky vyjadrovať.

#### Prehľad obsahových štandardov

1. Operácie s reálnymi číslami
2. Výrazy a ich úpravy
3. Riešenie rovníc a nerovníc
4. Funkcie
5. Planimetria
6. Výpočet povrchov a objemov telies
7. Práca s údajmi

#### Popis obsahových štandardov

##### Operácie s reálnymi číslami

Cieľom vzdelávania sú aritmetické operácie s prirodzenými a celými číslami. Žiak sa zdokonaľuje v rôznych zápisoch racionálneho čísla, aritmetických operáciach so zlomkami a desatininnými číslami. Žiaci si osvojujú postupy pri zaokruhlovaní desatininných čísel, znázorňovaní reálnych čísel na číselnej osi. Zvyšujú svoje praktické zručnosti a vedomosti pri určovaní percentá a percentovej časti, druhej mocninu a odmocninu čísla za pomocí kalkulátora, používa trojčlenku a rieši praktické úlohy, vykonáva počtové úlohy s mocninami.

##### Výrazy a ich úpravy

V rámci vzdelávania žiaci vykonávajú matematické operácie s mnohočlenmi (sčítanie, odčítanie, násobenie) a lomenými výrazmi. Rozkladá mnohočleny na súčin, využíva matematické vzťahy pre druhú mocninu dvojčlena a rozdiel druhých mocnín.

##### Riešenie rovníc a nerovníc

Žiaci si rozšíria poznatky v oblasti riešenia lineárnych rovníc o jednej neznámej a lineárnych nerovníc o jednej neznámej. Pri riešení danej úlohy vyjadrujú neznámu podľa vzorca. Na posilnenie logického úsudku riešia slovné úlohy.

##### Funkcie

Žiaci si rozšíria poznatky základných pojmov ako je pojem funkcie, jej definičná oblasť a oblasť hodnôt funkcie. Vedia graficky znázorniť definičnú oblasť funkcie a určiť rast a klesanie funkcie. Ovládajú rôzne druhy funkcií – priamú a nepriamú úmernosť a lineárne funkcie. Získané poznatky aplikujú v úlohách, vedia upravovať výrazy a rovnice.

##### Planimetria

Žiaci vedia používať pojmy a vzťahy ako bod, priamka, rovina, odchýlka dvoch priamok, vzdialenosť bodu od priamky, vzdialenosť dvoch rovnobežiek, úsečka a jej dĺžka, uhol a jeho veľkosť. Sú schopní zostrojiť trojuholník, rôzne druhy rovnobežníkov a lichobežník z daných prvkov, určovať ich obvod a obsah. Žiaci sa naučia rozlišovať zhodné a podobné trojuholníky, svoje tvrdenie zdôvodniť využitím viet o zhodnosti a podobnosti trojuholníkov. Vzdelávanie poskytuje žiakom vedomosti a zručnosti na určenie obvodu a obsahu kruhu, vzájomnej polohy priamky a kružnice. Riešia praktické úlohy s využitím trigonometrie pravouhlého trojuholníka a Pythagorovej vety

##### Výpočet povrchov a objemov telies

Žiaci vedia určovať vzájomnú polohu bodov, priamok a rovín, rozlišujú základné telesá (kocka, hranol, kváder, valec, pravidelný ihlan, rotačný kužeľ) a určujú ich povrch a objem. Získané poznatky aplikujú v praktických úlohách.

##### Práca s údajmi

Žiaci vyhľadávajú, vyhodnocujú a spracujú údaje. Získané poznatky im umožňujú porovnávať súbory údajov a interpretovať ich prostredníctvom diagramov, grafov a tabuľiek. Vedia určovať početnosť a aritmetický priemer.

## 2.Ciele vyučovacieho predmetu

1. vedieť získavať, triediť, analyzovať a vyhodnocovať informácie z rozličných vedeckých a technologických informačných zdrojov
1. rozvíjať svoje schopnosti myslieť koncepčne, kreatívne
2. zdokonaľovať a precvičovať zručnosti v poštových operáciach s výrazmi
3. osvojiť si pojmový aparát, vzťahy a súvislosti pri riešení úloh z praxe
4. využívať výpočtovú techniku pri riešení matematických úloh
5. naučiť sa logicky myslieť, argumentovať a tvoriťo pristupovať k riešeniu problémov a prezentácií
6. svojich úvah a postupov
7. vedieť kriticky posúdiť úžitok a problémy spojené s využitím vedeckých poznatkov a techniky
8. rozvoj spoločnosti

## 3. Prehľad výchovných a vzdelávacích stratégií:

Vo vyučovacom predmete materiály využívame pre utváranie a rozvíjanie nasledujúcich kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:

### 3.1.Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

- ⊕ sprostredkovať informácie vhodným spôsobom (vzorky, text, hovorené slovo, laboratórne pomôcky, prezentácie) tak, aby každý každému porozumel,
- ⊕ vyjadriť alebo formulovať (jednoznačne) vlastný názor a záver,
- ⊕ kriticky hodnotiť informácie (časopis, internet),
- ⊕ správne interpretovať získané fakty, vyvodzovať z nich závery a dôsledky.
- ⊕

### 3.2.Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

- ⊕ rozvíjať prácu v kolektíve, v družnej a priateľskej atmosfére,
- ⊕ osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzáodpovednosti za prácu v kolektíve,
- ⊕ hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých.
- ⊕

### 3.3.Schopnosti riešiť problémy

- ⊕ rozpoznávať problémy v priebehu ich vzdelávania sa v oblasti materiálov využívaných v drevárskej a nábytkárskej výrobe využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii (pozorovanie, meranie, experimentovanie, matematické prostriedky, grafické prostriedky a pod.),
- ⊕ vyjadriť alebo formulovať (jednoznačne) problém, ktorý sa objaví pri ich vzdelávaní vo vyššie uvedenej oblasti,
- ⊕ hľadať, navrhovať alebo používať ďalšie metódy, informácie alebo nástroje, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému, pokial doteraz používané metódy, informácie a prostriedky neviedli k cieľu,
- ⊕ posudzovať riešenie daného problému z hľadiska jeho správnosti, jednoznačnosti alebo efektívnosti a na základe týchto hľadísk prípadne porovnávať aj rôzne riešenia daného problému,
- ⊕ korigovať nesprávne riešenia problému,
- ⊕ používať osvojené metódy riešenia problémov aj v iných oblastiach vzdelávania žiakov, pokial sú dané metódy v týchto oblastiach aplikovateľné.
- ⊕

### 3.4.Spôsobilosti využívať informačné technológie

- ⊕ získavať informácie v priebehu ich vzdelávania v oblasti používaných materiálov využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
- ⊕ zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému alebo osvojiť si nové poznatky.
- ⊕

### 3.5Spôsobilosť byť demokratickým občanom

- ⊕ formuliovať a prezentovať svoje postoje v priebehu ich vzdelávania v oblasti používaných materiálov využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
- ⊕ preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluzáodpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku.

#### 4.Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

##### 1.ročník

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Základy matematiky	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristiká - rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Výrazy a ich úpravy	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristiká - rozhovor, riešenie úloh z praxe	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Riešenie úloh individuálne Riešenie úloh z praxe
Rovnice a nerovnice	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristiká - rozhovor, riešenie úloh z praxe	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Riešenie úloh individuálne Riešenie úloh z praxe

##### 2.ročník

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Základy matematiky	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristiká - rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Výrazy a ich úpravy	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristiká - rozhovor, riešenie úloh z praxe	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Riešenie úloh individuálne Riešenie úloh z praxe

Rovnice a nerovnice	Informačnoreceptívna - výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristicá - rozhovor, riešenie úloh z praxe	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom Riešenie úloh individuálne Riešenie úloh z praxe
---------------------	--	--

## 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

### 1.ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Základy matematiky	Barták,J, Bojtár, Š.-  Matematika 1 Pravda, 1984	Tabuľa Meotar PC  Dataprojektor	Priesvitky Matematicko fyzikálne tabulky Memotechnické pomůcky	
Výrazy a ich úpravy	Barták,J, Bojtár, Š.-  Matematika 1 Pravda, 1984	Tabuľa Meotar PC  Dataprojektor	Priesvitky Matematicko fyzikálne tabulky Memotechnické pomůcky	
Rovnice a nerovnice	Barták,J, Bojtár, Š.-  Matematika 1 Pravda, 1984	Tabuľa Meotar Dataprojektor	Priesvitky Matematicko fyzikálne tabulky Memotechnické pomůcky	

### 2.ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Základy matematiky	Barták,J, Bojtár, Š.-  Matematika 1 Pravda, 1984	Tabuľa Meotar PC  Dataprojektor	Priesvitky Matematicko fyzikálne tabulky Memotechnické pomůcky	
Výrazy a ich úpravy	Barták,J, Bojtár, Š.-  Matematika 1 Pravda, 1984	Tabuľa Meotar PC  Dataprojektor	Priesvitky Matematicko fyzikálne tabulky Memotechnické pomůcky	
Rovnice a nerovnice	Barták,J, Bojtár, Š.-  Matematika 1 Pravda, 1984	Tabuľa Meotar Dataprojektor	Priesvitky Matematicko fyzikálne tabulky Memotechnické pomůcky	

## 6.Klasifikácia predmetu matematika

(1) Pri klasifikácii výsledkov dosiahnutých v matematike sa hodnotí v súlade s učebnými osnovami a vzdelávacími štandardami:

celistvosť, presnosť a trválosť osvojenia si požadovaných vedomostí a zručností,  
schopnosť uplatňovať osvojené vedomosti a zručnosti pri riešení úloh, najmä praktických,  
schopnosť využívať skúsenosti a poznatky získané pri praktických činnostiach na riešenie problémových úloh, príp. projektov,  
aktivita v prístupe k činnostiam, záujem o ne a vzťah k nim,  
schopnosť vyhľadávať a spracúvať informácie z rôznych zdrojov aj prostredníctvom informačných a komunikačných technológií,  
schopnosť zaujať postoj, vyjadriť vlastné stanovisko a argumentovať,  
kvalita myslenia, predovšetkým jeho logickosť, samostatnosť a tvorivosť,  
kvalita výsledkov činnosti,  
schopnosť a úroveň prezentácie vlastných výsledkov práce,  
pozícia a činnosť v skupine (pri skupinovej práci), schopnosť spolupracovať,  
osvojenie účinných metód samostatného štúdia a schopnosť učiť sa učiť.

(2) Výchovno-vzdelávacie výsledky žiaka sa v tomto predmete klasifikujú podľa kritérií uvedených v odsekoch 3 až 7 v primeranom rozsahu pre príslušný ročník štúdia.

(3) Stupňom 1 – výborný sa žiak klasifikuje, ak samostatne a tvorivo uplatňuje osvojené vedomosti a zručnosti pri riešení úloh, na základe získaných skúseností a poznatkov vie analyzovať zadané úlohy (aj problémové) a samostatne navrhnuť primeraný postup na ich riešenie, aktívne pristupuje k činnostiam a problémovým úlohám na hodinách matematiky, i mimo nich (projekty, predpríprava na skupinovú prácu), prejavuje o ne záujem a zaobera sa nimi, k danej problematike pohotovo vyhľadáva informácie z rôznych zdrojov, vie ich spracovať (nie skopírovať) na veľmi kvalitnej úrovni, svoj postoj k danej problematike zaujíma bez obáv, vlastné stanovisko vyjadruje presne, vecne a konštruktívne, nemá problém diskutovať a argumentovať na danú tému, myslí logicky správne, zreteľne sa u neho prejavuje samostatnosť a tvorivosť, výsledky jeho činností sú veľmi kvalitné, vlastné výsledky práce prezentuje výstižne, vyjadruje sa gramaticky i štýlisticky správne, prezentácia je spracovaná na vysokej estetickej úrovni, pri skupinovej práci je aktívny, spolupracuje so všetkými členmi skupiny, vie vypočuť a akceptovať ich názor na riešenie úlohy, svoj názor prednesie vždy, účinne si osvojuje a uplatňuje metódy samostatného štúdia a schopnosť učiť sa učiť.

(4) Stupňom 2 – chválitebný sa žiak klasifikuje, ak samostatne, prípadne len s nepatrnlými podnetmi vyučujúceho, uplatňuje osvojené vedomosti a zručnosti pri riešení úloh, na základe získaných skúseností a poznatkov vie analyzovať zadané úlohy (aj problémové) a samostatne navrhnuť primeraný postup na ich riešenie (využitím známych postupov a metód), aktívne pristupuje k činnostiam a problémovým úlohám na hodinách matematiky, menej aktívne mimo nich (projekty), prejavuje o ne záujem a zaobera sa nimi, k danej problematike vie vyhľadať informácie z rôznych zdrojov, vie ich spracovať (nie skopírovať) na pomerne kvalitnej úrovni, k danej problematike vie zaujať postoj, vlastné stanovisko vyjadruje vecne a konštruktívne, diskutuje a argumentuje na danú tému, myslí správne, v jeho myслení sa prejavuje logika a tvorivosť, výsledky jeho činností sú kvalitné, vlastné výsledky práce prezentuje výstižne, vyjadruje sa gramaticky i štýlisticky správne, prezentácia je spracovaná na estetickej úrovni, pri skupinovej práci je aktívny, spolupracuje s členmi skupiny (nie však so všetkými), vie vypočuť a akceptovať ich názor na riešenie úlohy, svoj názor prednesie často, nie však vždy, osvojuje si a uplatňuje metódy samostatného štúdia a schopnosť učiť sa učiť.

(5) Stupňom 3 – dobrý sa žiak klasifikuje, ak osvojené vedomosti a zručnosti pri riešení úloh uplatňuje samostatne, občas potrebuje usmernenie vyučujúceho, zadané úlohy (aj problémové) vie riešiť pomocou známych postupov a metód, k činnostiam a problémovým úlohám na hodinách matematiky pristupuje so záujmom, ale potrebuje podporu a pomoc vyučujúceho, príp. spolužiakov, menej aktívne pristupuje k úlohám mimo vyučovacích hodín (projekty), k danej problematike vie vyhľadať informácie z rôznych zdrojov, vie ich spracovať (nie skopírovať) na priemernej úrovni, k danej problematike vie zaujať postoj, vlastné stanovisko vie vyjadriť priemerne, diskutuje, ale neargumentuje na danú tému, jeho myслenie je takmer vždy správne, tvorivosť sa prejavuje len s usmernením vyučujúceho, výsledky jeho činností sú dobré, vie prezentovať vlastné výsledky práce, vyjadruje sa gramaticky správne, v štýlike sa vyskytujú malé nedostatky, prezentácia je spracovaná na priemernej úrovni, pri skupinovej práci je aktívny, spolupráca s členmi skupiny je na nízkej úrovni, vie vypočuť a akceptovať názor na riešenie úlohy, mälokedy prednesie svoj názor, vyvíja

snahu osvojiť si a uplatňovať metódy samostatného štúdia a schopnosť učiť sa učiť.

(6) Stupňom 4 – dostatočný sa žiak klasifikuje, ak osvojené vedomosti a zručnosti pri riešení úloh uplatňuje iba za aktívnej pomoci vyučujúceho, zadané úlohy vie riešiť len pomocou známych postupov a metód, ktorým rozumie len čiastočne, ovláda základné pojmy a vie predviesť jednoduché zručnosti, k činnostiam a problémovým úlohám na hodinách matematiky pristupuje s nízkym záujmom, potrebuje podporu a pomoc vyučujúceho, príp. spolužiakov, menej aktívne pristupuje k úlohám mimo vyučovacích hodín (projekty), k danej problematike vie vyhľadať informácie z rôznych zdrojov, nevie ich však spracovať, len skopírovať na podpriemernej úrovni, k danej problematike vie zaujať postoj zriedka, vlastné stanovisko vie vyjadriť priemerne, na danú tému diskutuje málokedy, jeho logika myslenia je na nižšej úrovni a mysenie nie je tvorivé, výsledky jeho činností sú podpriemerné, vie prezentovať vlastné výsledky práce, vyjadruje sa čiastočne správne, prezentácia je spracovaná na podpriemernej úrovni, pri skupinovej práci je pasívny, vie vypočuť a akceptovať názor na riešenie úlohy, zriedka prednesie svoj názor, s ľažkostami vyvíja snahu osvojiť si a uplatňovať metódy samostatného štúdia a schopnosť učiť sa učiť.

(7) Stupňom 5 – nedostatočný sa žiak klasifikuje, ak vedomosti a zručnosti si neosvojil, má v nich závažné nedostatky, zadané úlohy nevie riešiť ani s pomocou vyučujúceho, k činnostiam a problémovým úlohám na hodinách matematiky pristupuje bez záujmu, na úlohách mimo vyučovacích hodín (projekty) sa nezúčastňuje, k danej problematike nevie vyhľadať informácie z rôznych zdrojov, vlastné stanovisko nevie vyjadriť, diskusiu sa nezúčastňuje, jeho logika myslenia je na nízkej úrovni a neprejavuje samostatnosť v myšlení, výsledky jeho činností sú nedostatočné, vlastné výsledky práce prezentuje len s pomocou vyučujúceho alebo spolužiakov, jeho ústny aj písomný prejav je slabý, pri skupinovej práci je pasívny, vie vypočuť a akceptovať názor na riešenie úlohy, nevie vyjadriť svoj názor, s veľkými ľažkostami vyvíja snahu osvojiť si a uplatňovať metódy samostatného štúdia a schopnosť učiť sa učiť.

ROZPIS UČIVA PREDMETU: MATEMATIKA				Ročník PRVÝ 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Úvodná hodina	1		Riešiť jednoduché úlohy s prirodzenými číslami a celými číslami.	Riešil jednoduché úlohy s prirodzenými číslami a celými číslami.	frontálne opakovanie	Ústna odpoveď
Základy matematiky	15	OVY,EKO, FYZ	Dodržiavať poradie počtových výkonov. Správne sčítavať, odčítavať, násobiť a deliť zlomky. Prepísat desatinné číslo na zlomky a naopak. Riešiť jednoduché úlohy na percentá.	Dodržiaval poradie počtových výkonov. Správne sčítaval, odčítaval, násobil a delil zlomky. Prepísal desatinné číslo na zlomky a naopak. Riešil jednoduché úlohy na percentá.	individuálne skúšanie písomné práce	Nešandardizovaný didaktický test Riešenie úloh
Výrazy a ich úpravy	6	OVY,EKO, FYZ	Riešiť jednoduché úlohy s mnohočlenmi, sčítať, odčítať, násobiť a deliť, určiť hodnotu výrazu.	Riešil jednoduché úlohy s mnohočlenmi, sčítať, odčítať, násobiť a deliť, určil hodnotu výrazu.	ústne skúšanie riešenie príkladov	Riešenie praktickej úlohy Písomná práca
Rovnice a nerovnice	10	OVY,EKO, FYZ	Pochopiť pojem rovnica, upraviť ich pomocou ekvivalentných úprav. Riešiť lineárne nerovnice. Vyjadriť neznámu zo vzorcov, ktoré poznajú z fyziky.	Pochopil pojem rovnica, upravil ich pomocou ekvivalentných úprav. Riešil lineárne nerovnice. Vyjadril neznámu zo vzorcov, ktoré poznajú z fyziky.	frontálne opakovanie individuálne skúšanie písomné práce	Ústna odpoveď Nešandardizovaný didaktický test Riešenie úloh Riešenie praktickej úlohy
Záverečné hodnotenie	1	OVY,EKO, FYZ	Vypočítať zadané úlohy, analyzovať chyby	Vypočítal zadané úlohy, analyzoval chyby	ústne skúšanie riešenie príkladov	Riešenie úloh z praxe Písomná práca

ROZPIS UČIVA PREDMETU: MATEMATIKA				Ročník II. 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Úvodná hodina	1		Viedieť správne riešiť lineárne rovnice a nerovnice.	Vedel správne riešiť lineárne rovnice a nerovnice.	- individuálne opakovanie	Ústna odpoved'
Rovnice a nerovnice	7		Riešiť pomocou sčítacej a dosadzovacej metódy sústavy 2 lineárnych rovníc.	Riešil pomocou sčítacej a dosadzovacej metódy sústavy 2 lineárnych rovníc.	-frontálne skúšanie	Neštandardizovaný didaktický test
Funkcie	12		Určiť definičný obor a obor hodnôt lineárnej, kvadratickej rovnice a nepriamej úmernosti. Vypočítať vrchol paraboly. Zostrojiť grafy daných funkcií a určiť, či je funkcia rastúca, alebo klesajúca. Pomenovať trojuholníky, charakterizovať ich, vedieť riešiť pravouhlý trojuholník pomocou Pytagorovej vety.	Určil definičný obor a obor hodnôt lineárnej, kvadratickej rovnice a nepriamej úmernosti. Vypočítał vrchol paraboly. Zostrojil grafy daných funkcií a určil, či je funkcia rastúca, alebo klesajúca.	-písomné skúšanie	Riešenie praktickej úlohy
Planimetria			Určiť goniometrické funkcie v trojuholníku a pomocou nich riešiť všeobecný trojuholník Ovládať vzorce pre výpočet obvodu a obsahu trojuholníka, štvoruholníka, kruhu a využiť ich pri riešení úloh z praxe.	Pomenoval trojuholníky, charakterizoval ich, vedel riešiť pravouhlý trojuholník pomocou Pytagorovej vety. Určil goniometrické funkcie v trojuholníku a pomocou nich riešil všeobecný trojuholník Ovládal vzorce pre výpočet obvodu a obsahu trojuholníka, štvoruholníka, kruhu a využil ich pri riešení úloh z praxe.	-riešenie Príkladov V individuálne opakovanie	Individuálne riešenie úloh
Hodnotenie, klasifikácia	12				-frontálne skúšanie	Ústna odpoved'
	1				-písomné skúšanie	Neštandardizovaný didaktický test
					-riešenie príkladov	Riešenie úloh
						Riešenie praktickej úlohy
						Individuálne riešenie úloh

## Učebné osnovy vyučovacieho predmetu

Názov predmetu	INFORMATIKA
Časový rozsah výučby	0-1
Ročník	Prvý, druhý
Škola	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	32
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1. Charakteristika predmetu

Vyučovanie informatiky sa uskutočňuje v počítačovej učebni formou cvičení, trieda sa delí na skupiny podľa príslušných predpisov o bezpečnosti práce, max. dva žiaci pri jednom počítači. Pri deľbe na skupiny sa prihlada na záujem a predchádzajúce vedomosti a zručnosti žiakov.

Výber učiva je prispôsobený doterajším vedomostiam žiakov. Každý žiak má príležitosť pracovať na praktických úlohách individuálne, resp. v tíme 2-4 žiakov. Žiaci majú možnosť využívať počítač aj k príprave na iné predmety.

Pri každej konkrétnej vyučovanej téme sa vychádza z cieľov. Softvér je nástrojom na dosahovanie cieľov vyučovacieho procesu. Editor je len ukázkou práce s údajmi alebo ilustráciou aplikácie z nejakej triedy problémov (napr. aplikácií na spracovávanie textov), prípadne ukázkou programu. Používaný softvér plní funkciu prostriedku na vysvetľovanie informatiky.

Učivo na seba nadväzuje, v rámci jedného ročníka sa vyučujú témy z rôznych oblastí (pestrost). Učivo sa skladá z týchto hlavných tematických častí: Informatika, Textová informácia, Zvuková informácia, Číselná informácia, Služby internetu, Bezpečnosť na internete, Riziká informačných technológií. Učivo je rozdelené do dvoch ročníkov, jednotlivé tematické celky na seba nadväzujú.

### Rozdelenie tematických celkov do ročníkov

2. ročník	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ION-1 Informatika.</li><li>2. PFI-1a Základné pojmy – hardvér, softvér.</li><li>3. KOM-1 Internet</li><li>4. ION-3a Textová informácia</li><li>5. ION-3b Číselná informácia, spracovanie a vyhodnocovanie, tabuľkový kalkulátor</li><li>6. ION-4a Prezentácia informácií</li></ol>
-----------	---

- Ciele vyučovacieho predmetu

Naučiť žiakov základné pojmy, postupy a prostriedky informatiky, budovať informatickú kultúru, t.j. vychovávať k efektívному využívaniu prostriedkov informačnej civilizácie s rešpektovaním právnych a etických zásad používania informačných technológií a produktov. Toto poslanie by sa malo dosiahnuť spoločným pôsobením predmetu informatika a aplikovaním informačných technológií (IT) vo vyučovaní iných predmetov a v organizovaní a riadení školy.

Cieľom vyučovania informatiky je sprístupniť základné pojmy a techniky používané pri práci s údajmi a v pochopení toku informácií v počítačových systémoch. Podobne ako matematika aj informatika v spojení s informačnými technológiami vytvára platformu pre všetky ďalšie predmety. Oblasť informatiky zaznamenala mimoriadny rozvoj, preto v predmete informatika je potrebné dôkladnejšie sa zamerať na štúdium základných univerzálnych pojmov, ktoré prekračujú súčasné technológie. Dostupné technológie majú poskytnúť vyučovaniu informatiky široký priestor na motiváciu a praktické projekty.

Výchovno-vzdelávací proces smeruje k tomu, aby žiaci

- sa oboznámili s pojмami údaj a informácia, s rôznymi typmi údajov, s ich zbieraním, uchovávaním, zobrazovaním, spracovaním a prezentovaním, t.j. s manipuláciami s údajmi;
- sa oboznámili so systémami na spracovanie údajov – z pohľadu ich architektúry (počítač, prídavné zariadenia, médiá, komunikácie) a logickej štruktúry (napr. operačný systém);
- pochopili, že aplikácie sú programy, ktoré umožňujú riešiť určité triedy úloh a problémov; chápali aplikáciu ako súbor úzko súvisiacich algoritmov na spracovanie údajov (realizovaných v niektorom konkrétnom systéme), oboznámili sa s hlavnými triedami úloh a problémov, ktoré sa riešia prostredkami informačných technológií;
- si rozvíjali svoje schopnosti kooperácie a komunikácie (naučili sa spolupracovať v skupine pri riešení problému, zostaviť plán práce, špecifikovať podproblémy, distribuovať ich v skupine, vysvetliť problém ďalšiemu žiakovi, riešiť podproblémy, zhromaždiť výsledky, zostaviť ich do celkového riešenia, verejne so skupinou oňom referovať);
- nadobudli schopnosti potrebné pre prácu podľa zamerania svojho odboru riešením aplikovaných úloh (t. j. sformulovať problém, získať informácie z primeraných zdrojov, hľadať riešenie a príčinné súvislosti, sformulovať písomne a ústne názor, diskutovať oňom, robiť závery) a rozvíjali si logické myšlenie;
- si rozvíjali svoju osobnosť a tvorivosť (vediet si zvoliť médium na vyjadrenie svojich myšlienok, názorov a pocitov);
- sa naučili rešpektovať intelektuálne vlastníctvo a autorstvo informatických produktov, systémov a aplikácií (aby chápali, že informácie, údaje a programy sú produkty intelektuálnej práce, sú predmetmi vlastníctva a majú hodnotu), pochopili sociálne, etické a právne aspekty informatiky.

Žiaci majú ovládať nasledovné prvky učíva:  
2.ročník

ION-1 Informatika. 3 hodiny

Údaj – základné pojmy,  
Informácia – zdroje informácií, množstvo informácie, znalosť, základné jednotky informácie.  
Zber, spracovanie, prezentovanie informácie – uchovávanie informácií.  
Číselné sústavy, prevody.  
Reprezentácia údajov v počítači, čísla, znaky.

PFI-1a Základné pojmy – hardvér, softvér. 3 hodiny

Počítač – princíp práce počítača.  
Časti počítača von Neumannovského typu, ich klasifikácia – počítačové systémy.  
Hardvér - vstupné, výstupné zariadenia.  
Typy vstupných a výstupných zariadení.  
Parametre zariadení.  
Softvér.  
Historický vývoj  
Operačný systém – základné vlastnosti a funkcie (spravovanie zariadení, priečinkov a súborov).  
dnoduchý textový editor.

KOM-1 Internet 3 hodiny  
história,  
základné pojmy (adresa, URL, poskytovateľ služieb, služby, server-klient, protokol, štandard).  
Neinteraktívna komunikácia – e-pošta.  
Interaktívna komunikácia.  
Web – prehliadače, webová stránka, vyhľadávanie informácií.

ION-3a Textová informácia 8 hodín  
Kódovanie,  
Jednoduchý, formátovaný dokument, štýl,  
Aplikácie na spracovanie textov,  
Pokročilé formátovanie – hlavička, päta, štýly, automatický obsah, stĺpce, tabuľky, ...

ION-3b Číselná informácia, spracovanie a vyhodnocovanie, tabuľkový kalkulátor 8 hodín  
bunka, hárok, vzorec, funkcia, odkazy, grafy, triedenie, vyhľadávanie, filtrovanie.

ION-4a Prezentácia informácií 8 hodiny  
Aplikácie na tvorbu prezentácií, založenie prezentácie a snímkov  
Pozadie snímok prezentácie, formátovanie, vkladanie obrázkov  
Tabuľky a grafy v prezentácii  
Video a zvuk v prezentácii  
Animácie objektov, efekty, časovanie  
Predvádzanie prezentácií - spúšťanie a ovládanie

### 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

Vo vyučovacom predmete informatika využívame pre utváranie a rozvíjanie nasledujúcich kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú :

#### 3.1. Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobnosti

- sprostredkovať získané informácie formou obhajoby ročníkových prác, prác SOČ
- podať výklad a popis konkrétneho objektu, veci alebo činnosti,

### 3.2. Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

- rozvíjať vlastnú aktivity, samostatnosť, sebapoznanie, sebadôveru a reproduktívne myšlenie,
- samostatne pracovať a zapájať sa do práce kolektívu, riadiť jednoduchšie práce v menšom kolektíve, niesť zodpovednosť za prácu druhých,

### 3.3. Schopnosti tvorivo riešiť problémy

- vedieť vybrať vhodné postupy pre realizáciu zvoleného riešenia a dodržiavať ho,
- získavať samostatným štúdiom nové informácie,
- vedieť ovplyvňovať ľudí,

### 3.4. Podnikateľské schopnosti

- sledovať a hodnotiť vlastný úspech vo svojom učení, prijímať hodnotenie výsledkov svojho učenia zo strany iných ľudí,
- mať prehľad o možnostiach uplatnenia na trhu práce v danom odbore,
- dokázať vyhľadávať a posudzovať podnikateľské príležitosti v súlade s realitou trhového prostredia,

### 3.5. Spôsobilosti využívať informačné technológie

- zoznať sa s rôznymi druhami počítačových programov a spôsobom ich obsluhy,
- pracovať s aplikačným programom potrebným pre výkon povolania,

### 3.6. Spôsobilosť byť demokratickým občanom

- preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa a zdravie,
- chápať problémy zachovania mieru, bezpečnosti jednotlivcov, národov a štátov, zachovávania a ochrany životného prostredia, vyčerpania nerastných surovín, liečenia civilizačných nemocí, populačnej explózie v rozvojových krajinách, drogovej závislosti, sexuálnej výchovy a pozitívne pristupovať k riešeniu týchto problémov,
- dodržiavať zákony, rešpektovať ľudské práva.

## 4. Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

2.ročník

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
ION-1 Informatika.	Informačnoreceptívna – slovný výklad Heuristická – riešenie úloh Reprodukčná - rozhovor	Frontálna výučba Práca s knihou Skupinová práca žiakov
ION-2 Komprimácia. Šifry.	Informačnoreceptívna – slovný výklad Heuristická – riešenie úloh Reprodukčná - rozhovor	Frontálna výučba Práca s knihou Skupinová práca žiakov
PFI-1a Základné pojmy – hardvér, softvér.	Informačnoreceptívna – slovný výklad Reprodukčná - rozhovor	Frontálna výučba Práca s knihou
KOM-1 Internet	Informačnoreceptívna – slovný výklad Reprodukčná - rozhovor	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov.

ION-3a Textová informácia	Informačnoreceptívna – slovný výklad Heuristická – riešenie úloh Reprodukívna – rozhovor	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov. Skupinová práca žiakov
ION-3d Číselná informácia, spracovanie a vyhodnocovanie, tabuľkový kalkulátor	Informačnoreceptívna – slovný výklad Heuristická – riešenie úloh Reprodukívna - rozhovor	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov. Skupinová práca žiakov
ION-4a Prezentácia informácií	Informačnoreceptívna – slovný výklad Reprodukívna – rozhovor Heuristická – riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov. Skupinová práca žiakov

##### 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

1.ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
ION-1 Informatika.	Informatika pre stredné školy, Ivan Kalaš a kolektív, SPN 2001	Tabuľa	- učebnica	Internet Odborná literatúra
		Tabuľa Dataprojektor	- učebnica - premietané záznamy	Internet Odborná literatúra
		Tabuľa Dataprojektor	- učebnica - premietané záznamy	Internet Odborná literatúra
		Tabuľa Dataprojektor	- učebnica - originálne predmety a výrobky - premietané záznamy	Internet Odborná literatúra
KOM-1 Internet		Tabuľa Dataprojektor PC	- originálne predmety a výrobky - premietané záznamy	Internet Odborná literatúra
		Tabuľa Dataprojektor PC	- originálne predmety a výrobky - premietané záznamy	Internet Odborná literatúra

ION-3a Textová informácia		Tabuľa Dataprojektor PC	- premietané záznamy	Internet Odborná literatúra
ION-3d Číselná informácia, spracovanie a vyhodnocovanie, tabuľkový kalkulátor		Tabuľa Dataprojektor PC	- premietané záznamy	Internet Odborná literatúra
ION-4a Prezentácia informácií				

## 6. Pravidlá hodnotenia žiakov

Hodnotenie žiakov v predmete Informatika vychádza z Metodického usmernenia č. 15/2006-R zo 7. júna 2006, ktoré definuje súbor kritérií, organizačných a metodických postupov na overenie dosiahnutých výkonových štandardov.

Hodnotenie výsledkov žiakov pozostáva:

- osvojenie požadovaných poznatkov, faktov, definícií, zákonitostí a vzťahov
- schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení teoretických a praktických úloh
- aktivita v prístupe k činnostiam
- kvalita myšlenia, predovšetkých jeho logickosť, samostatnosť a tvorivosť

Ústna odpoved:

- hodnotenie žiaka vo vyučovacom predmete sa klasifikuje známkou, stupne známok 1 až 5
- žiak bude v klasifikačnom období vyskúšaný minimálne 1x ústne
- pri odpovedi hodnotiť grafický prejav na tabuli a úroveň technického vyjadrovania sa žiaka
- v závere hodnotenia nechať priestor na sebahodnotenie, prípadne hodnotenie triedou
- Písomná odpoved:

bude klasifikovaná známkou, stupne známok 1 až 5

PREDMETU: informatika			Ročník: druhý 1 hodiny týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín	STRANA 1	
ého celku čtu hodín	Vzdelávacie výstupy	Medzipredmetové vzťahy	Kritériá hodnotenia	Metódy hodnotenia	Prosti hodnec
natika. v rôznych využitím  Iné pojmy o. ystémy, ača, vstupné parametre	<p>Žiak má:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zopakovať základné znalosti z oblasti informatiky, ktoré môže využívať v rôznych oblastiach každodenného života</li> <li>• poznáť možnosti elektronického vzdelávania</li> <li>• poznáť možnosti vzdelávania využitím IKT</li> </ul> <p>Žiak má:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poznáť rozdelenie počítačových systémov podľa použitia, opísat architektúru počítača a historický vývoj počítačových systémov</li> <li>• charakterizovať vstupné a výstupné zariadenia, ich jednotlivé typy a parametre</li> </ul>	Náuka o spoločnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>• viesť žiakov k tomu, aby si uvedomili zodpovednosť za svoju činnosť</li> </ul>	<p>Žiak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládal pravidlá bezpečnosti práce v laboratóriu</li> </ul> <p>Žiak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opísal využitie informatiky v rôznych oblastiach každodenného života</li> <li>• vysvetlil možnosti elektronického vzdelávania</li> </ul> <p>Žiak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vysvetlil rozdelenie počítačových systémov podľa použitia, opísal architektúru počítača a historický vývoj počítačových systémov</li> <li>• charakterizoval vstupné a výstupné zariadenia, ich jednotlivé typy a parametre</li> </ul>	<p>Písomné skúšanie</p> <p>Ústne skúšanie</p> <p>Ústne skúšanie</p>	<p>Ústne odp</p> <p>Ústne odp</p>

PREDMETU: informatika			Ročník: druhý 3 hodiny týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín	STRANA 2	
ého celku čtu hodín	Vzdelávacie výstupy	Medzipredmetové vzťahy	Kritériá hodnotenia	Metódy hodnotenia	Prosti hodnec

ROZPIS UČIVIA / PREDMETU: informatika				Počínajúci: druhý
Žby	Žiak má:	Náuka o spoločnosti	Žiak	STRANA 3 3 hodiny týždenne, spolu 33 Ústne odp
	Názov tematického celku vrátane tém a počtu hodín	Vzdelávacie výstupy	Medzipredmetové vzťahy	Kritériá hodnotenia
adače, na ektronická vá z ov, ma rmátovanie trany, a ladanie ky soly, lavička a	<ul style="list-style-type: none"> <li>vedieť používať elektronickú poštu</li> <li>opísat' neinteraktívnu komunikáciu celosvetovej počítačovej siete</li> </ul> <p>Žiak má:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>poznať základné druhy textových editorov</li> <li>vedieť formátovať text, graficky úpravovať dokument, vytvoriť stĺpce, tabuľky, vzorce, obsah, hlavičku a päť.</li> <li>vedieť vytvoriť textový dokument v programe MS Word 2003 o rozsahu dvoch strán</li> </ul>	<p>komunikácie</p> <p>Slovenský jazyk a literatúra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zopakovať pravidlá pravopisu slovenského jazyka</li> </ul>	<p>prehliadače</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dokázal použiť elektronickú poštu</li> <li>opísal neinteraktívnu komunikáciu</li> </ul> <p>Žiak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vytvoril textový dokument v programe MS Word 2003 o rozsahu dvoch strán</li> </ul>	<p>Samostatná práca</p> <p>Samostatná práca</p> <p>Skupinové samostatné</p>

<p>5. ION-3b Číselná informácia, spracovanie a vyhodnocovanie, tabuľkový kalkulátor Počet hodín: 8</p> <p>5.1 Tabuľkový kalkulátor, charakteristika, formátovanie buniek 5.2 Kopírovanie, vyplňanie buniek 5.3 Tvorba vzorcov, funkcií, adresovanie 5.4 Zorad'ovanie a filtrovanie údajov 5.5 Tvorba grafu 5.6 Tlač tabuľky a grafu</p> <p>6. ION-4a Prezentácia informácií Počet hodín: 8</p> <p>6.1 Aplikácie na tvorbu prezentácií, založenie prezentácie a snímkov 6.2 Pozadie snímok prezentácie, formátovanie, vkladanie obrázkov 6.3 Tabuľky a grafy v prezentácii. 6.4 Video a zvuk v prezentácii 6.5 Animácie objektov, efekty, časovanie 6.6 Predvádzanie prezentácií - spúšťanie a ovládanie</p>	<p><b>Žiak má:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poznat' základné typy tabulkových kalkulátorov</li> <li>• vedieť formátovať, kopírovať, vyplňať bunky, tvoriť vzorce, funkcie, adresovať bunky</li> <li>• vedieť zorad'ovať a filtrovať údaje v tabuľke, vytvoriť graf, tlačiť tabuľky a grafy</li> <li>• vedieť vytvoriť tabuľku v programe MS Excel 2003 o rozsahu dvoch hárkov</li> </ul> <p><b>Žiak má:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poznat' možnosti tvorby prezentácií informácií</li> <li>• vedieť založiť prezentáciu, graficky ju úpraviť, vložiť tabuľku, graf, video a zvuk do prezentácie</li> <li>• vedieť animovať, vložiť a časovať objekty v prezentácii</li> <li>• vytvoriť prezentáciu na zvolenú tému, vysledok svojej práce prezentovať spolužiakom</li> </ul>	<p><b>Matematika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zopakovať základné pojmy a matematické funkcie</li> </ul>	<p><b>Žiak:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vytvoril tabuľku v programe MS Excel 2003 o rozsahu dvoch hárkov</li> </ul> <p><b>Žiak</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vytvoril prezentáciu na zvolenú tému, vysledok svojej práce prezentovať spolužiakom</li> </ul>
---	--	---	---

## Učebné osnovy

### Telesná výchova

Názov predmetu	Telesná výchova
Časový rozsah výučby	2-2
Ročník	Prvý, druhý
Škola	SOŠ-drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	stolár
Kód a názov ŠVP	33 spracúvanie dreva a výroba hudobných nástrojov
Kód a názov študijného odboru	3355 2 stolár
Stupeň vzdelania	Stredné odborné vzdelanie ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	192
Platnosť od	1. 9. 2008

#### 1. Charakteristika predmetu

Predmet telesná výchova poskytuje základné informácie o biologických, fyzických, psychologických a sociálnych základoch zdravého životného štýlu a vytvára priestor na realizáciu a uvedomenie si potreby celoživotnej starostlivosti žiakov o svoje zdravie. Žiak si osvojí postupy ochrany a upevnenia zdravia, princípy prevencie proti civilizačným ochoreniam, metódy rozvoja pohybových schopností a pohybovej výkonnosti, získa vedomosti a zručnosti z viacerých druhov športových disciplín.

Predmet sa vyučuje v telocvični s bežným vybavením. Okrem toho sa na hodinách využívajú priestory poslúžené, športovej haly, umelej futbalovej plochy, na vyučovanie atletiky-hlavnú hraciu plochu FK TATRAN KRÁSNO, ako aj okolitá príroda napr. beh v tréne, cezpoľný beh./upevňovanie vzťahu k prírode, živ. prostrediu/

Predmet telesná a športová výchova zahŕňa prierezovú tému osobnostný a sociálny rozvoj (s dôrazom na profesijný, rodinný, manželský a partnerský rámec) - osobnostný rozvoj, sebapoznávanie a poznávanie iných, komunikácia, spoločenské správanie, bontón, etiketa, efektívne riešenie konfliktov, tolerancia v medziľudských vzťahoch, prevencia šikanovania.

#### 2. Ciele vyučovacieho predmetu

Všeobecným cieľom telesnej a športovej výchovy je umožniť žiakom primerane sa oboznamovať, osvojovať si, zdokonaľovať a upevňovať správne pohybové návyky a zručnosti, zvyšovať pohybovú gramotnosť, rozvíjať kondičné a koordinačné schopnosti, podporovať rozvoj všeobecnej pohybovej výkonnosti a zdatnosti, utvárať trvalo pozitívny vzťah k pohybovej aktivite, telesnej výchove a športu, a tým zvyšovať aktivitu v starostlivosti o zdravie.

Špecifickým cieľom predmetu je, aby žiaci:

- prebrali zodpovednosť za svoje zdravie;
- osvojili si vedomosti a zručnosti, ktoré súvisia so starostlivosťou o svoje telo, s aktívnym pohybovým režimom, zdravým životným štýlom a zdravím;
- porozumeli pozitívneemu pôsobeniu špecifických pohybových činností pri zdravotných poruchách a zdravotných oslabeniach, pri prevencii proti rozvoju civilizačných ochorení;

- rozumeli vybraným športovým disciplínam, vzdelávacej, výchovnej, socializačnej a regeneračnej funkcií športových činností;
- získali zručnosti poskytnutia prvej pomoci;
- racionálne jednali pri prekonávaní prekážok v situáciach osobného a verejného ohrozenia;

Hlavným cieľom TV je pozitívna stimulácia vývinu kultúrne gramotnej osobnosti, prostredníctvom pohybovej činnosti, zdravotne orientovanej zdatnosti, radostného prežívania pohybových činností.

### 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

Výchovné a vzdelávacie stratégie umožňujú rozvoj kľúčových a predmetových kompetencií. Vyučovací predmet telesná a športová výchova sa podieľa na rozvoji kľúčových kompetencií najmä rozvíjaním týchto predmetových kompetencií:

- pohybové
- kognitívne (rozvoj kritického myslenia, hľadanie optimálneho riešenia, a pod.)
- komunikačné
- učebné
- interpersonálne
- postojové

Vzdelávanie v predmete telesná a športová výchova, rozvoj kompetencií žiaka vo vzťahu k hlavným cieľom predmetu sa uskutočňuje prostredníctvom obsahu nasledujúcich štyroch hlavných modulov:

1. Zdravie a jeho poruchy
2. Zdravý životný štýl
3. Telesná zdatnosť a pohybová výkonnosť
4. Športové činnosti pohybového režimu

#### Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

- ➊ sprostredkovať informácie vhodným spôsobom /názorná ukážka, výklad, IKT/ tak, aby každý každému porozumel,
- ➋ vyjadriť alebo formulovať (jednoznačne) vlastný názor a záver,
- ➌ kriticky hodnotiť informácie (časopis, internet),
- ➍ správne interpretovať získané fakty, vyvodzovať z nich závery a dôsledky.

#### Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

- ➊ rozvíjať prácu v kolektíve, v družnej a priateľskej atmosfére,
- ➋ osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzodpovednosti za prácu v kolektíve, hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých.

#### Schopnosti tvorivo riešiť problémy

- ➊ rozpoznávať problémy v priebehu ich vzdelávania sa, s využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii (pozorovanie, meranie, experimentovanie, matematické prostriedky, grafické prostriedky a pod.),
- ➋ vyjadriť alebo formulovať (jednoznačne) problém, ktorý sa objaví pri ich vzdelávaní vo vyššie uvedenej oblasti,
- ➌ hľadať, navrhovať alebo používať ďalšie metódy, informácie alebo nástroje, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému, pokial doteraz používané metódy, informácie a prostriedky neviedli k cieľu,
- ➍ posudzovať riešenie daného problému z hľadiska jeho správnosti, jednoznačnosti alebo efektívnosti a na základe týchto hľadísk prípadne porovnávať aj rôzne riešenia daného problému,
- ➎ korigovať nesprávne riešenia problému,
- ➏ používať osvojené metódy riešenia problémov aj v iných oblastiach vzdelávania žiakov, pokial sú dané metódy v týchto oblastiach aplikovateľné.

### Podnikateľské schopnosti

Viedieť správne a včas využiť získané schopnosti a zručnosti pri výkone povolania, alebo pri pomoci svojím zamestnancom.

### Spôsobilosti využívať informačné technológie

- ✚ získavať informácie v priebehu ich vzdelávania v oblasti používaných materiálov využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
- ✚ zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému alebo osvojiť si nové poznatky z oblasti telesnej a športovej výchovy.

### Spôsobilosť byť demokratickým občanom

- ✚ materiálov formulovať a prezentovať svoje postoje v priebehu ich vzdelávania v oblasti používaných využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii,
- ✚ preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluzodpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku.

## 4. Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Modul 1 Zdravie a jeho poruchy	Slovná, Demonštračná, Praktická Informačno receptívna,	Hromadná, skupinová
Modul 2 Zdravý životný štýl	Komunikačná,porovnávanie ,analyticko –syntetická, heuristická	Hromadná, skupinová , individuálna
Modul 3 Tesná zdatnosť , pohybová výkonnosť	Demonštračná,praktická,názorná ukážka, logické myslenie	Individuálna , skupinová
Modul 4 Športové činnosti pohybového režimu	Názorná, praktická, demonštračná, objavovania	Hromadná, individuálna, skupinová

## 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
1., Zdravie a jeho poruchy	Prof .Jela Labudová - Telesná výchova zdravotne oslabených, Talovýchovné Lekárstvo	Skriptá Skriptá DVD-Prvá pomoc	Obvazový matriál, dlaha, Resuscitačná figurína	Internet MPC- B.Bystrica
2.Zdravý životný štýl	Zdravie, prof.Labudová, Diabetol'gia, Zdravá výživa	Skriptá Kniha časopis	BMI-index WHR-index	Internet Interný lekár
3.Telesná zdatnosť,pohybová výkonnosť	Didaktiky jednotlivých športových hier, gymnastiky	Skriptá	Lopty Siete Brány	Internet DVD Dataprojektor
4.Športové činnosti pohybového režimu	Pedagogika voľného času Atletika, Úpolý	Skriptá	Posilnovna Atlet.dráha doskočisko	DVD Internet

## 6. Pravidlá hodnotenia žiakov

Hodnotenie výsledkov : Výsledky v TV získavame:  
 1.meraním  
 2. odborným posudzovaním  
 3. opytovacími metódami

Z hľadiska cieľa : vstupné hodnotenie  
 priebežné hodnotenie  
 :záverečné hodnotenie

Z hľadiska obsahu: normatívne  
 individuálne

Z hľadiska celistvosti : čiastkové  
 sumatívne

Z hľadiska hodnotiacich : interné  
 externé

Metódy vyhodnocovania údajov : Matematicko-štatistické

Základné logické postupy

ROZPIS UČIVA PREDMETU: Telesná výchova				Ročník prvý 2 hodiny týždenne, spolu 66 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Modul 1	10					
Úvodná hodina – BOZP	1	Fyzika, Občianska náuka , Dejepis, Biológia	Žiak má : Ovládať zásady BOZP na TV	Žiak: Ovládal zásady BOZP na TV	Optyvacie metódy	Optyvacie metódy
Základné poznatky o formách pohybovej aktivity	1		Pochopiť účinok pohybovej aktivity na zdravie	Pochopil účinok pohybovej aktivity na zdravie	Rozhovor, výklad	Optyvacie metódy
Úloha rozvíčeni	1	Biológia, Ekológia	Pochopiť význam rozvíčenia na organizmus	Pochopil význam rozvíčenia na organizme	Rozhovor, ukážka	Optyvacie metódy
Základné olympijské ídey	1		Vedieť základné olympijské ídey Ovládať zásady prvej pomoci	Vedel základné olympijské ídey Ovládal zásady prvej pomoci	Výklad, rozhovor	Optyvacie metódy
Prvá pomoc pri drobných poraneniach	2	Biológia	Pochopiť účinok cvičení na organizmus	Pochopil účinok cvičení na organizmus	Ukážka, príklad	Optyvacie metódy
Relaxačné a dychové cvičenia	1	Občianska náuka, Etická výchova	Pochopiť účinok cvičení na organizmus	Pochopil účinok cvičení na organizmus	Ukážka, príklad	Odborné posudzovanie
Cvičenia na správne držanie tela	10	Biológia,	Pochopiť dôvody dodržiavania hygienických zásad	Pochopil dôvody dodržiavania hygienických zásad	Ukážka, príklad	Odborné posudzovanie
Hygiena Tv a športu	2	Enviromentálna výchova,Ekológia	Mat' vedomosti o nebezpečenstve užívania omamných a psychotropných látok	Mal vedomosti o nebezpečenstve užívania omamných a psychotropných látok	Výklad, rozhovor	Optyvacie metódy
Prevencia pred drogovou závislosťou	2		Mat' osvojené primerané množstvo pohybových činností	Mal osvojené primerané množstvo pohybových činností	Výklad, rozhovor	
Modul 2	2		Vedieť realizovať samostatné rozvíčenie	Vedel realizovať samostatné rozvíčenie	Ukážka	Odborné posudzovanie
Všeestranne rozvíjajúce cvičenia			Vedieť využívať športové a pohybové činnosti vo voľnom čase	Vedel využívať športové a pohybové činnosti vo voľnom čase	Názorný príklad	Odborné posudzovanie
Rozvíčenie			Poznať životné priority a starostlivosť o vlastné zdravie	Poznal životné priority	Odborné posudzovanie	
Chôdzsa s behom					Motivačné	
Pohybové hry						

				a starostlivosť o vlastné zdravie		
--	--	--	--	--------------------------------------	--	--

ROZPIS UČIVA PREDMETU: Telesná výchova				Ročník druhý hodina týždenne, spolu vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Cvičenia v prírode	1	Ekológia, Enviromentálna výchova	Analyzovať vplyv človeka na životné prostredie	Analyzoval vplyv človeka na životné prostredie	Rozhovor	Odborné posudzovanie
	2		Mať schopnosť využívať informačné technológie	Mal schopnosť využívať informačné technológie	Motivačné	Meranie
Prekážkové dráhy	33		Ovládať správnu techniku nízkeho štartu	Ovládať správnu techniku nízkeho štartu	Motivačné	Odborné posudzovanie
	1		Vyvinúť maximálne úsilie	Vyvinul maximálne úsilie	Motivačné	Meranie
Modul 3 Atletika – technika nízkeho štartu	1		Ovládať správnu techniku odovzdávania štafetového kolíka	Ovládal správnu techniku odovzdávania štafetového kolíka	Motivačné	Odborné posudzovanie
Beh na 100 m	1		Zvládnuť beh za časový limit	Zvládol beh za časový limit	Motivačné	Meranie
Štafetový beh	1		Prekonávať väčšiu fyzickú záťaž	Prekonával väčšiu fyzickú záťaž	Motivačné	Meranie
	1		Prekonávať väčšiu fyzickú záťaž	Prekonával väčšiu fyzickú záťaž	Motivačné	Meranie
Člnkový beh	1	Ekológia, Biológia, Fyzika	Snažiť sa dosiahnuť požadovaný stupeň pohybovej zručnosti	Prekonával väčšiu fyzickú záťaž	Motivačné, osobný príklad	Odborné posudzovanie
Rozvoj bežeckej rýchlosťi	1		Zvládnuť techniku skoku do diaľky	Zvládol techniku skoku do diaľky	Ukážka	Meranie, odborné posudzovanie
	1		Ovládať, pri akej pulzovej frekvencii sa rozvíja vytrvalosť	Ovládal, pri akej pulzovej frekvencii sa rozvíja vytrvalosť	Motivačné	Optyvacie
Nácvik techniky skoku do diaľky	2	Ekológia, Environmentálna výchova	Zvládnuť techniku skoku do diaľky	Zvládol techniku skoku do diaľky	Ukážka, motivačné	Meranie, odborné posudzovanie
Zdokonalenie techniky skoku do diaľky	1		Dosiahlo požadovaný stupeň pohybovej zručnosti	Dosiahlo požadovaný stupeň pohybovej zručnosti	Ukážka, osobný príklad	Odborné posudzovanie
Beh v teréne	1		Zvládnuť techniku skoku do diaľky	Zvládol techniku skoku do diaľky	Výklad	Odborné posudzovanie
Hod granátom	4		Ovládať, pri akej pulzovej frekvencii sa rozvíja vytrvalosť	Ovládať, pri akej pulzovej frekvencii sa rozvíja vytrvalosť	Osobný príklad, motivačné	Odborné posudzovanie
Atletická abeceda	1	Slovenský jazyk	Zvládnuť plynule techniku hodu granátom	Zvládol plynule techniku hodu granátom	Výklad	Odborné posudzovanie
	1	Biológia, Fyzika	Rozvíjať svoju bežeckú techniku	Rozvíjať svoju bežeckú techniku	Výklad	Optyvacie metódy
Terminológia v atletike	2	Fyzika, Slovenský jazyk	Používať správnu terminológiu	Používal správnu terminológiu	Ukážka	Optyvacie metódy
Cvičenia na rozvoj kondičných a koordináčných schopností	2		Poznať základné prostriedky rozvíjania kondičných a koordináčných schopností	Poznal základné prostriedky rozvíjania kondičných	Ukážka	Odborné posudzovanie
Gymnastika – základná terminológia			Ovládať základné prostriedky rozvíjania kondičných	Ovládať základné prostriedky rozvíjania kondičných		Optyvacie metódy
Poradové cvičenia						

Akrobacia – kotúľová technika			pravidlá športovej gymnastiky Ovládať základné povely Zvládnuť správnu techniku	a koordinačných schopností Ovládať základné pravidlá športovej gymnastiky Ovládal základné povely Zvládol správnu techniku		
Relaxačné cvičenia			Mat' zážitok z pohybovej činnosti	Mal zážitok z pohybovej činnosti		

### Učebné osnovy

Názov predmetu	EKONOMIKA
Časový rozsah výučby	1-1
Ročník	Prvý a druhý
Škola	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	Stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	64
Platnosť od	1.9.2008

#### 3. Charakteristika predmetu

V predmete ekonomika sa žiaci zoznámia so základnými ekonomickými pojмami, pôsobením trhu a trhového mechanizmu a právnymi formami podnikania.

Učivo umožní žiakom poznávať výrobu z jej ekonomickej stránky a uvedie ich do ekonomickeho myšlenia. Poskytne žiakom základné vedomosti o hospodárení podniku a jeho vzťahu k okoliu v podmienkach trhovej ekonomiky.

Výchovno-vzdelávacie ciele predmetu vedú žiakov k efektívному a racionálnemu hospodáreniu v prospech spoločnosti, podniku, jednotlivca, k ekonomickej zodpovednosti za výsledky práce a k podnikaniu pri rešpektovaní požiadaviek na ochranu životného prostredia a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

Svojou náplňou spolu s obsahovým okruhom odborných predmetov napomáha vytvárať zdravé profesijné sebavedomie potrebné pre uplatnenie absolventa na trhu práce.

#### 4. Ciele vyučovacieho predmetu

Cieľové vedomosti:

Žiak má:

- poznáť a používať odbornú ekonomickú terminológiu,
- poznáť subjekty trhu, vzťah dopytu, ponuky a ceny,
- poznáť právne formy podnikania,
- poznáť výrobnú a personálnu činnosť podniku,
- poznáť ekonomickú stránku činnosti podniku,
- poznáť osobný podiel na hospodárskom výsledku podniku

Žiak vie:

- samostatne pracovať so základnými právnymi normami a predpismi
- riešiť ekonomické úlohy, navrhnuť postup riešenia a vysvetliť závery
- posúdiť ekonomicke javy, procesy a vzťahy, vzhľadom ku stanoveným kritériám alebo normám z hľadiska presnosti, efektívnosti, hospodárenia a účelnosti
- prispôsobovať sa meniacim podmienkam života

### 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

Vo vyučovacom predmete ekonomika využívame pre utváranie a rozvíjanie nasledujúcich kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:

#### 3.1. Komunikatívne a sociálno-interakčné spôsobilosti

Žiak má:

- rozumieť odbornej ekonomickej terminológií
- komunikovať zreteľne na primeranej odbornej úrovni
- formulovať svoje myšlienky zrozumiteľne a súvisle, v písomnom prejave prehľadne
- využívať svoje vedomosti pri riešení bežných problémových situácií
- správne interpretovať získané vedomosti

#### 3.2. Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

Žiak má:

- rozvíjať prácu v kolektíve, v družnej a priateľskej atmosfére
- osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluodpovednosti za prácu v kolektíve
- hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých
- určovať nedostatky a kvality vo vlastnom učení, pracovných výkonoch a osobnostnom raste
- stanovovať si ciele a priority podľa svojich osobných schopností, záujmov, pracovnej orientácie a životných podmienok
- dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia
- prijímať a zodpovedne plniť dané úlohy
- overovať získané poznatky

#### 3.3. Schopnosť tvorivo riešiť problémy

Žiak má:

- rozpoznať problémy v priebehu vzdelávania sa v oblasti ekonomiky
- využívať všetky metódy a prostriedky, ktoré má k dispozícii /pozorovanie, experimentovanie a pod./
- vyjadriť alebo jednoznačne formulovať problém, ktorý sa objaví vo vzdelávaní
- vybrať správny – optimálny – postup na realizáciu riešenia a dodržiavať ho
- spolupracovať pri riešení problémov s inými ľuďmi
- korigovať nesprávne riešenia problému
- používať osvojené metódy riešenia problémov aj v iných oblastiach, pokiaľ sú dané metódy v týchto oblastiach aplikovateľné

#### 3.4. Podnikateľské spôsobilosti

Žiak má:

- mať zodpovedný postoj k vlastnej profesijnej budúcnosti a ďalšiemu vzdelávaniu
- uvedomovať si význam celoživotného učenia a byť pripravený prispôsobovať sa k zmeneným pracovným podmienkam
- využívať k svojmu učeniu rôzne informačné zdroje
- mať prehľad o možnostiach uplatnenia sa na trhu práce
- mať reálnu predstavu o pracovných a iných podmienkach v odbore
- primerane komunikovať s potencionálnymi zamestnávateľmi, vedieť prezentovať svoj odborný potenciál

### 3.5. Spôsobilosť využívať informačné technológie

Žiak má:

- vyhľadávať jednoduché informačné zdroje a informácie z otvorených zdrojov
- formulovať a prezentovať svoje postoje v priebehu vzdelávania využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré má v danom okamihu k dispozícii
- posudzovať vierohtnosť rôznych informačných zdrojov, kriticky pristupovať k získaným informáciám a byť mediálne gramotný
- zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému

### 3.6. Spôsobilosť byť demokratickým občanom

Žiak má:

- preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluzodpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku
- konáť zodpovedne, samostatne a iniciatívne nielen vo vlastnom záujme, ale aj vo verejnem záujme
- konáť v súlade s morálnymi princípmi a zásadami spoločenského správania, prispievať k uplatňovaniu hodnôt demokracie

### 3.7. Finančné kompetencie

Žiak má:

- nájsť, vyhodnotiť a použiť finančné informácie,
- poznáť základné pravidlá riadenia vlastných financií,
- naučiť sa rozoznávať riziká v riadení vlastných financií,
- stanoviť si finančné ciele a naplánovať si ich dosiahnutie,
- rozvinúť potenciál získavania vlastného príjmu a schopnosť sporiť,
- efektívne používať finančné služby,
- plniť svoje finančné záväzky,
- zveľaďovať a chrániť svoj finančný majetok
- porozumieť a orientovať sa v zabezpečovaní základných ľudských a ekonomických potrieb jednotlivca a rodiny,
- vedieť a byť schopný hodnotiť úspešnosť vlastnej sebarealizácie,
- inšpirovať sa príkladmi úspešných osobností,
- poznáť podmienky, vylučujúce neúspešnosť jednotlivca a rodiny,
- porozumieť základným pojmom v oblasti finančníctva a sveta peňazí
- porozumieť základným pojmom v oblasti finančných inštitúcií (NBS, komerčné banky, poisťovne a ostatné finančné inštitúcie),
- orientovať sa v problematike ochrany práv spotrebiteľa a byť schopný tieto práva uplatňovať.

## 4. Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

1.ročník

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Základné ekonomicke pojmy	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristica – rozhovor, riešenie	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov

	úloh	Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Trh a trhový mechanizmus	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristicke – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Právne formy podnikania	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristicke – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Výrobná činnosť	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristicke – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami Grafická práca

## 2.ročník

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Odbytová činnosť podniku	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristicke – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
Ekonomická činnosť podniku	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristicke – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Riadiaca činnosť podniku	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristicke – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov
Personálna činnosť podniku	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristicke – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Podnik a jeho vzťah k okoliu	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca

	Heuristicicka – rozhovor, riešenie úloh	žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
--	---	---

## 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

1.ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Základné ekonomicke pojmy	M. Jakubeková, S. Kurňová, E. Hartmanová : Ekonomika pre študijné odbory výrobného a nevýrobného zamerania, SPN – Mladé letá, s. r. o., Bratislava 2008	Tabuľa		Knižnica
Trh a trhový mechanizmus	M. Jakubeková, S. Kurňová, E. Hartmanová : Ekonomikapre študijné odbory výrobného a nevýrobného zamerania, SPN – Mladé letá, s. r. o., Bratislava 2008 Podniková ekonomika pre 1. roč. studijného odboru obchodná akadémia. SPN 2007	Interaktívna tabuľa Meotar	Priesvitky	Prezentácia v Power pointe Knižnica
Právne formy podnikania	M. Jakubeková, S. Kurňová, E. Hartmanová : Ekonomikapre študijné odbory výrobného a nevýrobného zamerania, SPN – Mladé letá, s. r. o., Bratislava 2008	Tabuľa Meotar Dataprojektor PC	Priesvitky Štatistické ročenky	Internet Prezentácia v Power pointe Knižnica
Výrobná činnosť	M. Jakubeková, S. Kurňová, E. Hartmanová : Ekonomika pre študijné odbory výrobného a nevýrobného zamerania, SPN – Mladé letá, s. r. o., Bratislava 2008	Tabuľa Meotar Dataprojektor PC	Priesvitky	Internet Prezentácia v Power pointe Knižnica

2.ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Odbytová činnosť podniku	M. Jakubeková, S. Kurňová, E. Hartmanová : Ekonomikapre študijné odbory výrobného a nevýrobného zamerania, SPN – Mladé letá, s. r. o.,	Interaktívna tabuľa PC Internet	Prezentácia v Power pointe	Knižnica Ekonomicke periodiká

	Bratislava 2008			
Ekonomická činnosť podniku	M. Jakubeková, S. Kurňová, E. Hartmanová : Ekonomikapre študijné odbory výrobného a nevýrobného zamerania, SPN – Mladé letá, s. r. o., Bratislava 2008	Interaktívna tabuľa Meotar PC Internet	Priesvitky Prezentácia v Power pointe	Knižnica Ekonomické periodiká
Riadiaca činnosť podniku	M. Jakubeková, S. Kurňová, E. Hartmanová : Ekonomikapre študijné odbory výrobného a nevýrobného zamerania, SPN – Mladé letá, s. r. o., Bratislava 2008	Interaktívna tabuľa Meotar Dataprojektor PC Internet	Priesvitky Štatistické ročenky Prezentácia v Power pointe	Ekonomické periodiká Knižnica
Personálna činnosť podniku	M. Jakubeková, S. Kurňová, E. Hartmanová : Ekonomikapre študijné odbory výrobného a nevýrobného zamerania, SPN – Mladé letá, s. r. o., Bratislava 2008	Interaktívna tabuľa Meotar Dataprojektor PC Internet	Priesvitky Prezentácia v Power pointe Zákonník práce	Ekonomické periodiká Knižnica
Podnik a jeho vzťah k okoliu	M. Jakubeková, S. Kurňová, E. Hartmanová : Ekonomikapre študijné odbory výrobného a nevýrobného zamerania, SPN – Mladé letá, s. r. o., Bratislava 2008	Interaktívna tabuľa Meotar Dataprojektor PC Internet	Priesvitky Prezentácia v Power pointe	Knižnica Ekonomické periodiká

ROZPIS UČIVA PREDMETU: ekonomika				Ročník prvy 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Základné ekonomicke pojmy	5	Technológia Odborný výcvik Materiály	Spoznať význam a ciele ekonomiky Spoznať základné ekonomicke pojmy Vysvetliť pojmy ekonómia a ekonomika Definovať a rozlíšiť potreby Definovať a rozlíšiť statky a služby Charakterizovať peniaze a vysvetliť ich funkciu Definovať výrobu, porovnať výhody a nevýhody kusovej sériovej a hromadnej výroby	Spoznal význam a ciele ekonomiky Spoznal základné ekonomicke pojmy Vysvetlil pojmy ekonómia a ekonomika Definoval a rozlíšil potreby Definoval a rozlíšil statky a služby Charakterizoval peniaze a vysvetlil ich funkciu Definoval výrobu, porovnať výhody a nevýhody kusovej sériovej a hromadnej výroby	Ústne frontálne skúšanie Ústne skúšanie	Ústna odpoved'
Ekónomia						
Ekonomika						
Potreby, členenie potrieb						
Statky a služby						
Tovar						
Peniaze, formy a funkcia peňazí						
Výroba						
Výrobný proces						
Trh a trhový mechanizmus	5	Technológia Odborný výcvik Materiály	Graficky znázorniť krvky dopytu a ponuky, vysvetliť ich	Graficky znázorniť krvky dopytu a ponuky, vysvetliť ich	Ústne skúšanie Ústne frontálne skúšanie	Ústna odpoved'
Trh, formy trhov						
Dopyt a ponuka						
Konkurencia						
Právne formy podnikania	11	technológia Odborný výcvik	Vysvetliť úlohu, ktorú plní v trhovom hospodárstve konkurencia	Vysvetlil úlohu, ktorú plní v trhovom hospodárstve konkurencia	Ústne skúšanie Ústne frontálne skúšanie	Ústna odpoved'
Podnikanie a podnikateľská činnosť						
Typológia podnikov						
Podnik jednotlivca						
Obchodné spoločnosti						
			Vymenovať základné právne normy pojednávajúce o podnikaní a opísat' ich obsah Rozlíšiť druhy podnikov	Vymenoval základné právne normy pojednávajúce o podnikaní a opísat' ich obsah Rozlíšil druhy podnikov Uviedol príklady	Písomné skúšanie	Písomná odpoved'

	12	Technológia Odborný výcvik Materiály Matematika	<p>Uviest' príklady jednotlivých typov živností Porovnať jednotlivé typy spoločnosti Porovnať práva a povinnosti spoločníkov jednotlivých spoločností</p> <p>Uviest' jednotlivé príklady dlhodobého a krátkodobého majetku Spoznať možnosti obstarania majetku</p> <p>Rozlísniť a popísat druhy obstarania majetku Vypočítať lineárny a zrýchlený odpis Zdôvodniť, prečo je potrebné robiť v podniku inventarizáciu Popísat zásoby</p>	<p>jednotlivých typov živností Porovnať jednotlivé typy spoločnosti Porovnať práva a povinnosti spoločníkov jednotlivých spoločností</p> <p>Uviedol jednotlivé príklady dlhodobého a krátkodobého majetku Spoznal možnosti obstarania majetku</p> <p>Rozlísniť a popísat druhy obstarania majetku Vypočítať lineárny a zrýchlený odpis Zdôvodniť, prečo je potrebné robiť v podniku inventarizáciu Popísat zásoby</p>	<p>Ústne frontálne skúšanie Ústne skúšanie</p> <p>Písomné skúšanie</p>	<p>Ústna odpoveď Ústna odpoveď</p> <p>Neštandardizovaný didaktický test</p>
Výrobná činnosť podniku Majetok podniku Dlhodobý majetok Obstaranie majetku Opotrebovanie majetku Oceňovanie majetku Odpisovanie majetku Inventarizácia majetku Zásoby						

ROZPIS UČIVA PREDMETU: Ekonomika				Ročník druhý 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Odbytová činnosť podniku Odbytové funkcie podniku Marketing  Ekonomická činnosť podniku Podstata nákladov podniku Klasifikácia nákladov Fixné a variabilné náklady Plánovanie nákladov Možnosti znižovania nákladov Výnosy podniku Hospodársky výsledok podniku Financovanie podniku	4  8  3	Technológia, Anglický jazyk Odborný výcvik  Technológia, Odborný výcvik Materiály Výrobné zariadenia  Slovenský jazyk	Charakterizovať odbyt Popísť marketing a jeho nástroje  Vysvetliť podstatu nákladov podniku Charakterizovať pojmy – výkony a výdavky podniku Vysvetliť podstatu druhotného členenia nákladov Popísť možnosti rezervy znižovania nákladov Charakterizovať výnosy podniku Vypočítať hospodársky výsledok podniku Vysvetliť pojem zisk podniku, jeho význam a funkcia Vysvetliť význam pojmu financovanie podniku	Charakterizoval odbyt Popísal marketing a jeho nástroje  Vysvetlil podstatu nákladov podniku Charakterizoval pojmy – výkony a výdavky podniku Vysvetlil podstatu druhotného členenia nákladov Popísal možnosti rezervy znižovania nákladov Charakterizoval výnosy podniku Vypočítal hospodársky výsledok podniku Vysvetlil pojem zisk podniku, jeho význam a funkcia Vysvetlil význam pojmu financovanie podniku	Ústne skúšanie Písomné skúšanie  Ústne skúšanie Písomné skúšanie  Ústne skúšanie	Ústna odpoved' Obhajoba vlastnej práce  Ústna odpoved' Prezentácia referátu  Ústna odpoved' Neštandardizovaný didaktický test

Riadiaca činnosť podniku Manažment Profil manažéra	8	Úvod do sveta práce  Technológia  Matematika	Popísat manažérské funkcie Rozlíšiť typy manažérov	Popísal manažérské funkcie Rozlíšil typy manažérov	Písomné skúšanie	Ústna odpoveď Prezentácia referátu
Personálna činnosť podniku Personálne plánovanie Zákonník práce	10	Technológia, Odborný výcvik	Charakterizovať personálnu činnosť podniku Vypočítať mzdu	Charakterizoval personálnu činnosť podniku Vypočítal mzdu	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	Ústna odpoveď Neštandardizovaný didaktický test
Podnik a jeho vzťah k okoliu Finančné inštitúcie a finančné trhy Banková sústava Poisťovníctvo Daňová sústava			Charakterizovať bankovú sústavu Rozlíšiť pasívne a aktívne operácie Zdôvodniť potrebu daňovej sústavy	Charakterizoval bankovú sústavu Rozlíšil pasívne a aktívne operácie Zdôvodnil potrebu daňovej sústavy	Ústne skúšanie Písomné skúšanie	

## Učebné osnovy

Názov predmetu	ODBORNÉ KRESLENIE
Časový rozsah výučby	2-2
Ročník	prvý – druhy
Škola	SOS drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	176
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1. Charakteristika predmetu

Cieľom vyučovacieho predmetu je poskytnúť žiakom odborné vedomosti a zručnosti potrebné k čítaniu technických výkresov a kresleniu schém, náčrtov stavebných konštrukcií podľa platných technických noriem.

Predmet umožňuje vystopovať v žiakoch priestorovú predstavivosť, chápať celkové tvary konštrukcií, naučiť sa pravidlá a zásady súvisiace s technickou stránkou zhotovovania náčrtov a výkresov, schopnosť čítať vykonávacie výkresy stavebných konštrukcií, stavebných celkov a orientovať sa v projektovej dokumentácii.

Učivo predmetu nadväzuje na vedomosti a zručnosti žiakov získané na základnej škole v predmetoch matematika (časť geometria) a výtvarná výchova. Tieto poznatky ďalej prehľbuje a rozvíja.

Odborné kreslenie patrí k základným odborným predmetom s prípravnou funkciou na pochopenie a zvládnutie odborných predmetov technológia a odborný výcvik. Rozvojom priestorovej predstavivosti si žiaci zvyknú porovnávať a hľadať geometrické prvky s im známymi vlastnosťami a postupne dokážu skutočnosť zobraziť, načrtnúť v pravouhlom (kosouhlom) premietaní.

Koncepcia obsahu predmetu spočíva vo vytvorení základných blokov učiva, ktoré je spracované do didaktického systému s vnútornou logickou postupnosťou osvojovanej látky.

Vyučovanie odborného kreslenia prispieva k rozvoju osobnosti žiakov, ich duševných síl a schopností, predovšetkým logického myslenia, samostatnosti, tvorivej účelnej, čistej a presnej práce, k rozvíjaniu zmyslu pre pomer kreslených predmetov, starostlivosti o rysovacie pomôcky, presnosti a poriadku, ako k utváraniu žiadúcich zručností a návykov.

Súčasťou vyučovania odborného kreslenia je estetická výchova. Učiteľ vychováva žiakov k estetickému cítiu, zmyslu pre pomer kreslených predmetov, výkusu, citlivej vol'be farieb a farebnej vyváženosťi priestoru. Týmto vyučovacím predmetom sa realizujú ciele estetickej výchovy, a to prehľbovaním estetického cítenia, výchovou k starostlivosti o životné prostredie, o krajinu a o objekty.

### 2. Ciele vyučovacieho predmetu

Prehľad výkonových štandardov

Absolvent má:

- rozpoznať pomôcky a materiály používané v odbornom kreslení a rysovaní, ich použitie a údržbu;
- vymenovať a zdôvodniť pravidlá názorného zobrazovania geometrických telies;
- vymenovať a zdôvodniť pravidlá zobrazovania v pravouhlom premietaní ;
- definovať požiadavky noriem na technické výkresy;

- rozoznať druhy a úpravy technických výkresov, formáty, skladanie, mierky;
- aplikovať zásady kótovania stavebných výkresov;
- porozumieť spôsobom zobrazovania jednotlivých konštrukčných prvkov na výkresoch;
- rozpoznať a čítať projektovú dokumentáciu jednoduchých stavebných objektov;
- navrhnuť postup pri kreslení podľa skutočnosti,
- vybrať materiál a pomôcky pre prácu s vodovými a temperovými farbami a poznat' ich ošetrovanie a údržbu;
- odlišiť a vysvetliť štetcové techniky a ich princíp;
- vymenovať zásady miešania farebných tónov;
- charakterizovať psychologické pôsobenie farieb, pôsobenie farebných tónov na plochách miestností a uplatnenie bezpečnostných farieb;
- dodržiavať základy estetických pravidiel pri riešení nástenných malieb interiérov;
- dodržiavať zásady farebnej úpravy pracovného prostredia;
- vymenovať a zdôvodniť druhy ornamentov, princípy komponovania celkov;
- popísť a vysvetliť princípy a spôsoby zväčšovania plošných obrazcov;
- navrhnuť postup vyhotovenia pauzy a vzornice;
- vedieť uplatniť základy konštrukcie verzáliek priameho a kruhového grotesku.
- rysovať a presne zobrazovať geometrické útvary;
- rysovať pravouhlé priemety geometrických telies;
- kresliť podľa predloh jednoduché priestorové útvary;
- čítať výkresovú dokumentáciu jednoduchých stavebných objektov;
- rysovať a zobrazovať geometrické útvary a telesá v pravouhlom a kosouhlom premietaní;
- kresliť v mierke pôdorysy, rezy a pohľady jednoduchých objektov;
- kresliť perspektívú jednoduchších domových priestorov;
- kresliť jednoduché predmety vízovaním;
- kresliť priamky a krivky štetcovom voľne a s použitím podpernej paličky;
- miešať farebné tóny sýte, polosýte, svetlé, zosvetľovať a stmavovať farebné tóny;
- kresliť rastre a farebne členiť plochy;
- kresliť a maľovať návrh nástennej maľby v architektonickom priestore;
- kresliť a maľovať kompozičné celky geometrického a štylizovaného ornamentu;
- zväčšovať vzory podľa predloh,
- zhotať vzornice a pauzy pre farebné motívy a prakticky ich použiť;
- kresliť a farebne vyhotovovať jednoduché náписy.

### 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

#### 4.1. Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

Absolvent ma

- rozumieť bežnému a odbornému ústnemu a písomnému prejavu druhých,
- komunikovať zreteľne a kultivovane na primeranej odbornej úrovni,
- formulovať svoje myšlienky zrozumiteľne a súvisle, v písomnom prejave prehľadne a jazykovo správne,
- zúčastňovať sa aktívnej diskusie, formulovať svoje názory a postoje,
- ovládať základy komunikácie v cudzom jazyku pre základné pracovné uplatnenie podľa potrieb a charakteru príslušnej odbornej kvalifikácie,
- chápať výhody ovládania cudzích jazykov pre životné a spoločenské uplatnenie a prehľbovať svoju jazykovú spôsobilosť,
- spracovávať bežné administratívne písomnosti a pracovné dokumenty,
- dodržiavať jazykové a štandardné normy,
- používať odbornú terminológiu a symboliku,
- vyjadrovať sa a vystupovať v súlade so zásadami kultúry prejavu a správania sa,
- využívať svoje vedomosti pri riešení bežných problémových situácií,
- ovládať prácu s príručkami, učebnicami, odborným textom a primerane ich interpretovať,
- ovládať užívateľské operácie na počítači na úrovni spotrebiteľa a vnímať digitálnu gramotnosť ako východisko pre celoživotné vzdelávanie,
- rozvíjať svoju tvorivosť,
- využívať informačné zdroje poskytujúce prístup k informáciám a príležitostiam na vzdelávanie v celej Európe.

#### 4.2. Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

Absolvent má:

- posudzovať reálne svoje fyzické a duševné možnosti, odhadovať dôsledky svojho konania a správania sa v rôznych situáciách,
- vytvárať, objasňovať a aplikovať hodnotový systém a poste,
- určovať vážne nedostatky a kvality vo vlastnom učení, pracovných výkonoch a osobnostnom raste,
- stanovovať si ciele a priority podľa svojich osobných schopností, záujmov, pracovnej orientácie a životných podmienok,
- reagovať adekvátne na hodnotenie svojho vystupovania a spôsobov správania zo strany iných ľudí, prijímať rady a kritiky,
- plniť plán úloh smerujúci k daným cieľom a snažiť sa ich vylepšovať formou využívania sebakontroly, sebaregulácie, sebahodnotenia a vlastného rozhodovania,
- overovať získané poznatky, kriticky posudzovať názory, postoje a správanie druhých,
- zmerať vlastnú činnosť na dodržiavaní osobnej zodpovednosti a dosiahnutie spoločného cieľa v pracovnom kolektíve,
- pracovať v tíme a podieľať sa na realizácii spoločných pracovných a iných činností,
- mať zodpovedný vzťah k svojmu zdraviu, starat sa o svoj fyzický a duševný rozvoj, byť si vedomí dôsledkov nezdravého životného štýlu a závislostí,
- prijímať a zodpovedne plniť dané úlohy,
- predkladať spolupracovníkom vlastné návrhy na zlepšenie práce, bez zaujatosti posudzovať návrhy druhých,
- prispievať k vytváaniu ústretových medziľudských vzťahov, predchádzať

#### 4.3. Schopnosti tvorivo riešiť problémy

Absolvent má:

- využívať zrozumiteľné návody na objasňovanie podstaty problému,
  - pochopiť zadanie úlohy alebo určiť jadro problému a získať informácie potrebné k riešeniu, navrhnuť jednoduchý spôsob riešenia, zdôvodniť ho, vyhodnotiť a overiť správnosť zvoleného postupu a dosiahnutých výsledkov,
  - uplatňovať pri riešení problému rôzne jednoduché metódy myslenia a myšlienkových operácií,
  - zhodnotiť význam informácií, zhromažďovať a využívať ich pre optimálne riešenie základných pracovných problémových situácií, zvažovať výhody a nevýhody navrhovaných riešení,
  - vybrať správny (optimálny) postup na realizáciu riešenia a dodržiavať ho,
- spolupracovať pri riešení problémov

#### 4.4. Podnikateľské schopnosti

Absolvent má:

- mať zodpovedný postoj k vlastnej profesijnej budúcnosti a ďalšiemu vzdelávaniu, uvedomovať si význam celoživotného učenia a byť pripravený prispôsobať sa k zmeneným pracovným podmienkam,
- využívať k učeniu rôzne informačné zdroje, vrátane skúseností iných a svoje vlastné,
- sledovať a hodnotiť vlastný úspech vo svojom učení, prijímať hodnotenie výsledkov svojho učenia zo strany iných ľudí,
- poznať možnosti ďalšieho vzdelávania, hlavne v odbore prípravy na povolanie,
- mať prehľad o možnostiach uplatnenia na trhu práce v danom odbore, cieľavedome a zodpovedne rozhodovať o svojej budúcej profesii a vzdelávaczej ceste,
- mať reálnu predstavu o pracovných a iných podmienkach v odbore, o požiadavkách zamestnávateľov na pracovné činnosti a vedieť ich porovnávať so svojimi predstavami a reálnymi predpokladmi,
- interpretovať základné informácie o prieskume trhu, reklame a cieľoch podnikania,
- vedieť získavať a vyhodnocovať informácie o pracovných a vzdelávacích príležitostach,
- využívať poradenské a sprostredkovateľské služby tak v oblasti sveta práce, ako aj v oblasti vzdelávania,

- primerane komunikovať s potenciálnymi zamestnávateľmi, prezentovať svoj odborný potenciál a svoje odborné ciele,
  - vedieť vystihnúť podstatu, realitu, fakty, predvídať dôsledky,
  - poznať zásady konštruktívnej kritiky, vedieť saujat' kritické postoje, prijímať kritiku druhých,
  - poznať všeobecné práva a povinnosti zamestnávateľov a pracovníkov,
  - poznať vlastné chyby a byť schopný sebareflexie,
  - identifikovať a riešiť aj sporné problémy (nevyhýbať sa ich riešeniu),
  - robiť aj nepopulárne, ale správne opatrenia a rozhodnutia,
  - chápať podstatu a princíp podnikania, mať predstavu o základných právnych, ekonomických, administratívnych, osobnostných a etických aspektoch súkromného podnikania,
- dokázať vyhľadávať a posudzovať podnikateľské príležitosti v súlade s realitou trhového prostredia

#### 4.5. Spôsobilosti využívať informačné technológie

Absolvent má:

- ovládať počítač, poznať jeho základné časti a jednoduchý spôsob jeho obsluhy,
  - pochopiť základné informácie o štruktúre a fungovaní počítača,
  - pracovať s jednoduchými základnými a aplikačnými funkiami programu potrebnými pre výkon povolania,
  - ovládať obsluhu periférnych zariadení potrebných pre činnosť používaného programu,
  - učiť sa používať nové jednoduché aplikácie,
  - komunikovať elektronickou poštou, využívať jednoduché prostriedky online a offline komunikácie,
  - vyhľadávať jednoduché informačné zdroje a informácie z otvorených zdrojov,
  - ovládať základy grafického znázorňovania a vedieť ich podľa potreby využiť v praktickom živote,
  - evidovať, triediť a uchovávať informácie tak, aby ich mohol využívať pri práci,
  - chrániť informácie pred znehodnotením alebo zmanipulovaním,
- posudzovať viero hodnosť rôznych informačných zdrojov, kriticky pristupovať k získaným informáciám a byť mediálne gramotný

#### 3.6. Spôsobilosť byť demokratickým občanom

Absolvent má:

- rozumieť podstate sveta a spoločnosti na primeranej úrovni,
- rešpektovať, že telesná, citová, rozumová i vôlevá zložka osobnosti sú rovnocenné a vzájomne sa dopĺňajú,
- konáť zodpovedne, samostatne a iniciatívne, nielen vo svojom vlastnom záujme, ale aj vo verejnem záujme,
- dodržiavať zákony, rešpektovať práva a osobnosť druhých ľudí, ich kultúrne špecifika, vystupovať proti neznášanlivosti, xenofóbií a diskriminácii,
- konáť v súlade s morálnymi princípmi a zásadami spoločenského správania, prispievať k uplatňovaniu hodnôt demokracie,
- uvedomovať si vlastnú kultúrnu, národnú a osobnostnú identitu, pristupovať s toleranciou k identite druhých,
- zaujímať sa aktívne o politické a spoločenské dianie u nás a vo svete,
- rešpektovať rôzne názory na svet,
- chápať význam životného prostredia pre človeka a konáť v duchu udržateľného rozvoja,
- uznávať hodnotu života, uvedomovať si zodpovednosť za vlastný život a spoluzodpovednosť pri ochrane života a zdravia iných,
- uznávať tradície a hodnoty svojho národa, chápať jeho minulosť i súčasnosť v európskom a svetovom kontexte,
- podporovať hodnoty miestnej, národnej, európskej a svetovej kultúry a mať k nim vytvorený pozitívny vzťah,
- orientovať sa v problematike nerovnomerného hospodárskeho rozvoja, etnických, rasových a náboženských konfliktov, terorizmu,
- pochopiť pojmy: spravodlivosť, ľudské práva, zodpovednosť a aplikovať ich v globálnom kontexte.

#### 5. Stratégia vyučovania

#### 1. ROČNÍK

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

Stratégia vyučovania		
Názov tematického celku	Metódy	Formy práce

Základné pomôcky a technika	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Zobrazovanie v pravouhlom premetaní	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Názorné zobrazovanie	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov Práca s učebným textom
Normalizácia v technickom kreslení	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Spôsoby zobrazovania a kótovania na výkresoch v stavebnictve	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Čítanie jednoduchých stavebných konštrukcií	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Kreslenie jednoduchých stavebných konštrukcií	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom

## 6. Stratégia vyučovania

## 2. ROČNÍK

Názov tématického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy
Úvod	Informačnoreceptívna- výklad	Frontálna výučba
Výkresy výkopov a základov	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukčná- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Technika rysovania a kreslenia
Výkresy podlaží jednoduchých a stavebných objektov	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukčná- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Technika rysovania a kreslenia
Výkresy betónových konštrukcií	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukčná- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Technika rysovania a kreslenia
Výkresy stropných konštrukcií a podláh	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukčná- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Technika rysovania a kreslenia
Čítanie vykonávacích výkresov a podrobností	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukčná- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Technika rysovania a kreslenia

## 5. Učebné zdroje

## 1. ROČNÍK

Na podporou a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučovacie prostriedky	Ďalšie zdroje
Úvod		Tabuľa	výkresy, pomôcky rysowania	
Základné pomôcky, technika rysovania a kreslenia	J.Oláh : Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Tabuľa	Výkresy Pomôcky rysowania a kreslenia	Normy
Zobrazovanie v pravouhlom premietaní	J. Oláh : Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Tabuľa	Výkresy Pomôcky rysowania a kreslenia	Normy
Názorné zobrazovanie	J. Oláh : Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Tabuľa	Výkresy Pomôcky rysowania a kreslenia	Normy
Normalizácia v technickom kreslení	J. Oláh : Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Tabuľa	Normy	
Spôsoby zobrazovania na výkresoch v stavebnictve	J. Oláh: Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Tabuľa Meotar	Výkresy Priesvitky	
Zobrazovanie a kótovanie konštrukcií vo výkresoch v stavebnictve	J. Oláh: Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Tabuľa	NÚP Prospeky	
Čítanie výkresov jednoduchých stavebných konštrukcií		Tabuľa	Normy Výkresy	
Kreslenie náčrtov		Tabuľa	Normy Výkresy	
Zobrazovanie základných geometrických útvarov	J. Oláh: Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Tabuľa	Výkresy pomôcky rysowania	Normy

## 2. ROČNÍK

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučovacie prostriedky	ďalšie zdroje
Úvod		Tabuľa	Normy	
Výkresy výkopov a základov	J. Oláh: Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Tabuľa	Normy výkresy	Internet
Výkresy podlaží	J. Oláh: Kreslenie	Tabuľa	Normy	Internet

jednoduchých a stavebných objektov	konštrukcií JAGA Group 1999		Výkresy Prospeky	
Výkresy betónových konštrukcií	J. Oláh: Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Tabuľa	Normy Výkresy Prospeky	Internet
Výkresy stropných konštrukcií a podláh	J. Oláh: Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Tabuľa	Normy Výkresy	Internet
Čítanie vykonávacích výkresov a podrobností	J. Oláh: Kreslenie konštrukcií JAGA Group 1999	Výkresy	Výkresy Normy	Internet

## 6. Pravidlá hodnotenia žiakov

Hodnotenie výsledkov žiakov pozostáva:

- osvojenie požadovaných poznatkov, faktov, definícií, zákonitostí a vzťahov
- schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení teoretických a praktických úloh
- aktivita v prístupe k činnostiam
- kvalita myšlenia, predovšetkým jeho logickosť, samostatnosť a tvorivosť

Ústna odpoved:

- hodnotenie žiaka vo vyučovacom predmete sa klasifikuje známkou, stupne známok 1 až 5
- žiak bude v klasifikačnom období vyskúšaný minimálne 1x ústne
- pri odpovedi hodnotiť grafický prejav na tabuli a úroveň technického vyjadrovania sa žiaka
- v závere hodnotenia nechať priestor na sebahodnotenie, prípadne hodnotenie triedou
- Písomná odpoved:
- bude klasifikovaná známkou, stupne známok 1 až 5

ROZPIS UČIVA PREDMETU: Odborné kreslenie odbor murár				Ročník : PRVY 2tyždenne, spolu 66 vyučovacích hodín	hodina	
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Základné pomôcky ,technika rysovania a kreslenia		Matematika, technológia	Žiak má ovládať jednotlivé techniky rysovania	Ovláda jednotlivé techniky rysovania	Ústne , písomné	Frontálne odpovede, grafická práca
Zobrazenie základných geometrických konštrukcií		Matematika –geometria	Žiak má poznat' geometrické telesá a zvládnuť ich narysovanie	Správne narysoval jednotlivé geometrické telesá	Ústne , písomne	Frontálne odpovede ,grafická práca
Zobrazovanie v pravouhlom premietaní		Matematika- geometria	Žiak má narysovať telesá a sústavu telies v pravouhlom premietaní	Správne narysoval telesá v pravouhlom premietaní	Ústne , písomne	Frontálne odpovede ,grafická práca
Názorné zobrazovanie		Matematika – geometria, technológia	Narysovať miestnosť a budovu v perspektívnom zobrazovaní	Správne narysoval miestnosť a budovu v perspektívnom zobrazovaní	Ústne , písomne	Frontálne odpovede , grafická práca
Normalizácia v odbornom kreslení		TEC OVY	Poznať druhy čiar , skladanie výkresov , mierky výkresov	Správne použil druhy čiar , mierku a skladanie výkresov	Ústne , písomne	Frontálne odpovede , grafická práca
Spôsoby zobrazovania na výkresoch v stavebnictve		TEC OVY MTE	správne čítať jednotlivé druhy stavebných výkresov	Správne čítať jednotlivé druhy stavebných výkresov	ústne	Čítanie stav . výkresov
Zobrazovanie a kótovanie konštrukcií na výkresoch v stavebnictve		TEC OVY MTE STK	správne čítať a kresliť		ústne , písomne	Frontálne odpovede , grafické práce

Čítanie výkresov jednoduchých stavebných konštrukcií		TEC OVY STK	jednotlivé stavebné konštrukcie	Správne čítať a kresliť konštrukcie v stavebných výkresoch		Frontálne odpovede
Čítanie výkresov v stavebníctve		TEC OVY STK	správne čítať stavebné konštrukcie vo vykonávacích výkresoch	Správne čítať stavebné vykonávacie výkresy	ústne	Ústne odpovede
Základné tesárske konštrukcie krovov		TEC OVY STK	správne čítať jednotlivé druhy stavebných výkresov – pôdorysy , rezy a p.	Správne čítať jednotlivé druhy stavebných výkresov	ústne , písomne	Grafická práca a ústna odpoved'
Kreslenie a čítanie stropných konštrukcií		TEC OVY STK	nakresliť a popísat' jednoduchý krov sedlovej strechy	Správne nakresliť a popísať jednoduchý krov sedlovej strechy	Ústne a písomne	Grafická práca a ústna odpoved'
Čítanie výkresov konštrukcií lešenia		TEC OVY	Nakresliť pôdorys a rez krovom s podlahovými vrstvami a komínovú výmenu	Nakresliť pôdorys a rez stropom s podlahovými vrstvami a komínovú výmenu	Ústne	Ústna odpoved'
Riešenie striech		TEC OVY STK	Zistiť z výkresu lešenia jeho zabezpečenie , zavetrenie ,zábradlie, zarážku	Správne určiť z výkresu lešenia jeho zabezpečenie , zavetrenie ,zábradlie , zarážku...	Ústne , písomne	Grafická práca a ústna odpoved'
Kreslenie detailov a čítanie výrobných výkresov		TEC OVY STK	Navrhnuť vhodný tvar strechy na konkrétny pôdorys budovy	Správne navrhliť druh strechy na konkrétny pôdorys budovy	Ústne , písomne	Grafická práca a ústna odpoved'
Čítanie výkresov pomocných tesárskych		TEC OVY STK	Nakresliť podrobnosti	Správne nakresliť	Ústne , písomne	Grafická práca a ústna odpoved'

konštrukcií  Kreslenie a čítanie výkresov betónových a železobetónových konštrukcií  Kreslenie a čítanie výkresov krovov a plochých streich  Kreslenie skladaných krytín  Výkresy adaptácií	TEC OVY STK  TEC OVY STK  TEC OVY STK MTE  TEC OVY STK	kotvenia tesárskej konštrukcií na nosné konštrukcie  Nakresliť jednotlivé typy pažení , a konštrukciu lávok-mostíkov  Nakresliť výkresy tvaru a debnenia jednotlivých žb konštrukcií  Navrhnuť riešenie plochej strechy a vhodného typu krovu na konkrétnu budovu  Nakresliť škridlovú krytinu  Správne prečítať výkres adaptácií	podrobnosti kotvenia tesárskej konštrukcií na nosné  Správne nakreslil určitý druh paženia a lávky  Správne nakreslil výkres tvaru a debnenia konkrétnej žb konštrukcie  Správne navrhol riešenie strmej aj plochej strechy konkrétnej budovy  Správne nakreslil konkrétny druh škridlovej krytiny Správne prečítať výkres adaptácií	Ústne , písomne  Ústne , písomne  Ústne , písomne  Ústne	Grafická práca a ústna odpoved  Grafická práca a ústna odpoved  Grafická práca a ústna odpoved
---	--	---	---	--	--

ROZPIS UČIVA PREDMETU: ODBORNÉ KRESLENIE				Ročník druhý 2 hodiny týždenne, spolu 66 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Úvod						
Výkresy výkopov a zákopov		Odborný výcvik, Technológia	žiak mal by vedieť výkopy základoch a výkopov	žiak má poznať výkopy základoch a výkopov	písomné hodnotenie	kreslenie výkresu
Výkresy podlaží a jednoduchých stavebných objektov		Odborný výcvik, Technológia	žiak ma by vedieť výkresy podlaží a jednoduchých stavebných objektov	žiak má poznať výkresy podlaží a jednoduchých stavebných objektov	písomné hodnotenie	kreslenie výkresu
Výkresy betónových konštrukcií		Technológia, odborný výcvik, Stavebné konštrukcie	žiak mal by vedieť kresliť výkresy betónových konštrukcií	žiak má poznať kresliť výkresy betónových konštrukcií	písomné hodnotenie	kreslenie výkresu
Výkresy stropných konštrukcií a podláh		Technológia, Odborný výcvik, Stavebné konštrukcie	žiak mal by vedieť kresliť výkresy stropných konštrukcií	žiak má poznať vedieť kresliť výkresy stropných konštrukcií a podláh	písomné hodnotenie	kreslenie výkresu
Čítanie vykonávacích výkresov a podrobnosti		Technológia, Stavebné konštrukcie	žiak by mal vedieť sa orientovať v stavebných výkresov	žiak má sa vedieť orientovať a čítať stavebné výkresy	ústna odpoved'	

## Učebné osnovy

Názov predmetu	Materiály
Časový rozsah výučby	2-1
Ročník	Prvý – Druhy
Škola	SOS drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 Stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	128
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1. Charakteristika predmetu

Cieľom vyučovacieho predmetu je poskytnúť žiakom odborné vedomosti a prehľad o stavebných materiáloch, o ich vlastnostiach a použití v stavebnej výrobe. Predmet materiály dáva aj základné informácie o vhodnom výbere materiálov k pracovným činnostiam vykonávaným na odbornom výcviku a vytvára základné predpoklady pre zvládnutie učiva v predmete technológia.

Výchovno – vzdelávacie ciele predmetu sú založené na sústavnom sledovaní sortimentu nových stavebných materiálov, látok a výrobkov, na ich uplatňovaní, hospodárnom spracúvaní a skladovaní. V oblasti environmentálnej výchovy má predmet prispievať k ochrane životného a pracovného prostredia, vysvetľovať vplyv kvalitnej a kvalifikovanej práce na jeho tvorbu, ako správne využívať odpad a tým zabráňovať znečisťovaniu ovzdušia, vody a pôdy.

Učivo o materiáloch je vhodné priebežne aktualizovať. Žiaci sú vedení k tomu, aby si popri osvojení základného učiva uvedomili, že nastávajú podstatné zmeny ako v oblasti stavebných materiálov, tak aj v oblasti stavebných technológií. Tradičné materiály sa nahradzajú materiálmi novými, podstatne inovovanými. Táto skutočnosť vyžaduje sústavné rozširovanie a prehlbovanie si nadobudnutých vedomostí sebavzdelávaním.

Vyučujúci vedie žiakov k hospodárному využívaniu materiálov, k ich účelnému spracúvaniu a skladovaniu. Pestuje v nich schopnosť technického a ekonomickeho myslenia. S tým úzko súvisí potreba vedenia žiakov k uvedomelému vzťahu k prírodnému prostrediu, ochrane prírody a tvorbe životného prostredia.

Vyučovací predmet materiály tvorí základ predmetu technológia. Je nevyhnutné, aby vyučujúci počas výchovno - vzdelávacieho procesu kládol základy uvedomelého vzťahu žiakov k vykonávanej práci. Má poukázať na negatívne dôsledky nekvalitne vykonanej práce. Vyučujúci vhodne kombinuje formy vyučovania, ktoré dopĺňa exkurziami na vybrané stavby i účasťou na výstavách stavebných materiálov. Pre ľahšie pochopenie učiva využíva názorné učebné pomôcky – vzorky materiálov, katalógové listy, prospeky, filmy a pod.

### 2 Ciele vyučovacieho predmetu

Prehľad výkonných štandardov

Absolvent má:

- poznáť a charakterizovať druhy, vlastnosti a použitie materiálov a surovín v rozsahu príslušného odboru,

- posúdiť a vybrať vhodné druhy technických materiálov, vypočítať ich potrebné množstvo v rozsahu príslušného odboru,
- dodržiavať zásady hospodárnosti a starostlivosti o životné prostredie.
- rozpoznať pracovné pomôcky, náradie a nástroje potrebné na opracovanie a prípravu jednotlivých druhov materiálov;
- vymenovať vlastnosti a technické požiadavky jednotlivých druhov materiálov;
- opísat' spracovanie a použitie jednotlivých druhov materiálov;
- vysvetliť spôsoby manipulácie, dopravy a správneho skladovania stavebných materiálov;
- dodržiavať protipožiarne predpisy, bezpečnosť a ochranu zdravia pri manipulácii so stavebnými materiálmi;
- vysvetliť negatívne vplyvy na životné prostredie spôsobené odpadom stavebných materiálov vyplývajúce z nesprávneho zaobchádzania s materiálmi a ich nesprávneho skladovania;
- vysvetliť negatívne vplyvy stavebných materiálov na človeka;
- aplikovať základné poznatky o farbách;
- charakterizovať pigmenty na maliarske účely a pigmenty na výrobu náterových látok;
- popísat' a vysvetliť najdôležitejšie vlastnosti pigmentov, náterových látok a náterových filmov;
- vymenovať vodové spojivá a spojivá na výrobu náterov;
- roztriediť náterové látky na maliarske účely;
- zvoliť si a použiť vhodné stierkové náterové hmoty;
- vymenovať a zdôvodniť náterové látky podľa skupín a výrobného označenia;
- dodržiavať požiadavky bezpečnosti a hygieny pri aplikácii náterov;
- vymenovať pomocné materiály používané na maliarske účely;
- rozoznať základné druhy tmelov a ich použitie;
- určiť možné druhy, vlastnosti a použitie tapiet.

### 3 Kľúčové kompetencie

#### 3.1 Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

Absolvent má

- rozumieť bežnému a odbornému ústnemu a písomnému prejavu druhých,
- zúčastňovať sa aktívnej diskusie, formulovať svoje názory a postoje,
- využívať svoje vedomosti pri riešení bežných problémových situácií,
- ovládať prácu s príručkami, učebnicami, odborným textom a primerane ich interpretovať, používať odbornú terminológiu a symboliku,

#### 3.2 Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

Absolvent má:

- posudzovať reálne svoje fyzické a duševné možnosti, odhadovať dôsledky svojho konania a správania sa v rôznych situáciach,
- vytvárať, objasňovať a aplikovať hodnotový systém a postoje,
- určovať vážne nedostatky a kvality vo vlastnom učení, pracovných výkonoch a osobnostnom raste,
- stanovovať si ciele a priority podľa svojich osobných schopností, záujmov, pracovnej orientácie a životných podmienok,
- reagovať adekvátnie na hodnotenie svojho vystupovania a spôsobov správania zo strany iných ľudí, prijímať rady a kritiky,
- plniť plán úloh smerujúci k daným cieľom a snažiť sa ich vylepšovať formou využívania sebakantry, sebaregulácie, sebahodnotenia a vlastného rozhodovania,
- overovať získané poznatky, kriticky posudzovať názory, postoje a správanie druhých,
- zmerať vlastnú činnosť na dodržiavaní osobnej zodpovednosti a dosiahnutie spoločného cieľa v pracovnom kolektíve,
- pracovať v tíme a podieľať sa na realizácii spoločných pracovných a iných činností,
- mať zodpovedný vzťah k svojmu zdraviu, starať sa o svoj fyzický a duševný rozvoj, byť si vedomí dôsledkov nezdravého životného štýlu a závislostí,
- prijímať a zodpovedne plniť dané úlohy,

- predkladať spolupracovníkom vlastné návrhy na zlepšenie práce, bez zaujatosti posudzovať návrhy druhých,
- prispievať k vytváraniu ústretových medziľudských vzťahov, predchádzať

### 3.3 Schopnosti tvorivo riešiť problémy

Absolvent má:

- využívať zrozumiteľné návody na objasňovanie podstaty problému,
- pochopiť zadanie úlohy alebo určiť jadro problému a získať informácie potrebné k riešeniu, navrhnuť jednoduchý spôsob riešenia, zdôvodniť ho, vyhodnotiť a overiť správnosť zvoleného postupu a dosiahnutých výsledkov,
- uplatňovať pri riešení problému rôzne jednoduché metódy myšlenia a myšlienkových operácií,
- zhodnotiť význam informácií, zhromažďovať a využívať ich pre optimálne riešenie základných pracovných problémových situácií, zvažovať výhody a nevýhody navrhovaných riešení,
- vybrať správny (optimálny) postup na realizáciu riešenia a dodržiavať ho,
- spolupracovať pri riešení problémov

### 3.4 Podnikateľské schopnosti

Absolvent má:

- mať zodpovedný postoj k vlastnej profesijnej budúcnosti a ďalšiemu vzdelávaniu, uvedomovať si význam celoživotného učenia a byť pripravený prispôsobať sa k zmeneným pracovným podmienkam,
- využívať k učeniu rôzne informačné zdroje, vrátane skúseností iných a svoje vlastné,
- sledovať a hodnotiť vlastný úspech vo svojom učení, prijímať hodnotenie výsledkov svojho učenia zo strany iných ľudí,
- poznať možnosti ďalšieho vzdelávania, hlavne v odbore prípravy na povolanie,
- mať prehľad o možnostiach uplatnenia na trhu práce v danom odbore, cieľavedome a zodpovedne rozhodovať o svojej budúcej profesií a vzdelávacej ceste,
- mať reálnu predstavu o pracovných a iných podmienkach v odbore, o požiadavkách zamestnávateľov na pracovné činnosti a vedieť ich porovnávať so svojimi predstavami a reálnymi predpokladmi,
- interpretovať základné informácie o prieskume trhu, reklame a cieľoch podnikania,
- vedieť získavať a vyhodnocovať informácie o pracovných a vzdelávacích príležitostiach,
- využívať poradenské a sprostredkovateľské služby tak v oblasti sveta práce, ako aj v oblasti vzdelávania,
- primerane komunikovať s potenciálnymi zamestnávateľmi, prezentovať svoj odborný potenciál a svoje odborné ciele,
- vedieť vystihnuť podstatu, realitu, fakty, predvídať dôsledky,
- poznať zásady konštruktívnej kritiky, vedieť zaujať kritické postoje, prijímať kritiku druhých,
- poznať všeobecné práva a povinnosti zamestnávateľov a pracovníkov,
- poznať vlastné chyby a byť schopný sebareflexie,
- identifikovať a riešiť aj sporné problémy (nevyhýbať sa ich riešeniu),
- robiť aj nepopulárne, ale správne opatrenia a rozhodnutia,
- chápať podstatu a princíp podnikania, mať predstavu o základných právnych, ekonomických, administratívnych, osobnostných a etických aspektoch súkromného podnikania,
- dokázať vyhľadávať a posudzovať podnikateľské príležitosťi v súlade s realitou trhového prostredia

### 3.5 Spôsobilosti využívať informačné technológie

Absolvent má:

- ovládať počítač, poznať jeho základné časti a jednoduchý spôsob jeho obsluhy,
- pochopiť základné informácie o štruktúre a fungovaní počítača,
- pracovať s jednoduchými základnými a aplikačnými funkiami programu potrebnými pre výkon povolania,
- ovládať obsluhu periférnych zariadení potrebných pre činnosť používaného programu,
- učiť sa používať nové jednoduché aplikácie,
- komunikovať elektronickou poštou, využívať jednoduché prostriedky online a offline komunikácie,
- vyhľadávať jednoduché informačné zdroje a informácie z otvorených zdrojov,

- ovládať základy grafického znázorňovania a vedieť ich podľa potreby využiť v praktickom živote,
  - evidovať, triediť a uchovávať informácie tak, aby ich mohol využívať pri práci,
  - chrániť informácie pred znehodnotením alebo zmanipulovaním,
- posudzovať vieročnosť rôznych informačných zdrojov, kriticky pristupovať k získaným informáciám a byť mediálne gramotný

### 3.6 Spôsobilosť byť demokratickým občanom

Absolvent má:

- rozumieť podstate sveta a spoločnosti na primeranej úrovni,
- rešpektovať, že telesná, citová, rozumová i vôlevá zložka osobnosti sú rovnocenné a vzájomne sa dopĺňajú,
- konáť zodpovedne, samostatne a iniciatívne, nielen vo svojom vlastnom záujme, ale aj vo verejnem záujme,
- dodržiavať zákony, rešpektovať práva a osobnosť druhých ľudí, ich kultúrne špecifika, vystupovať proti neznašanlivosti, xenofóbií a diskriminácii,
- konať v súlade s morálnymi princípmi a zásadami spoločenského správania, prispievať k uplatňovaniu hodnôt demokracie,
- uvedomovať si vlastnú kultúrnu, národnú a osobnostnú identitu, pristupovať s toleranciou k identite druhých,
- zaujímať sa aktívne o politické a spoločenské dianie u nás a vo svete,
  
- rešpektovať rôzne názory na svet,
- chápať význam životného prostredia pre človeka a konáť v duchu udržateľného rozvoja,
- uznávať hodnotu života, uvedomovať si zodpovednosť za vlastný život a spoluzodpovednosť pri ochrane života a zdravia iných,
- uznávať tradície a hodnoty svojho národa, chápať jeho minulosť i súčasnosť v európskom a svetovom kontexte,
- podporovať hodnoty miestnej, národnej, európskej a svetovej kultúry a mať k nim vytvorený pozitívny vztah,
- orientovať sa v problematike nerovnomerného hospodárskeho rozvoja, etnických, rasových a náboženských konfliktov, terorizmu,
- pochopiť pojmy: spravodlivosť, ľudské práva, zodpovednosť a aplikovať ich v globálnom kontexte.

## 4. Stratégia vyučovania

### 1. ROČNÍK

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Úvod	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet
Betóny	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet

	materiály , Kontakt plus ,2005			
Izolačné materiály	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Tehliarske výrobky	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Spojivá a malty	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Stavebné drevo	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Prírodné kamene	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Kovy a plasty	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Sadrokartón	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Keramické , kameninové	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné	Knižnica internet

a vláknocementové výrobky	Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005		tabuľky Vzorky materiálov	
---------------------------	---	--	------------------------------	--

2.ročník

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Drevo – jeho stavba ,vlastnosti ,znaky a škodcovia	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Preglejkárske výrobky	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Úprava dreva	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami

## 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

1.ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Úvod	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet
Betóny	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet

Izolačné materiály	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Tehliarske výrobky	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Spojivá a malty	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Stavebné drevo	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Prírodné kamene	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Kovy a plasty	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Sadrokartón	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet
Keramické , kameninové a vláknocementové výrobky	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Stavebné tabuľky Vzorky materiálov	Knižnica internet

	,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005		materiálov	
--	---	--	------------	--

## 2.ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Drevo	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Vzorkovnica drevín	Knižnica internet
Preglejkárske výrobky	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Vzorkovnica drevín	Knižnica internet
Úprava dreva	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa Vzorkovnica drevín	Knižnica internet

## 6. Dôkaz dosiahnutia výkonového štandardu žiakmi

Predmetom hodnotenia je úroveň dosiahnutých vedomostí a zručností podľa platných učebných osnov a vzdelávacích štandardov , ktoré sú dané Metodickým pokynom č.8/2009-R zo 14.mája 2009, ktorým sa upravuje postup hodnotenie a klasifikácie žiakov stredných škôl v Slovenskej republike, v zmysle článkov 17 Žiak má právo:

- a) vedieť , čo sa bude a akým spôsobom hodnotiť
- b) dozvedieť sa výsledok každého hodnotenia
- c) na objektívne hodnotenie

Žiak by mal byť v priebehu polroka vyskúšaný z jedného vyučovacieho predmetu s hodinovou dotáciou jedna hodina týždenne minimálne dvakrát, z toho aspoň raz ústne. Z vyučovacieho predmetu s hodinovou dotáciou vyššou ako jedna hodina týždenne, by mal byť žiak v priebehu polroka vyskúšaný minimálne trikrát, z toho aspoň raz ústne.

Podmienkou úspešného ukončenia ročníka je úspešné absolvovanie všetkých požadovaných foriem skúšania (podľa stanoveného časového harmonogramu) a zároveň dostatočná účasť na vyučovaní predmetu v súlade so školským programom a podmienkami pre úspešnú klasifikáciu.

## 7.Prawidľá hodnotenia žiakov

Pri klasifikácii výsledkov v odborných vyučovacích predmetoch v rámci teoretického vyučovania sa v súlade s požiadavkami výkonových štandardov, obsahových štandardov, učebných osnov stanovených v školských vzdelávacích programoch hodnotí:

1. celistvosť, presnosť a trvácnosť osvojenia požadovaných poznatkov, faktov, pojmov, definícií, zákonitostí a vztahov a schopnosť vyjadriť ich,
2. kvalita a rozsah získaných zručností vykonávať požadované intelektuálne a motorické činnosti,
3. schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení teoretických a praktických úloh, pri výklade a hodnotení spoločenských a prírodných javov a zákonitostí,
4. schopnosť využívať a zovšeobecňovať skúsenosti a poznatky získané pri praktických činnostach,
5. kvalita myšlenia, predovšetkým jeho logickosť, samostatnosť a tvorivosť,
6. aktivita v prístupe k činnostiam, záujem o ne a vzťah k nim,
7. dodržiavanie stanovených termínov,
8. presnosť, výstižnosť a odborná a jazyková správnosť ústneho, písomného a grafického prejavu,
9. kvalita výsledkov činnosti,
10. osvojenie účinných metód samostatného štúdia.

Podklady pre súhrnnú klasifikáciu predmetov:

- známky za ústne odpovede – hodnotí sa celistvosť osvojenia poznatkov, samostatnosť prejavu , správnosť terminológie, grafický prejav na tabuli, nechať priestor na samohodnotenie a prípadne hodnotenie triedou
- známky za písomné práce /písomky, testy, výkresy/ -
  - a) písomky, testy, písomné úlohy – hodnotí sa vecnosť , presnosť a správnosť
  - b) súborné práce, projekty, grafické práce – hodnotí sa grafický prejav

ROZPIS UČIVA PREDMETU: materiály – odbor , murár				Ročník 1 2 hodina týždenne, spolu 66 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Betóny	5	TEC OVY STK	Charakterizovať jednotlivé druhy betónov	Charakterizoval jednotlivé druhy betónov	Ústne	Frontálne odpovede
Izolačné materiály	3	TEC OVY STK	Vysvetliť použitie jednotlivých izolácií	Vysvetlil použitie jednotlivých druhov izolácií	Ústne	Frontálne
Tehliarske výrobky	3	TEC OVY STK	Charakterizovať druhy tehliarskych výrobkov	Charakterizoval druhy tehliarskych výrobkov	Ústne	frontálne
Spojivá a malty	4	TEC OVY STK	Vysvetliť použitie jednotlivých málta	Vysvetlil použitie jednotlivých málta	ústne	frontálne
Stavebné drevo	4	TEC OVY STK	Charakterizovať druhy reziva	Charakterizoval druhy reziva	ústne	frontálne
Prírodné kamene	3	TEC OVY STK	Popísat použitie kameňa v stavebníctve	Popísal použitie kameňa v stavebníctve	ústne	frontálne
Kovy a plasty	4	TEC OVY STK	Charakterizovať vlastnosti a použitie kovov a plastov	Charakterizoval vlastnosti a použitie kovov a plastov	ústne	frontálne
Sadrokartón	2	TEC STK OVY	Vysvetliť použitie sadrokartónu	Vysvetlil použitie sadrokartónu	ústne	frontálne
Keramické , kameninové a vláknocementové výrobky	5					

		TEC OVY STK	Charakterizovať použitie jednotlivých výrobkov	Charakterizoval použitie jednotlivých výrobkov	Ústne	frontálne
--	--	-------------	--	--	-------	-----------

ROZPIS UČIVA PREDMETU: materiály – odbor murár				Ročník 2 1 hodiny týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Drevo-stavba, vlastnosti, znaky a škodcovia	19	TEC OVY STK	Vysvetliť použitie a ochranu dreva v stavebníctve	Vysvetlil použitie a ochranu dreva v stavebníctve	Ústne	Frontálne odpovede
Preglejkárske výrobky	8	TEC OVY	Charakterizovať jednotlivé druhy preglejkárskych výrobkov	Charakterizoval jednotlivé druhy	ústne	frontálne
Úprava dreva	6	TEC OVY			ústne	frontálne

## Učebné osnovy

Názov predmetu	TECHNOLÓGIA
Časový rozsah výučby	2,5 -3
Ročník	Prvý – Druhy
Škola	SOS drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	272
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1. Charakteristika predmetu

Cieľom predmetu je naučiť žiakov využívať najprodukívnejšie pracovné metódy pri stavebných prácach vznikajúcich vplyvom nových a vyšších nárokov na odbornú zdatnosť a kvalifikáciu odborných pracovných súl. Zahrnuje proces osvojovania si konkrétnych technologických poznatkov, činností a praktických metód začlenených do komplexu odborných vedomostí a zručností, umožňujúcich výkon daného robotníckeho povolania.

Nové stavebné konštrukcie, hmoty, pracovné metódy a aj rekonštrukcie starých budov kladú vyššie požiadavky na vyspelosť remeselníkov, ktorí musia ovládať aj tradičný spôsob stavania. Predmet vysvetluje zásady spracovania rôznych stavebných materiálov a úkony s nimi pri jednotlivých stavebných prácach tak, aby žiaci získali potrebné vedomosti o výbere náradia a pracovných prostriedkov.

Technológia je hlavným odborným predmetom, vytvára základy teoretických znalostí pre praktickú časť výučby, objasňuje princípy, pracovné postupy a účel základných stavebných prác, dokončovacích a špeciálnych stavebných prác a ovplyvňuje obsah ostatných odborných predmetov.

### 2. Ciele vyučovacieho predmetu

Absolvent má:

- poznať základné druhy náradia, princípy činnosti strojov a zariadení a spôsoby dopravy v rozsahu daného odboru,
- ovládať princípy technologických procesov v danom odbore,
- vytvoriť vhodné organizačné a materiálne podmienky,
- hodnotiť priebeh procesov výroby technologických postupov a ekonomiky výroby,
- zhodnotiť kvantitu a kvalitu prác v danom odbore,
- ovládať a dodržiavať ustanovenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarom a bezpečnosti technických zariadení.
- charakterizovať základné členenie stavieb (druhy a stavebné konštrukcie);
- uplatňovať optimálne pracovné metódy a technologické postupy;
- aplikovať technologické postupy zložitejších maliarskych techník;
- používať názvoslovie a odbornú terminológiu;
- určiť správny výber náradia a pracovných prostriedkov;
- dodržiavať zásady kontroly kvality stavebných prác;
- určiť pomôcky na výkon jednotlivých druhov prác;
- vysvetliť význam a úlohy bezpečnosti a hygieny práce;
- aplikovať zásady tvorby a ochrany životného prostredia pri stavebných prácach.

### 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

#### Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

Absolvent má:

- rozumieť bežnému a odbornému ústnemu a písomnému prejavu druhých,
- komunikovať zreteľne a kultivovane na primeranej odbornej úrovni,
- formulovať svoje myšlienky zrozumiteľne a súvisle, v písomnom prejave prehľadne a jazykovo správne,
- zúčastňovať sa aktívnej diskusie, formulovať svoje názory a postoje,
- ovládať základy komunikácie v cudzom jazyku pre základné pracovné uplatnenie podľa potrieb a charakteru príslušnej odbornej kvalifikácie,
- chápať výhody ovládania cudzích jazykov pre životné a spoločenské uplatnenie a prehľbovať svoju jazykovú spôsobilosť,
- spracovávať bežné administratívne písomnosti a pracovné dokumenty,
- dodržiavať jazykové a štýlistické normy,
- používať odbornú terminológiu a symboliku,
- vyjadrovať sa a vystupovať v súlade so zásadami kultúry prejavu a správania sa,
- využívať svoje vedomosti pri riešení bežných problémových situácií,
- ovládať prácu s príručkami, učebnicami, odborným textom a primerane ich interpretovať,
- ovládať užívateľské operácie na počítači na úrovni spotrebiteľa a vnímať digitálnu gramotnosť ako východisko pre celoživotné vzdelávanie,
- rozvíjať svoju tvorivosť,
- využívať informačné zdroje poskytujúce prístup k informáciám a príležitostiam na vzdelávanie v celej Európe.

#### Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

Absolvent má:

- posudzovať reálne svoje fyzické a duševné možnosti, odhadovať dôsledky svojho konania a správania sa v rôznych situáciách,
- vytvárať, objasňovať a aplikovať hodnotový systém a postoje,
- určovať vážne nedostatky a kvality vo vlastnom učení, pracovných výkonoch a osobnostnom raste,
- stanovovať si ciele a priority podľa svojich osobných schopností, záujmov, pracovnej orientácie a životných podmienok,
- reagovať adekvátnie na hodnotenie svojho vystupovania a spôsobov správania zo strany iných ľudí, prijímať rady a kritiky,
- plniť plán úloh smerujúci k daným cieľom a snažiť sa ich vylepšovať formou využívania sebkontroly, sebaregulácie, sebahodnotenia a vlastného rozhodovania,
- overovať získané poznatky, kriticky posudzovať názory, postoje a správanie druhých,
- zmerať vlastnú činnosť na dodržiavaní osobnej zodpovednosti a dosiahnutie spoločného cieľa v pracovnom kolektíve,
- pracovať v tíme a podieľať sa na realizácii spoločných pracovných a iných činností,
- mať zodpovedný vzťah k svojmu zdraviu, starat sa o svoj fyzický a duševný rozvoj, byť si vedomí dôsledkov nezdravého životného štýlu a závislostí,
- prijímať a zodpovedne plniť dané úlohy,
- predkladať spolupracovníkom vlastné návrhy na zlepšenie práce, bez zaujatosti posudzovať návrhy druhých,
- prispievať k vytváraniu ústretových medziľudských vzťahov, predchádzať osobným konfliktom, nepodliehať predsudkom a stereotypom v prístupe k druhým.

#### Schopnosti tvorivo riešiť problémy

Absolvent má:

- využívať zrozumiteľné návody na objasňovanie podstaty problému,
- pochopiť zadanie úlohy alebo určiť jadro problému a získať informácie potrebné k riešeniu, navrhnuť jednoduchý spôsob riešenia, zdôvodniť ho, vyhodnotiť a overiť správnosť zvoleného postupu a dosiahnutých výsledkov,
- uplatňovať pri riešení problému rôzne jednoduché metódy myslenia a myšlienkových operácií,
- zhodnotiť význam informácií, zhromažďovať a využívať ich pre optimálne riešenie základných pracovných problémových situácií, zvažovať výhody a nevýhody navrhovaných riešení,
- vybrať správny (optimálny) postup na realizáciu riešenia a dodržiavať ho,
- spolupracovať pri riešení problémov s inými ľuďmi.

#### Podnikateľské schopnosti

Absolvent má:

- mať zodpovedný postoj k vlastnej profesijnej budúcnosti a ďalšiemu vzdelávaniu, uvedomovať si význam celoživotného učenia a byť pripravený prispôsobať sa k zmeneným pracovným podmienkam,
- využívať k učeniu rôzne informačné zdroje, vrátane skúseností iných a svoje vlastné,
- sledovať a hodnotiť vlastný úspech vo svojom učení, prijímať hodnotenie výsledkov svojho učenia zo strany iných ľudí,
- poznáť možnosti ďalšieho vzdelávania, hlavne v odbore prípravy na povolanie,
- mať prehľad o možnostiach uplatnenia na trhu práce v danom odbore, cieľavedome a zodpovedne rozhodovať o svojej budúcej profesií a vzdelávacej ceste,
- mať reálну predstavu o pracovných a iných podmienkach v odbore, o požiadavkách zamestnávateľov na pracovné činnosti a vedieť ich porovnávať so svojimi predstavami a reálnymi predpokladmi,
- interpretovať základné informácie o prieskume trhu, reklame a cieľoch podnikania,
- vedieť získavať a vyhodnocovať informácie o pracovných a vzdelávacích príležitostiach,
- využívať poradenské a sprostredkovateľské služby tak v oblasti sveta práce, ako aj v oblasti vzdelávania,
- primerane komunikovať s potenciálnymi zamestnávateľmi, prezentovať svoj odborný potenciál a svoje odborné ciele,
- vedieť vystihnúť podstatu, realitu, fakty, predvídať dôsledky,
- poznáť zásady konštruktívnej kritiky, vedieť zaujať kritické postoje, prijímať kritiku druhých,
- poznáť všeobecné práva a povinnosti zamestnávateľov a pracovníkov,
- poznáť vlastné chyby a byť schopný sebareflexie,
- identifikovať a riešiť aj sporné problémy (nevyhýbať sa ich riešeniu),
- robiť aj nepopulárne, ale správne opatrenia a rozhodnutia,
- chápať podstatu a princíp podnikania, mať predstavu o základných právnych, ekonomických, administratívnych, osobnostných a etických aspektoch súkromného podnikania,
- dokázať vyhľadávať a posudzovať podnikateľské príležitosti v súlade s realitou trhového prostredia, svojimi predpokladmi a ďalšími možnosťami

#### Spôsobilosti využívať informačné technológie

Absolvent má:

- ovládať počítač, poznáť jeho základné časti a jednoduchý spôsob jeho obsluhy,
- pochopiť základné informácie o štruktúre a fungovaní počítača,
- pracovať s jednoduchými základnými a aplikačnými funkiami programu potrebnými pre výkon povolania,
- ovládať obsluhu periférnych zariadení potrebných pre činnosť používaného programu,
- učiť sa používať nové jednoduché aplikácie,
- komunikovať elektronickou poštou, využívať jednoduché prostriedky online a offline komunikácie,
- vyhľadávať jednoduché informačné zdroje a informácie z otvorených zdrojov,
- ovládať základy grafického znázorňovania a vedieť ich podľa potreby využiť v praktickom živote,
- evidovať, triediť a uchovávať informácie tak, aby ich mohol využívať pri práci,
- chrániť informácie pred znehodnotením alebo zmanipulovaním,
- posudzovať vierohodnosť rôznych informačných zdrojov, kriticky pristupovať k získaným informáciám a byť mediálne gramotný

. Spôsobilosť byť demokratickým občanom

Absolvent má:

- rozumieť podstate sveta a spoločnosti na primeranej úrovni,
- rešpektovať, že telesná, citová, rozumová i vôlevá zložka osobnosti sú rovnocenné a vzájomne sa dopĺňajú,
- konáť zodpovedne, samostatne a iniciatívne, nielen vo svojom vlastnom záujme, ale aj vo verejnem záujme,
- dodržiavať zákony, rešpektovať práva a osobnosť druhých ľudí, ich kultúrne špecifiká, vystupovať proti neznanlivosti, xenofóbií a diskriminácii,
- konáť v súlade s morálnymi princípmi a zásadami spoločenského správania, prispievať k uplatňovaniu hodnôt demokracie,
- uvedomovať si vlastnú kultúrnu, národnú a osobnostnú identitu, pristupovať s toleranciou k identite druhých,
- zaujímať sa aktívne o politické a spoločenské dianie u nás a vo svete,
- rešpektovať rôzne názory na svet,
- chápať význam životného prostredia pre človeka a konáť v duchu udržateľného rozvoja,
- uznávať hodnotu života, uvedomovať si zodpovednosť za vlastný život a spoluzodpovednosť pri ochrane života a zdravia iných,
- uznávať tradície a hodnoty svojho národa, chápať jeho minulosť i súčasnosť v európskom a svetovom kontexte,
- podporovať hodnoty miestnej, národnej, európskej a svetovej kultúry a mať k nim vytvorený pozitívny vzťah,
- orientovať sa v problematike nerovnomerného hospodárskeho rozvoja, etnických, rasových a náboženských konfliktov, terorizmu,
- pochopiť pojmy: spravodlivosť, ľudské práva, zodpovednosť a aplikovať ich v globálnom kontexte.

#### 4.Stratégia vyučovania      1. ROČNIK

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania:

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Úvod	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukívna – riadený rozhovor	Frontálna výučba
Zakladné betonárske práce	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristicá – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami Grafické práce
Základné murárske práce	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristicá – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami Grafické práce
Ručné opracovanie dreva a tesárske spoje	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristicá – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami Grafické práce
Ručné opracovanie a druhy	Informačnoreceptívna – výklad	Frontálna výučba

sadrokartónu	Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami Grafické práce Exkurzia – výroba sadrokartónu
Základné maliarske a natieračské práce	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami Grafické práce
Ručné opracovanie kovov a plastov	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami Grafické práce
Základy strojníctva	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami Grafické práce

## 2. ROČNIK

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania : DRUHÝ ROČNÍK

Názov tématického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy
Úvod	Informačnoreceptívna – výklad	Frontálna výučba
Technológia murovania	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov
Komíny v obytných budovách	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca
Tvarovkové murivo	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov
Kamenné a zmiešané murivo	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov
Priečky	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov

Okenné a dverné otvory	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov
Vnútorné omietky	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca žiakov
Vonkajšie omietky	Informačnoreceptívna – výklad Informačnoreceptívna – výklad	Frontálna a individuálna práca žiakov
Strojové omietanie	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – rozhovor	Frontálna výučba Práca s učebným textom
Vonkajšie lešenie	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Práca s učebným textom Skupinová práca žiakov

##### 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje : PRVÝ ROČNÍK

Názov tématického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučovacie prostriedky	Ďalšie zdroje
Úvod		Tabuľa	Normy	
Základné betonárske práce	Hájek- Pozemné stavebisko I	Tabuľa Meotar	Priesvitky	Exkurzia
Základné murárske práce	Hájek – Pozemné stavebisko I	Tabuľa Meotar	Priesvitky NUP	Exkurzia
Ručné opracovanie dreva	Kúkoľ: Technológia	Tabuľa Meotar	NUP Priesvitky	
Ručné opracovanie kovov, plastov	Raška- Súčiastky strojov a prístrojov	Tabuľa Meotar	NUP Priesvitky	
Základné maliarske a natieračske práce	Ing.Laube- Technológia	Tabuľa Meotar	NUP Priesvitky	
Základy strojníctva	Raška- Súčiastky strojov a prístrojov	Tabuľa Meotar	Priesvitky NUP	

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia sa využijú nasledovné učebné zdroje : DRUHÝ ROČNÍK

Názov tématického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučovacie prostriedky	Ďalšie zdroje
Úvod		Tabuľa		
Technológia murovania	Hájek- Pozemné stavebisko I	Tabuľa Meotar Počítač	Normy Priesvitky Prospeky	Exkurzia
Komíny v obytných budovách	Hájek- Pozemné stavebisko I	Tabuľa Počítač Meotar	Normy Priesvitky Prospeky	Exkurzia
Tvarovkové murivo	Hájek- Pozemné stavebisko I	Tabuľa	Normy NUP	Internet

Kamenné a zmiešané murivo	Hájek- Pozemné staveľstvo I	Tabuľa Meotar Prospeky	Normy Priesvitky	Internet
Priečky	Hájek- Pozemné staveľstvo I	Tabuľa	Normy NUP	Exkurzia
Okenné a dverné otvory	Hájek- Pozemné staveľstvo I	Tabuľa	Normy NUP Prospeky	Exkurzia
Vnútorné omietky	Hájek- Pozemné staveľstvo I	Tabuľa	Normy Prospeky	Exkurzia
Vonkajšie omietky	Hájek- Pozemné staveľstvo I	Tabuľa	Normy Prospeky	Exkurzia
Strojové omietanie	Hájek- Pozemné staveľstvo I	Tabuľa	Normy Prospeky	Exkurzia
Vonkajšie lešenie	Hájek- Pozemné staveľstvo I	Tabuľa	Normy Prospeky	Exkurzia

## 7. Dôkaz dosiahnutia výkonového štandardu žiacmi

Predmetom hodnotenia je úroveň dosiahnutých vedomostí a zručností podľa platných učebných osnov a vzdelávacích štandardov, ktoré sú dané Metodickým pokynom č.8/2009-R zo 14.mája 2009, ktorým sa upravuje postup hodnotenie a klasifikácie žiakov stredných škôl v Slovenskej republike, v zmysle článkov 17

Žiak má právo:

- a) vedieť, čo sa bude a akým spôsobom hodnotiť
- b) dozvedieť sa výsledok každého hodnotenia
- c) na objektívne hodnotenie

Žiak by mal byť v priebehu polroka vyskúšaný z jedného vyučovacieho predmetu s hodinovou dotáciou jedna hodina týždenne minimálne dvakrát, z toho aspoň raz ústne. Z vyučovacieho predmetu s hodinovou dotáciou vyššou ako jedna hodina týždenne, by mal byť žiak v priebehu polroka vyskúšaný minimálne trikrát, z toho aspoň raz ústne.

Podmienkou úspešného ukončenia ročníka je úspešné absolvovanie všetkých požadovaných formiem skúšania (podľa stanoveného časového harmonogramu) a zároveň dostatočná účasť na vyučovaní predmetu v súlade so školským programom a podmienkami pre úspešnú klasifikáciu.

### - Pravidlá hodnotenia žiakov

Pri klasifikácii výsledkov v odborných vyučovacích predmetoch v rámci teoretického vyučovania sa v súlade s požiadavkami výkonových štandardov, obsahových štandardov, učebných osnov stanovených v školských vzdelávacích programoch hodnotí:

- celistvosť, presnosť a trválosť osvojenia požadovaných poznatkov, faktov, pojmov, definícií, zákonitostí a vzťahov a schopnosť vyjadriť ich kvalita a rozsah získaných zručností vykonávať požadované intelektuálne a motorické činnosti, schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení teoretických a praktických úloh, pri výklade a hodnotení spoločenských a prírodných javov a zákonitostí
- schopnosť využívať a zovšeobecňovať skúsenosti a poznatky získané pri praktických činnostach,
- kvalita myslenia, predovšetkým jeho logickosť, samostatnosť a tvorivosť,
- aktivita v prístupe k činnostiam, záujem o ne a vzťah k nim,
- dodržiavanie stanovených termínov,
- presnosť, výstižnosť a odborná a jazyková správnosť ústneho, písomného a grafického prejavu,
- kvalita výsledkov činnosti,
- osvojenie účinných metód samostatného štúdia.

## 7. Podklady pre súhrnnú klasifikáciu predmetov:

- známky za ústne odpovede – hodnotí sa celistvosť osvojenia poznatkov, samostatnosť prejavu , správnosť terminológie, grafický prejav na tabuli, nechať priestor na samohodnotenie a prípadne hodnotenie triedou
  - známky za písomné práce /písomky, testy, výkresy/ -
  - samostatnosť a tvorivosť
- a) písomky, testy, písomné úlohy – hodnotí sa vecnosť , presnosť a správnosť  
b) súborné práce, projekty, grafické práce – hodnotí sa grafický prejav,

Ústna odpoved:

- hodnotenie žiaka vo vyučovacom predmete sa klasifikuje známkou, stupne známok 1 až 5
  - žiak bude v klasifikačnom období vyskúšaný minimálne 1x ústne
  - pri odpovedi hodnotiť grafický prejav na tabuli a úroveň technického vyjadrovania sa žiaka
  - v závere hodnotenia nechať priestor na sebahodnotenie, prípadne hodnotenie triedou
- Písomná odpoved:
- bude klasifikovaná známkou, stupne známok 1 až 5

ROZPIS UČIVA PREDMETU: Technológia – odbor murár				Ročník PRVY 2,5 hodiny týždenne, spolu 83 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vztahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Úvod		STK OVV ODK	Charakterizovať členenie stavebníctva a stavebných konštrukcií	Charakterizoval členenie stavebníctva a stavebných konštrukcií	Ústne	Frontálne odpovede
Základné betonárske práce		STK OVV ODK	Vysvetliť podstatu prostého betónu a železobetónu a účel hydroizolácie	Vysvetlil podstatu prostého betónu a žb a účel hydroizolácie	Písomne	Grafická práca a komentár
Základné murárske práce		STK ODK OVV	Správne vyviazať jednotlivé murované väzby	Správne určil tesársky spoj na konkrétnu konštrukciu	Písomne , prakticky	Grafická práca Praktická činnosť s tehličkami
Ručné opracovanie dreva		STK OVV ODK	Určiť správny druh tesárskeho spoja na konkrétnu konštrukciu	Správne určil pomôcky ku konkrétnym operáciám	Písomne	Grafická práca
Ručné opracovanie kovov a plastov		STK OVV ODK	Správne určiť pomôcky k jednotlivým konkrétnym operáciám		Prakticky	Praktická činnosť s pomôckami
Ručné opracovanie sadrokartónu		STK OVV ODK	Správne popísat jednotlivé operácie so sadrokartónom	Správne popísal jednotlivé operácie so sadrokartónom	Ústne	Frontálne odpovede
		STK ODK OVV			Ústne	

Základné maliarske a natieračské práce		STK ODK OVY	Charakterizovať postup pri zhodení maľby a náteru	Charakterizoval postup pri zhodení maľby a náteru	Písomne	
Základy strojníctva		OVY STK ODK	Popísat spojovacie súčiastky ,potrubia ,mechanizmy ,prevod otáčavého pohybu	Popísal spojovacie súčiastky ,potrubia ,mechanizmy a prevod otáčavého pohybu	Písomne	Frontálne odpovede

ROZPIS UČIVA PREDMETU: Technológia – odbor murár				Ročník druhý 2,5 hodiny týždenne, spolu 83 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vztahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Technológia murovania	13	STK OVY ODK	Vysvetliť zhotovenie jednotlivých druhov väzieb a murovaných konštrukcií	Vysvetliť zhotovenie jednotlivých druhov väzieb a murovaných konštrukcií	Ústne	Frontálne odpovede
Komíny v obytných budovách	12	STK OVY ODK	Vysvetliť zhotovenie jednotlivých druhov komínov v obytných budovách	Vysvetliť zhotovenie jednotlivých druhov komínov v obytných budovách	Písomne	Grafická práca a komentár
Tvarovkové murivo	10	STK ODK OVY	Vysvetliť zhotovenie, výhody a nevýhody tvarovkového muriva	Vysvetliť zhotovenie, výhody a nevýhody tvarovkového muriva	Písomne , prakticky	Grafická práca Praktická činnosť s tehličkami
Kamenné a zmiešané murivo	6	STK OVY ODK	Charakterizovať jednotlivé druhy kamenného a zmiešaného muriva	Charakterizoval jednotlivé druhy kamenného a zmiešaného muriva	Písomne	Grafická práca Praktická činnosť s pomôckami
Priečky	10	STK OVY ODK	Vysvetliť použitie a zhotovenie jednotlivých druhov priečok	Vysvetliť použitie a zhotovenie jednotlivých druhov priečok	Ústne	
Okenné a dverné otvory	6	STK ODK OVY	Správne popísat' zhotovenie okenného a dverného otvoru	Správne popísal zhotovenie okenného a dverného otvoru	Ústne	Frontálne odpovede

Vnútorné omletky	12	STK ODK OVY	Vysvetliť postup pri zhotovení jednotlivých druhov vnútorných omietok	Vysvetlil postup pri zhotovení jednotlivých druhov omietok	Písomne Ústne	Frontálne odpovede
Vonkajšie omietky	10	OVY STK ODK	Vysvetliť postup pri zhotovení jednotlivých druhov vonkajších omietok	Vysvetlil postup pri zhotovení jednotlivých druhov vonkajších omietok	Písomne Ústne	Frontálne odpovede
Strojové omietanie	8	OVY STK ODK	Popísať strojové omietanie a porovnať ho s ručným omietaním	Popísal strojové omietanie a porovnał ho s ručným omietaním	Písomne Ústne	
Vonkajšie lešenie	12	OVY STK ODK	Vysvetliť zabezpečenie lešenia pred jeho narušením a pred spôsobením pracovného úrazu	Vysvetlil zabezpečenie lešenia pred jeho narušením a pred spôsobením pracovného úrazu	Písomne Ústne	Frontálne odpovede

### Učebné osnovy

Názov predmetu	Stavebné konštrukcie
Časový rozsah výučby	1 -1
Ročník	Prvý a druhý
Škola	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	Stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	64
Platnosť od	1.9.2008

#### 1. Charakteristika predmetu – stavebné konštrukcie

Cieľom vyučovacieho predmetu je poskytnúť žiakom odborné vedomosti a prehľad o hlavných častiach objektov pozemných stavieb , o rozdelení stavebných konštrukcií z rôznych hľadísk a o stavebných prácach. Predmet stavebné konštrukcie dáva aj základné informácie o vhodnom výbere materiálov a konštrukcií k pracovným činnostiam vykonávaným na odbornom výcviku a vytvára základné predpoklady pre zvládnutie učiva v predmete technológia.

Výchovno-vzdelávacie ciele predmetu sú založené na sústavnom sledovaní sortimentu nových stavebných materiálov, stavebných látok a výrobkov, na ich uplatňovanie ich účelného spracovania, použitia a skladovania.

V oblasti enviromentálnej výchovy má predmet prispievať k ochrane životného a pracovného prostredia, vysvetľovať vplyv kvalitnej a kvalifikovanej práce na jeho tvorbu, ako správne využívať odpad a tým zabráňovať znečisťovaniu ovzdušia, vody a pôdy.

Učivo o stavebných konštrukciách je vhodné priebežne aktualizovať. Žiaci sú vedení k tomu, aby si popri osvojení základného učiva uvedomili, že nastávajú podstatné zmeny ako v oblasti stavebných materiálov, tak aj v oblasti stavebných technológií. Tradičné materiály sa nahradzajú materiálmi novými. Táto skutočnosť vyžaduje sústavné rozširovanie a prehlbovanie si nadobudnutých vedomostí sebavzdelávaním.

Vyučujúci vedie žiakov k hospodárnemu využívaniu materiálov, k ich účelnému spracovaniu a skladovaniu. Pestuje v nich schopnosť technického a ekonomickeho myslenia. S týmto úzko súvisí potreba vedenia žiakov k uvedomelému vzťahu k prírodnému prostrediu, ochrane prírody a tvorbe životného prostredia.

Vyučujúci vhodne kombinuje formy vyučovania, ktoré dopĺňa exkurziami na vybrané stavby i účasťou na výstavách stavebných materiálov. Pre ľahšie pochopenie učiva využíva názorné učebné pomôcky – vzorky stavebných konštrukcií , materiálov, katalógové listy, diapositívy, prospekty, filmy a pod.

Vyučovací predmet stavebné konštrukcie vytvára predpoklady pre zvládnutie učiva technológie, materiálov a uľahčuje vykonávanie pracovných činností v odbornom výcviku.

#### 2.Cieľové vedomosti :

- poznať druhy stavebných konštrukcií , materiálov, výrobkov, polotovarov a dielcov;
- poznať pracovné pomôcky, náradie a nástroje potrebné na opracovanie a prípravu jednotlivých druhov konštrukcií a materiálov;
- poznať vlastnosti a technické požiadavky jednotlivých druhov stavebných konštrukcií
- poznať vlastnosti a použitie jednotlivých druhov konštrukcií
- poznať spôsoby manipulácie, dopravy a správneho skladovania stavebných konštrukcií
- poznať protipožiarne predpisy, bezpečnosť a ochranu zdravia pri vyhotovení stavebných konštrukcií
  
- poznať negatívne vplyvy na životné prostredie spôsobené odpadom stavebných materiálov vyplývajúce z nesprávneho zaobchádzania s materiálmi a ich nesprávneho skladovania;
- poznať negatívne vplyvy stavebných materiálov na človeka;

- poznať druhy, vlastnosti, funkciu, správanie sa, triedenie, technické parametre a použitie stavebných materiálov;
- poznať surovinovú základňu, sortiment dreva a výrobkov z dreva;
- poznať stavbu dreva, vlastnosti dreva a škodcov dreva;
- poznať triedenie stavebného dreva, jeho označovanie a meranie;
- poznať druhy, výrobu a použitie preglejkárskych výrobkov a ostatných veľkoplošných materiálov;
- poznať zásady a spôsoby sušenia dreva;
- poznať spôsoby ochrany dreva, nátery, impregnačné látky;
- poznať spôsoby spájania dreva spojovacími prostriedkami, lepidlami;
- poznať kovové výrobky;
- poznať základné druhy povrchových úprav a ochrany kovov proti korózii;
- poznať pomocné látky, sklo, plasty, izolačné materiály;
- poznať správne názvoslovie;
- poznať bezpečnostné predpisy a ochranu pred požiarmi.

### 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

Vo vyučovacom predmete materiály využívame pre utváranie a rozvíjanie nasledujúcich kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:

#### Komunikatívne a sociálno-interakčné spôsobilosti

Žiak má:

- rozumieť odbornej stavebnej terminológii
- komunikovať zreteľne na primeranej odbornej úrovni
- formulovať svoje myšlienky zrozumiteľne a súvisle, v písomnom prejave prehľadne
- využívať svoje vedomosti pri riešení bežných problémových situácií
- správne interpretovať získané vedomosti

#### Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

Žiak má:

- rozvíjať prácu v kolektíve, v družnej a priateľskej atmosfére
- osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzodpovednosti za prácu v kolektíve
- hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých
- určovať nedostatky a kvality vo vlastnom učení, pracovných výkonoch a osobnostnom raste
- stanovovať si ciele a priority podľa svojich osobných schopností, záujmov, pracovnej orientácie a životných podmienok
- dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia
- prijímať a zodpovedne plniť dané úlohy
- overovať získané poznatky

#### Schopnosť tvorivo riešiť problémy

Žiak má:

- rozpoznávať problémy v priebehu vzdelávania sa v oblasti stavebných konštrukcií
- využívať všetky metódy a prostriedky, ktoré má k dispozícii /pozorovanie, meranie, experimentovanie, grafické prostriedky a pod./
- vyjadriť alebo jednoznačne formulovať problém, ktorý sa objaví vo vzdelávaní
- vybrať správny – optimálny – postup na realizáciu riešenia a dodržiavať ho
- spolupracovať pri riešení problémov s inými ľuďmi
- korigovať nesprávne riešenia problému
- používať osvojené metódy riešenia problémov aj v iných oblastiach, pokial sú dané metódy v týchto oblastiach aplikovateľné

#### Podnikateľské spôsobilosti

Žiak má:

- mať zodpovedný postoj k vlastnej profesijnej budúcnosti a ďalšiemu vzdelávaniu
- uvedomovať si význam celoživotného učenia a byť pripravený prispôsobovať sa k zmeneným pracovným podmienkam
- využívať k svojmu učeniu rôzne informačné zdroje
- mať prehľad o možnostiach uplatnenia sa na trhu práce v oblasti stavebníctva
- mať reálnu predstavu o pracovných a iných podmienkach v odbore
- primerane komunikovať s potencionálnymi zamestnávateľmi, vedieť prezentovať svoj odborný potenciál

Spôsobilosť využívať informačné technológie

Žiak má:

- vyhľadávať jednoduché informačné zdroje a informácie z otvorených zdrojov
- formulovať a prezentovať svoje postoje v priebehu vzdelávania využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré má v danom okamihu k dispozícii
- posudzovať vierochnosť rôznych informačných zdrojov, kriticky pristupovať k získaným informáciám a byť mediálne gramotný
- zhromažďovať, triadiť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému

Spôsobilosť byť demokratickým občanom

Žiak má:

- preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluodpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku
- konáť zodpovedne, samostatne a iniciatívne nielen vo vlastnom záujme, ale aj vo verejnom záujme
- konáť v súlade s morálnymi princípmi a zásadami spoločenského správania, prispievať k uplatňovaniu hodnôt demokracie

#### 4.Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania: 1. a 2. ročník

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Hlavné časti objektov pozemných stavieb	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Konštrukcia základov, zakladanie stavieb	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Zvislé konštrukcie	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami

Vodorovné konštrukcie	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Schodišťa a rampy	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Strešné konštrukcie	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Stavebné dokončovacie práce	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Technické zariadenie budov	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami
Základy stavebnej výroby	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná – riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom a názornými učebnými pomôckami

## 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje: 1. a 2. ročník

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Hlavné časti objektov pozemných stavieb	Štefko ,Drevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet

	,2005			
Konštrukcia základov , zakladanie stavieb	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet
Zvislé konštrukcie	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet
Vodorovné konštrukcie	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet
Schodištia a rampy	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet
Strešné konštrukcie	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet
Stavebné dokončovacie práce	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet
Technické zariadenie budov	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet
Základy stavebnej výroby	Štefko ,Dřevěné stavby,Jaga 2004 Horniaková ,Konštrukcie	Meotar Dataprojektor	Tabuľa	Knižnica internet

	pozemných stavieb ,Jaga ,1999 Chládeková , Stavebné materiály , Kontakt plus ,2005			
--	--	--	--	--

## 6. Dôkaz dosiahnutia výkonnostného štandardu žiakmi

Pri preverovaní úrovne vedomosti žiakov používame rozličné metódy hodnotenia – testy s rôzny typom odpovede, písomné riešenia úloh, riešenia projektov a iné grafické a výpočtové práce.

## 7.Podklady pre súhrnnú klasifikáciu predmetov:

- známky za ústne odpovede – hodnotí sa celistvosť osvojenia poznatkov, samostatnosť prejavu , správnosť terminológie, grafický prejav na tabuli, nechať priestor na samohodnotenie a prípadne hodnotenie triedou
  - známky za písomné práce /písomky, testy, výkresy/ -
  - samostatnosť a tvorivosť
- a) písomky, testy, písomné úlohy – hodnotí sa vecnosť , presnosť a správnosť  
 b) súborné práce, projekty, grafické práce – hodnotí sa grafický prejav,

Ústna odpoved:

- hodnotenie žiaka vo vyučovacom predmete sa klasifikuje známkou, stupne známok 1 až 5
- žiak bude v klasifikačnom období vyskúšaný minimálne 1x ústne
- pri odpovedi hodnotí grafický prejav na tabuli a úroveň technického vyjádrenia sa žiaka
- v závere hodnotenia nechať priestor na sebahodnotenie, prípadne hodnotenie triedou
- Písomná odpoved:
- bude klasifikovaná známkou, stupne známok 1 až 5

ROZPIS UČIVA PREDMETU: stavebné konštrukcie – odbor murár				Ročník :prvý 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Hlavné časti objektov pozemných stavieb	2	TEC OVY ODK	Charakterizovať hlavné konštrukčné časti budov a stavebných prác	Charakterizoval hlavné konštrukčné časti budov a stavebných prác	Ústne	Frontálne preskúšanie
Konštrukcie základov a zakladanie stavieb	3	TEC OVY ODK	Popísat zemné práce , základové konštrukcie ,hydroizoláciu	Popísal zemné práce , základové konštrukcie a spôsoby hydroizolácie	Písomne	Grafická práca
Zvislé konštrukcie	5	TEC OVY ODK	Charakterizovať jednotlivé druhy zvislých konštrukcií	Charakterizoval jednotlivé druhy zvislých konštrukcií	Písomne	Neautorizovaný test
Vodorovné konštrukcie	5	TEC OVY ODK	Charakterizovať jednotlivé druhy vodorovných konštrukcií	Charakterizoval jednotlivé druhy vodorovných konštrukcií	Písomne a ústne	Grafická práca a charakteristika
Schodištia a rampy	4	TEC OVY ODK	Charakterizovať schodiská a rampy	Charakterizoval schodiská a rampy	Písomne	Grafická práca a matematické výpočty
Strešné konštrukcie	5	TEC OVY ODK	Popísat druhy strešných konštrukcií	Popísal druhy strešných konštrukcií	Písomne	Grafická práca
Stavebné dokončovacie práce	4	TEC OVY ODK	Charakterizovať jednotlivé druhy dokončovacích prác	Charakterizoval jednotlivé druhy dokončovacích prác	Ústne Písomne	Frontálne odpovede Grafická práca s popisom
Technické zariadenie budov	3	TEC OVY ODK				

Základy stavebnej výroby	2	TEC OVY ODK TEC ODK OVY	Vysvetliť princíp činnosti technického zariadenia budov  Charakterizovať konštrukčné sústavy	Vysvetlil princíp činnosti technického zariadenia budov  Charakterizoval konštrukčné sústavy	písomne	Neautorizovaný test
--------------------------	---	----------------------------	--	--	---------	---------------------

ROZPIS UČIVA PREDMETU: stavebné konštrukcie – odbor murár				Ročník :druhý 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Hlavné časti objektov pozemných stavieb	2	TEC OVY ODK	Charakterizovať hlavné stavebné práce	Charakterizoval hlavné stavebné práce	Ústne	Frontálne preskúšanie
Konštrukcie základov	3	TEC OVY ODK	Popísat zhotovenie jednotlivých druhov plošných a hlbinných základov a hydroizolácií	Popísal zhotovenie jednotlivých druhov plošných a hlbinných základov a hydroizolácií	Písomne	Grafická práca
Zvislé konštrukcie	5	TEC OVY ODK	Charakterizovať spôsoby zhotovenia jednotlivých druhov zvislých konštrukcií	Charakterizoval spôsoby zhotovenia jednotlivých druhov zvislých konštrukcií	Písomne	Neautorizovaný test
Vodorovné konštrukcie	5	TEC OVY ODK	Charakterizovať jednotlivé druhy vodorovných konštrukcií a ich zhotovenie	Charakterizoval jednotlivé druhy vodorovných konštrukcií a ich zhotovenie	Písomne a ústne	Grafická práca a charakteristika
Schodištia a rampy	4	TEC OVY ODK	Charakterizovať schodiská a rampy	Charakterizoval schodiská a rampy	Písomne	Grafická práca a matematické výpočty
Strešné konštrukcie	5	TEC OVY ODK			Písomne	Grafická práca

Stavebné dokončovacie práce	4	TEC OVY ODK		Popísať druhy strešných konštrukcií , ich zhotovenie	Popísal druhy strešných konštrukcií , ich zhotovenie	Ústne Písomne	Frontálne odpovede
Technické zariadenie budov	2	TEC OVY ODK		Charakterizovať jednotlivé druhy dokončovacích prác	Charakterizoval jednotlivé druhy dokončovacích prác	písomne	Grafická práca s popisom
Základy stavebnej výroby	3	TEC OVK ODK TEC ODK OVK		Vysvetliť princíp činnosti kanalizácie , vodovodu ,uk Charakterizovať spôsoby zhotovenia jednotlivých konštrukčných sústav	Vysvetlil princíp činnosti kanalizácie , vodovodu ,uk Charakterizovať spôsoby zhotovenia jednotlivých konštrukčných sústav		Neautorizovaný test

Učebné osnovy	
Názov predmetu	Suché technológie
Časový rozsah výučby	0 -1
Ročník	Prvý , druhý
Škola	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	Stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	32
Platnosť od	1.9.2008

### 1. Charakteristika predmetu

Vyučovací predmet suché technológie poskytuje žiakom odborné vedomosti v oblasti produktívnych pracovných metód a technologických postupov zhotovovania a montáže suchých stavieb. Dopĺňa učivo z predmetov technológia, stavebné konštrukcie, materiály a odborný výcvik.

Výchovno vzdelávacie ciele predmetu sú zamerané na tvorbu životného prostredia, pochopenie významu predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, protipožiarnej opatrení a úspor energií.

Vo vyučovacom procese sa využívajú dostupné vyučovacie metódy a pomôcky v súlade s preberaným učivom. V medzipredmetových vzťahoch nadvázuje učivo na odborné kreslenie, materiály, stavebné konštrukcie, technológiu, využívajú sa tiež poznatky všeobecných vzdelávacích predmetov z matematiky a fyziky. Tématické celky nadvádzajú na seba, pričom vytvárajú samostatné okruhy učiva.

### 2.Ciele vyučovacieho predmetu

Cieľom vyučovacieho predmetu suché technológie je získanie základných poznatkov a zručnosti práce so sadrokartónom podľa platných technických noriem.

#### Cieľové vedomosti

Žiak má:

- poznať základné systémy suchých technológií
- poznať pracovné pomôcky, nástroje a stroje na spracovanie a montáž sadrokartónu a stavebných konštrukčných dosák
- poznať zásady opracovania sadrokartónu a stavebných konštrukčných stavebných dosák
- poznať technologické postupy sadrokartónových konštrukcií
- poznať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

### 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

Vo vyučovacom procese Suché technológie využívame pre utváranie a rozvíjanie nasledujúcich klúčových kompetencií, výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:

#### 3.1. Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

- sprostredkovať informácie vhodným spôsobom( vzorky, text, hovorené slovo, prezentácie ) tak, aby každý každému porozumel

- vyjadriť alebo formulovať vlastný názor a záver
- kritický hodnotiť informácie ( časopis, internet )
- správne interpretovať získané fakty, vyvodzovať z nich závery a dôsledky

### 3.2. Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

- rozvíjať prácu v kolektíve, družnej a priateľskej atmosfére
- osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzáodpovednosti za prácu v kolektíve
- hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých

### 3.3. Schopnosti tvorivo riešiť problémy

- rozpoznať problémy v priebehu ich vzdelávania v oblasti suchých technológií, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii ( pozorovanie, meranie, experimentovanie, matematické prostriedky, grafické prostriedky a iné )
- vyjadriť alebo formulovať problém, ktorý sa objaví pri ich vzdelávaní v uvedenej oblasti
- hľadať alebo používať ďalšie metódy, informácie alebo nástroje, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému, pokial doteraz používané metódy, informácie a prostriedky nevieli k cieľu
- posudzovať daného problému z hľadiska jeho správnosti, efektivity, jednoznačnosti a na základe týchto hľadísk prípadne porovnávať aj rôzne riešenia daného problému
- korigovať nesprávne riešenia problému
- používať osvojené metódy technologických problémov aj v iných oblastiach vzdelávania žiakov, pokial sú dané metódy v týchto oblastiach aplikované

### 3.4. Podnikateľské schopnosti

- posudzovať podnikateľské príležitosti a konfrontovať ich so svojimi možnosťami
- využívať informačné média pri vyhľadávaní pracovných príležitostí

### 3.5. Spôsobilosti využívať informačné média

- získavať informácie v priebehu ich technologického vzdelávania využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii
- zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného technologického problému alebo osvojiť si nové poznatky

### 3.6. Spôsobilosť byť demokratickým občanom

- formulovať alebo prezentovať svoje postoje v priebehu ich vzdelávania v oblasti suchých technológií, využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii
- preukázať zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluzáodpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku

## 4. Stratégie vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať tieto metódy a formy vyučovania : DRUHÝ ROČNÍK

Názov tématického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy
Úvod	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukívna- riadený rozhovor Heuristická- rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Základné systémy suchých technológií	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Montované steny	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukívna – riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom

Sadra, sadrokartónové a sadrovláknité dosky	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Podhlády	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Podlahy	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Podkrovie	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Dekoračné tvarovanie dosiek	Informačnoreceptívna- výklad Reprodukívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom

##### 5. Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje: DRUHÝ ROČNÍK

Názov témetického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučovacie prostriedky	Ďalšie zdroje
Úvod				
Sadra, sadrokartónové a sadrovláknité dosky	Miroslav Nyč- Sadrokartón, stavby a rekonštrukcie budov r.2001	Tabuľa Počítač	Normy Prospeky	Exkurzia
Základné systémy suchých technológií	Nyč- Sadrokartón, stavby a rekonštrukcie r.2001	Tabuľa Počítač	Normy	Exkurzia
Montované steny	Nyč- Sadrokartón, stavby a rekonštrukcie r.2001	Tabuľa Počítač	Normy Prospeky	Exkurzia Internet
Podhlády	Horniaková- Konštrukcie pozemných stavieb r.1999	Tabuľa Meotar	Normy Priesvitky	Exkurzia
Podlahy	Horniaková- Konštrukcie pozemných stavieb r.1999	Tabuľa Počítač	Normy	Exkurzia Internet
Podkrovie	Horniaková- Konštrukcie pozemných stavieb r.1999	Tabuľa Počítač	Normy	Exkurzia Internet
Dekoračné tvarovanie dosiek	Nyč- Sadrokartón, stavby a rekonštrukcie	Tabuľa Počítač	Normy	Internet

##### 6. Dôkaz dosiahnutia výkonového štandardu žiakmi

Pri preverovaní úrovne vedomosti žiakov používame najčastejšie písomné práce, ústne odpovede, riešenie príkladov a neštandardizovaný didaktický test.

##### 7. Podklady pre súhrnnú klasifikáciu predmetov:

- známky za ústne odpovede – hodnotí sa celistvosť osvojenia poznatkov, samostatnosť prejavu , správnosť terminológie, grafický prejav na tabuli, nechať priestor na samohodnotenie a prípadne hodnotenie triedou

- známky za písomné práce /písomky, testy, výkresy/ -
  - samostatnosť a tvorivosť
- a) písomky, testy, písomné úlohy – hodnotí sa vecnosť , presnosť a správnosť  
b) súborné práce, projekty, grafické práce – hodnotí sa grafický prejav,

Ústna odpoved:

- hodnotenie žiaka vo vyučovacom predmete sa klasifikuje známkou, stupne známok 1 až 5
  - žiak bude v klasifikačnom období vyskúšaný minimálne 1x ústne
  - pri odpovedi hodnotiť grafický prejav na tabuli a úroveň technického vyjadrovania sa žiaka
  - v závere hodnotenia nechať priestor na sebahodnotenie, prípadne hodnotenie triedou
- Písomná odpoved:
- bude klasifikovaná známkou, stupne známok 1 až 5

ROZPIS UČIVA PREDMETU: SUCHÉ TECHNOLÓGIE				Ročník druhý 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Úvod	1					
Sadra, sadrokrtónové a sadrovláknité dosky	2	Technológia, Odborný výcvik	žiak by mal poznať zloženie sadrokartónových dosiek	žiak má vedieť zloženie sadrokartónových dosiek	ústna odpoved'	
Základné systémy suchých technológií	5	Technológia, Odborný výcvik	žiak mal by poznať základné systémy suchých technológií	žiak má poznať základné systémy suchých technológií	písomná odpoved'	
Montované steny	5	Technológia,Odborný výcvik	žiak by mal poznať druhy a zloženie montovaných stien	žiak má vedieť druhy a zloženie montovaných stien	písomná odpoved'	
Podhl'ady	5	Technológia, Odborný výcvik	žiak by mal poznať montáž podhl'adov	žiak má poznať montáž jednotlivých spôsobov podhl'adov	ústna odpoved'	
Podlahy	5	Technológia, Odborný výcvik	žiak mal by poznať podlág	žiak má vedieť montáž podlág	ústna odpoved'	
Podkrovie	5	Technológia, Odborný výcvik	žiak mal by poznať montáž na rôzne druhy podkrovia	žiak má poznať montáž na rôzne druhy podkrovia	ústna odpoved'	
Dekoračné tvarovanie dosiek	5	Technológia, Odborný výcvik	žiak mal by poznať rôzne spôsoby dekoračného tvarovania dosiek	žiak má poznať rôzne spôsoby dekoračného tvarovania dosiek	ústna odpoved'	

### Učebné osnovy

Názov predmetu	Prestavby budov
Časový rozsah výučby	0 -1 -1
Ročník	Prvý,druhý
Škola	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo , geodézia , kartografia
Kód a názov študijného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	Stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	64
Platnosť od	1.9.2008

#### 1. Charakteristika predmetu

Učivo vyučovacieho predmetu prestavby budov poskytuje žiakom odborné vedomosti a zručnosti v oblasti vykonávania rekonštrukcií, adaptácií a opráv budov a iných stavebných objektov.

Doplňuje vedomosti zo stavebnej technológie, vysvetľuje príčiny porúch stavebných konštrukcií, objasňuje ich odstraňovanie, poukazuje na význam predlžovania životnosti a zvyšovania ich hodnoty stavebných objektov pri dodržiavaní špeciálnych technologických postupov.

Dôraz kladie na historické a chránené pamiatkové stavebné objekty.

#### 2.Ciele vyučovacieho predmetu

Cieľom vyučovacieho predmetu Prestavby budov je získanie základných poznatkov a zručností prestavby budov podľa platných technických nariem s dôrazom na pôvodnú stavbu.

#### Cieľové vedomosti

Žiak má:

- poznať technologické postupy pri adaptáciach, rekonštrukciách a opravách stavebných objektov
- poznať pracovné pomôcky, náradie, strojové vybavenie a materiály
- poznať špeciálne pracovné činnosti pri odstraňovaní porúch stavebných konštrukcií a pri obnove stavieb
- poznať bezpečnostné a protipožiarne predpisy pri búracích a adaptačných prácach
- poznať zásady ochrany životného prostredia pri rekonštrukciách a adaptáciách budov.

#### 3. Výchovné a vzdelávacie stratégie

Vo vyučovacom predmete Prestavby budov využívame pre utváranie a rozvíjanie nasledujúcich kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:

##### 3.1.Komunikatívne a sociálne interakčné spôsobilosti

- sprostredkovovať informácie vhodným spôsobom ( vzorky, text, hovorené slovo, prezentácie) tak, aby každý každému porozumel
- vyjadriť alebo formulovať vlastný názor a záver
- kriticky hodnotiť informácie( časopis, internet, stavebné výkresy, projekty)
- správne interpretovať získané fakty, vyvodzovať z nich závery a dôsledky

##### 3.2.Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

- rozvíjať prácu v kolektíve, družnej a priateľskej atmosfére
- osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzáodpovednosti za prácu v kolektíve
- hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých

### 3.3.Schopnosti tvorivo riešiť problémy

- rozpoznať problémy v priebehu ich vzdelávania v oblasti prestavby budov stavebných objektov, ktoré sú v danom okamihu k dispozícii ( pozorovanie, meranie, čítanie, experimentovanie, grafické prostriedky, normy a ī )
- vyjadriť alebo formulovať problém, ktorý sa objaví pri ich vzdelávaní v uvedenej oblasti
- hľadať, navrhovať alebo používať ďalšie metódy, informácie alebo nástroje, ktoré by mohli prispieť k riešeniu daného problému, pokiaľ doteraz používané metódy, informácie a prostriedky neviedli k cieľu
- korigovať nesprávne riešenia problému
- používať osvojené metódy prestavby budov aj v oblastiach vzdelávania žiakov

### 3.4.Podnikateľské schopnosti

- posudzovať podnikateľské príležitosti a konfrontovať ich so svojimi schopnosťami
- využívať informačné média pri vyhľadávaní pracovných príležitostí

### 3.5.Spôsobilosti využívať informačné technológie

- získavať informácie v priebehu ich odborného vzdelávania využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii
- zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť alebo osvojiť si nové poznatky

### 3.6.Spôsobilosť byť demokratickým občanom

- formulovala a prezentovala vlastné postoje v priebehu ich vzdelávania v oblasti prestavby budov, využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii
- preukázala vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za vlastné správanie sa, zdravie a spoluzodpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku

## 4.Stratégie vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať metódy a formy vyučovania: DRUHÝ ROČNÍK

Názov tématického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy
Úvod	Informačnoreceptívna-výklad Reprodukívna- riadený rozhovor Heuristická-riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Trhliny v budovách	Informačnoreceptívna-výklad Reprodukívna-riadený rozhovor Heuristická-riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Základy stavieb	Informačnoreceptívnaa-výklad Reprodukívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Tehlové murivo	Informačnoreceptívna-výklad Reprodukívna-riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Stropy	Informačnoreceptívna-výklad Reprodukívna-riadený rozhovor	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom

	Heuristická- riešenie úloh	
Dodatočné izolácie	Informačnoreceptívna- výklad Reproduktívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Zhotovovanie a rozširovanie otvorov	Informačnoreceptívna- výklad Reproduktívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania: TRETÍ ROČNÍK

Názov tématického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy
Úvod	Informačnoreceptívna- výklad Reproduktívna- riadený rozhovor Heuristická-riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Vybúranie a pochytenie murov a priečok	Informačnoreceptívna- výklad Reproduktívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Schody	Informačnoreceptívna-výklad Reproduktívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Podlahy	Informačnoreceptívna-výklad Reproduktívna-riadený rozhovor Heuristická-riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Omietky, rímsy	Informačnoreceptívna- výklad Reproduktívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna a individuálna práca žiakov Frontálna výučba Práca s učebným textom
Búranie budov	Informačnoreceptívna- výklad Reproduktívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Poruchy a opravy oceľo-betónových stavieb	Informačnoreceptívna- výklad Reproduktívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom
Udržiavanie budov	Informačnoreceptívna- výklad Reproduktívna- riadený rozhovor Heuristická- riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Práca s učebným textom

## 5.Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:  
DRUHÝ ROČNÍK

Názov tématického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučovacie prostriedky	Ďalšie zdroje
Úvod				
Trhliny v budo-vách	Vladimír Kárník-Prestavby budov r.1986	Tabuľa	Normy prospekty	Exkurzia
Základy stavieb	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa	Normy Prospeky	Exkurzia
Tehlové murivo	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa Meotar	Normy Priesvitky	Exkurzia
Stropy	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa Prospeky	Normy	Exkurzia
Dodatočné izolácie	Kárník- Prestavby budov	Tabuľa Meotar Prospeky	Normy Priesvitky	Exkurzia
Zhotovovanie a rozširovanie otvorov	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa Meotar	Normy Priesvitky	Exkurzia

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:  
TRETÍ ROČNÍK

Názov tématického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučovacie prostriedky	Ďalšie zdroje
Úvod				
Vybúranie a roz-širovanie otvorov	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa Počítač	Normy Prospeky Internet	Exkurzia
Vybúranie a pod-chytenie múrov a priečok	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa Meotar	Normy Priesvitky	Exkurzia
Schody	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa Meotar	Normy Priesvitky	Exkurzia Internet
Podlahy	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa	Prospeky	Exkurzia
Omietky, rímsy	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa Meotar	Normy Priesvitky	Exkurzia
Búranie budov	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa Prospeky	Normy	
Poruchy a opravy oceľovobetónových stavieb	Kárník- Prestavby budov r.1986	Meotar	Priesvitky Prospeky	Exkurzia
Udržiavanie budov	Kárník- Prestavby budov r.1986	Tabuľa Počítač	Normy	Exkurzia Internet

## 6.Dôkaz dosiahnutia výkonového štandardu žiakmi

Pri preverovaní úrovne vedomostí žiakov používame najčastejšie písomné práce, ústne odpovede, riešenie príkladov a neštandardizovaný didaktický test.

7.Podklady pre súhrnnú klasifikáciu predmetov:

- známky za ústne odpovede – hodnotí sa celistvosť osvojenia poznatkov, samostatnosť prejavu , správnosť terminológie, grafický prejav na tabuli, nechať priestor na samohodnotenie a prípadne hodnotenie triedou
  - známky za písomné práce /písomky, testy, výkresy/ -
  - samostatnosť a tvorivosť
- a) písomky, testy, písomné úlohy – hodnotí sa vecnosť , presnosť a správnosť  
b) súborné práce, projekty, grafické práce – hodnotí sa grafický prejav,

Ústna odpoved:

- hodnotenie žiaka vo vyučovacom predmete sa klasifikuje známkou, stupne známok 1 až 5
  - žiak bude v klasifikačnom období vyskúšaný minimálne 1x ústne
  - pri odpovedi hodnotiť grafický prejav na tabuli a úroveň technického vyjadrovania sa žiaka
  - v závere hodnotenia nechať priestor na sebahodnotenie, prípadne hodnotenie triedou
- Písomná odpoved:
- bude klasifikovaná známkou, stupne známok 1 až 5

ROZPIS UČIVA PREDMETU: PRESTAVBY BUDOV				Ročník druhý 1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Úvod	1					
Trhliny v budovách	2	Technológia, Odborný výcvik	žiak by mal poznať vzniku trhlín v budovách	žiak má vedieť príčiny vzniku trhlín v budovách	ústna odpoveď	
Základy stavieb	2	Technológia, Odborný výcvik	žiak mal by poznať základy stavby	žiak má poznať druhy základov stavieb	písomná odpoveď	neštandardizovaný didaktický test
Tehlové murivo	3	Technológia, Odborný výcvik	žiak mal by poznať druhy tehlového muriva	žiak má poznať druhy tehlového muriva	ústna odpoveď	názorné pomôcky
Stropy	2	Technológia, Odborný výcvik	žiak by mal poznať stropy budov	žiak má poznať stropy budov a ich tvary	ústna odpoveď	
Dodatočné izolácie	4	Technológia, Odborný výcvik	žiak mal by poznať druhy dodatočných izolácií budov	žiak má poznať dodatočné izolácie budov	písomná odpoveď	
Zhotovovanie a rozširovanie otvorov	2	Technológia, Odborný výcvik	žiak by mal poznať zhotovovanie a rozširovanie otvorov v budovách	žiak má poznať zhotovovanie a rozširovanie otvorov v budovách	písomná odpoveď	

ROZPIS UČIVA PREDMETU: PRESTAVBY BUDOV				Ročník tretí 1 hodiny týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
Úvod	1					
Vybúranie a podchytanie múrov a priečok	2	Technológia, Odborný výcvik	žiak by mal poznať spôsoby podchytania a vybúravania múrov a priečok	žiak má poznať spôsoby vybúrania a podchytania priečok budov	písomná odpoved'	
Schody	2	Technológia, Odborný výcvik	žiak mal by poznať druhy schodov	žiak má poznať druhy schodov	ústna odpoved'	
Podlahy	2	Technológia, Odborný výcvik	žiak by mal poznať druhy podlám	žiak má poznať druhy podlám	ústna odpoved'	názorné pomôcky
Omietky, rímsy	2	Technológia, Odborný výcvik	žiak mal by poznať spôsoby opráv omietok a ríms budov	žiak má poznať spôsoby opráv omietok a ríms budov	písomná odpoved'	
Búranie budov	2	Technológia, Odborná výcvik	žiak by mal poznať spôsoby búrania budov	žiak má poznať spôsoby búrania budov	ústna odpoved'	
Poruchy a opravy oceľobetónových stavieb	5	Technológia, Odborný výcvik	žiak mal by poznať spôsoby porúch a opráv oceľovobetónových stavieb	žiak má poznať spôsoby porúch a opráv oceľovobetónových stavieb	písomná odpoved'	
Udržiavanie budov	2	Technológia, Odborný výcvik	žiak by mal poznať spôsoby udržiavania budov	žiak má poznať spôsoby udržiavania budov	písomná odpoved'	

## Učebné osnovy

Názov predmetu	Odborný výcvik
Časový rozsah výučby	15 – 15
Ročník	Prvý Druhý
Škola	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou
Názov ŠkVP	Murár
Kód a názov ŠVP	36 Stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov učebného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Celkový počet hodín	1520
Platnosť od	1. 9. 2008

### 1. Charakteristika predmetu

V predmete odborný výcvik si žiaci upevňujú a prehľbujú teoretické znalosti, získavajú zručnosti a pracovné návyky stanovené v profile absolventa učebného odboru.

Základné ciele sú založené na osvojovaní si zručností odborných pracovných činností v stavebníctve, na aktívnom zapojení sa žiakov do činnosti stavebnej organizácie pri rozširovaní odborných vedomostí potrebných na vykonávanie práce, prípravu, na správnu voľbu pracovných a technologických postupov, na používanie vhodného náradia a prostriedkov vrátane malej mechanizácie. V odbornom výcviku sa má rozvíjať vizuálna kontrola vykonaných prác žiakov a vystopovať v nich zodpovedný vzťah k zvereným hodnotám a kvalite vykonanej práce.

Predmet odborný výcvik zahŕňa učivo dané osnovou, ktoré je potrebné prehľbovať a upevňovať. Majster odbornej výchovy (majster OV) kladie dôraz na dôsledné plnenie úloh podľa technologických postupov, na správne odborné vyjadrovanie sa žiakov a na používanie názvoslovia, ktoré je predpísané normami. Zabezpečenie výučby materiálom a pracovné prostredie v druhom a treťom ročníku má byť v súlade s možnosťou profilácie a zodpovedať neskoršie voleným pracovným zaradeniam.

Ak nie je možné prebrať učivo niektorých tematických celkov so všetkými žiakmi, je povinnosťou majstra OV doplniť preraďovacie plány tak, aby učivo prebral dodatočne. Žiaci musia poznať bezpečnostné a protipožiarne predpisy a riadne dbať na hygienu práce a ochranu svojho zdravia. Žiaci sú vedení k správnemu používaniu vhodných pracovných prostriedkov, k správnej manipulácii s materiálmi tak, aby sa v nich vystopoval zmysel pre starostlivosť a ochranu životného prostredia, krajiny a objektov. Majster OV zodpovedá za zverenú skupinu žiakov v plnom rozsahu počas odborného výcviku organizovaného skupinovou formou.

V úvodnej časti každého tematického celku aj pri zmene prác majster OV vykoná inštruktáž o BOZP a hygiene práce danej tematiky a jej priebeh zapíše do zápisníka BOZP.

#### Cieľové zručnosti

- čítať stavebné výkresy a orientovať sa v technickej dokumentácii
- posúdiť a vybrať vhodné stavebné materiály k pracovným postupom
- rozmeriavať, rysovať a správne používať pracovné pomôcky
- ovládať použitie, údržbu a ošetrovanie pracovného náradia, pomôcok a malej mechanizácie
- ovládať opracovanie rôznych stavebných materiálov ručne aj inými spôsobmi
- ovládať spájanie stavebných a inštalačných materiálov rôznymi spôsobmi
- ovládať výrobu a spracovanie betónovej zmesi
- ovládať technologické postupy murovania všetkých zvislých stavebných konštrukcií z jednotlivých druhov murovacích materiálov (steny, priečky, komíny, piliere, kamenné a

- zmiešané murivo)
- ovládať technologické postupy zhotovenia jednoduchých aj zložitejších vnútorných aj vonkajších omietok
- ovládať technológiu zhotovenia dokončovacích prác – jednoduchých obkladov, dlažieb, betónových poterov, sklobetónových konštrukcií, sadrokartónových konštrukcií
- ovládať technologický postup jednoduchých búracích prác, izolatérskych, maliarskych prác
- ovládať technologické postupy prestavby budov – podchytávanie múrov, vybúravanie otvorov, zhotovenie dodatočných hydroizolácií a zateplenie budov
- dodržiavať zásady a predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, ochrany pred požiarmi a ochrany životného prostredia pri stavebných prácach
- používať predpísané ochranné pomôcky a prostriedky pre jednotlivé stavebné práce

## 2.Ciele vyučovacieho predmetu

Cieľom vyučovacieho predmetu odborný výcvik v učebnom odbore 3661 2 murár je poskyt- núť žiakom súbor vedomostí, zručností a návykov o stavebnom procese, stavebných látkach, materiáloch, náradí, malej mechanizácií a stavebných strojoch, javoch, zákonitostach a vzťahoch medzi nimi, formovať logické myšlenie a rozvíjať vedomosti, zručnosti a návyky využiteľné v ďalšom odbornom raste a v občianskom živote. Žiaci získajú poznatky o konkrétnych stavbárskej pojmach, osvoja si stavbárske názvoslovie, budú ovládať základné pravidlá bezpečnosti práce. Žiaci nadobudnú presvedčenie o užitočnosti teoretických poznatkov a praktických zručností, že stavebný odbor murár má význam pre ich osobný rast nielen z hľadiska konkrétnego praktického obsahu, ale aj z odhalovania všeobecných princípov života na zemi.

## 3.Prehľad výchovných a vzdelávacích stratégii

Vo vyučovacom predmete odborný výcvik využívame pre utváranie a rozvíjanie nasle-dujúcich kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú:

### Komunikatívne a sociálne spôsobilosti

- sprostredkovať vhodným spôsobom informácie (video, text, hovorené slovo, praktická ukážka) tak, aby každý každému porozumel
- vyjadriť alebo formulovať (jednoznačne) vlastný názor a záver
- kriticky hodnotiť informácie (odborná literatúra, učebnice)
- správne interpretovať získané fakty, vyvodzovať z nich závery a dôsledky

### Interpersonálne a intrapersonálne spôsobilosti

- rozvíjať prácu v kolektíve, v družnej a piateľskej atmosfére
- osvojiť si pocit zodpovednosti za seba a spoluzáodpovednosti za prácu v kolektíve
- hodnotiť a rešpektovať svoju vlastnú prácu a prácu druhých

### Schopnosti riešiť problémy

- rozpoznať problémy v priebehu konania odborného výcviku vyučovaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii (pozorovanie, meranie, experimentovanie, matematické prostriedky, meracie z náradia a podobne)
- vyjadriť alebo formulovať (jednoznačne) problém, ktorý sa objaví pri vykonávaní odborného výcviku
- hľadať, navrhovať alebo používať ďalšie metódy, informácie alebo nástroje a náradie, ktoré by mohli prospieť k riešeniu daného problému, pokial' doteraz používané metódy, informácie a prostriedky nevedeli k cieľu
- posudzovať riešenie daného problému vo vykonávaní odborného výcviku pri jednotlivých té mach z hľadiska jeho správnosti, jednoznačnosti alebo efektívnosti a na základe týchto hľadísk prípadne porovnávať aj rôzne riešenia daného problému
- korigovať nesprávne riešenie úloh
- používať osvojené metódy riešenia stavebného procesu aj v iných oblastiach vzdelávania žiakov, pokial' sú dané metódy v týchto oblastiach aplikovateľné

Spôsobilosti využívať informačné technológie

- získavať informácie v priebehu vykonávania odborného výcviku využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii
- zhromažďovať, triediť, posudzovať a využívať informácie, ktoré by mohli prispieť k riešeniu danej úlohy, alebo osvojiť si nové poznatky

Spôsobilosť byť demokratickým občanom

- formulovať a prezentovať svoje postoje v priebehu vykonávania odborného výcviku využívaním všetkých metód a prostriedkov, ktoré majú v danom okamihu k dispozícii
- preukázať vlastnú zodpovednosť za zverené veci, za svoje vlastné správanie sa, zdravie a spoluodpovednosť za životné prostredie alebo stav spoločnosti ako celku.

#### 4.Stratégie vyučovania

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
Výroba a spracovanie betónovej zmesi	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Cvičné murovanie	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Ručné opracovanie dreva	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Ručné opracovanie plastov, kovov a sadrokartónu	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Základné maliarske práce	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Technológie murovania	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Komíny v obytných budovách	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Tvarivkové murivo	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca

	Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Kamenné a zmiešané murivo	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Murovania a montáž priečok	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Okenné a dverné otvory	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Zhotovovanie omietok	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Vyhotovenie zložitejších omietok	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Strojové omietanie	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Izolovanie	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Betónové a oceľobetonové konštrukcie	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Zhotovovanie stropov a klenieb	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Dokončovacie práce	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca

	Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Osadzovanie špeciálnych výrobkov a technického zariadenia budovy	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku
Jednoduché prestavby budov	Informačnoreceptívna – výklad Reprodukčná riadený rozhovor Heuristická – rozhovor, riešenie úloh	Frontálna výučba Frontálna a individuálna práca žiakov Skupinová práca Demonštrácia a pozorovanie Realizácia odborného výcviku

## 5.Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne vyučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
Úvod	Pedagogika: technológia	PC Tabuľa	Ochranné pomôcky	PC-predpisy BOZ
Výroba a spracovanie betónovej zmesi	Pedagogika: technológia, materiály, stavebné konštrukcie Odborné časopisy: Stavebníctvo a bývanie, Dom od a-z	PC Tabuľa	Kamenivo, cement, voda, náradie	Exkurzia-betonárka
Cvičné murovanie	Pedagogika: technológia, materiály	PC Tabuľa	Tehly	
Ručné opracovávanie dreva	Pedagogika: technológia, materiály, stavebné konštrukcie Odborné časopisy: Stavebníctvo a bývanie, Dom od a-z	PC Tabuľa	Drevo, hoblice, dláta pílkы	Exkurzia-drev. závod
Ručné opracovávanie kovov, plastov a sadrokartónu	Pedagogika: technológia, materiály Odborné časopisy: Stavebníctvo a bývanie, Dom od a-z	PC Tabuľa	Kovové mat. plexisklo, ručné náradie	PC-práca s krehkými materiálmi
Základné maliarske práce a natieračské práce	Pedagogika: technológia, materiály Odborné časopisy: Stavebníctvo a bývanie, Dom od a-z	PC Tabuľa	Maliarske rebríky, štetec, primalex	Vymaľuj (odbor. časopis)

## 6.Pravidlá hodnotenia žiakov

Nasledujúce pravidlá sú platné pre celé obdobie vzdelávania žiaka a sú v súlade so spoločenskými výchovnými a vzdelávacími stratégiami na úrovni školy:

1. Hodnotenie zameriavame a formulujeme pozitívne.
2. Žiak sa hodnotí podľa miery splnenia daných kritérií.
3. Známka z vyučovacieho predmetu nezahŕňa hodnotenie správania žiaka.
4. Vyučujúci klasifikujú iba prebrané a precvičené učivo.
5. Žiak má dostatok času na učenie, precvičovanie a upevnenie učiva.
6. Podklady pre hodnotenie a klasifikáciu získava vyučujúci hlavne: sledovaním výkonov a pripravenosti žiaka na vyučovanie, analýzou výsledkov rôznych činností žiakov
7. Pri klasifikácii používa vyučujúci platnú klasifikačnú stupnicu.
8. Výsledky žiakov posudzuje majster OV objektívne.
9. Významným prvkom procesu učenia je práca s chybou.

Pri hodnotení žiakov počas jeho štúdia jednotlivých predmetov sa podľa povahy predmetu zameriavame predovšetkým na:

- hodnotenie vo vyučovacom predmete s prevahou praktického zamerania.

#### Hodnotenie výsledkov

Hodnotí sa vzťah k práci, pracovnému kolektívu a praktickým činnostiam, osvojenie praktických zručností a návykov, ovládania účelných spôsobov práce, využívanie získaných teoretických vedomostí v praktických činnostiah, aktivita, samostatnosť, tvorivosť, iniciatíva v praktických činnostiah, kvalita výsledkov činnosti, organizácia vlastnej práce a pracoviska, udržiavanie poriadku na pracovisku, dodržiavanie predpisov a bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, starostlivosť o životné prostredie, hospodárne využívanie surovín, materiálov a energie.

Cvičná práca:

Hodnotí sa či žiak správne pochopil úlohu, správne analyzoval a aký postup si zvolil.  
Aké náradie, materiály prípadne suroviny si zvolil, či použil správne prístroje a zariadenia.

Súborná práca:

Hodnotenie je podobné ako pri cvičnej práci, pričom pri súbornej sa hodnotí aj organizácia a hlavne splnenie všetkých bodov do konečného výsledku práce.

ROČNÍK: PRVÝ Murár

ROZPIS UČIVA PREDMETU: odborný výcvik				15 hodín týždenne, spolu 495 vyučovacích hodín		
Mesiac Hodina	Názov tematického celku Témy	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
1.			Žiak má:	Žiak:		
1.(IX.) 1 - 2  3 – 6  7 – 12  13 – 24  25 - 30	Úvod  Základné ustanovenia právnych nariem, predpisov a zásad o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, hygiene práce a protipožiarnej opatreniach  Úlohy IBP a štátneho odborného dozoru  Pracovisko OV, organizácia práce a väzba naq odborné predmety  Pravidlá správania sa na OV, druhy ohrození, riziká a príčiny úrazu  Význam normalizácie a medzinárodných dohôd v technike, medzinárodná organizácia normalizácie – ISO a používanie medzinárodnej sústavy merných jednotiek SI.	Právne normy o BOZP, BOZP školenie	Charakterizovať právne normy, poznat' normalizácie dohôd v technike ovládať použitie sústavy SI	Správne charakterizoval právne normy ovláda normalizáciu dohôd v technike ovláda použitie sústavy SI		Preskúšanie
	30 hodín					
2. (IX. – X.) 31 – 32 33 – 69 70 – 100	Výroba a spracovanie betónovej zmesi  BOZ pri betonárskych práciach.  Výroba betónovej zmesi pre rôzne stavebné konštrukcie (druhy zmesí, zloženie, dávkovanie), doprava.  Betónovanie jednoduchých konštrukcií s prostého betónu bez	Technológia, materiály	Ovládať prepisy BOZP vedieť postup pri betónovaní jednoduchých konštrukcií, vedieť pripraviť debnenie	Ovláda predpisy BOZP, ovláda postup pri betónovaní jednoduchých konštrukcií, vie pripraviť jednoduché debnenie		Odrozdaná práca

	101 – 113 114 – 119 120 - 126	debnenia. Príprava jednotlivých dielcov pre jednoduché debnenie.  Betónovanie jednoduchých železobetónových konštrukcií.  Ošetrovanie betónu.				
		96 hodín				
3. (XI. – I.)	Cvičné murovanie  127 – 129  130 – 131  132 – 160  161 – 192  193 – 199  200 - 225	Oboznámenie s bezpečnosťou práce a ochranou zdravia pri murovaní na cvičnom pracovisku. Kultúra pracovného prostredia. Hygiena práce.  Oboznímenie sa so základným náradím a pracovnýmo pomôckami.  Nácvik základných zručností pri murovaní nasucho na cvičnom pracovisku – vyhotovenie väzieb – behúňovej, väzákovej.  Zakladanie muriva, izolácie, priame múry, rohy, pravoúhle pripojenie a kríženie.  Zásady murovania ostenie okien a dverí.  Stavba jednoduchého lešenia pre murovanie.	Technológia	Ovládať prepisy BOZP, vyhotoviť väzby, zakladať murivo podľa projektovej dokumentácie	Ovláda predpisy BOZP, Ovláda zhotovenie väzieb, Vie založiť murivo podľa PD	Odovzdaná práca
		99 hodín				
4. (I. – III.)	Ručné spracovanie dreva  226 – 228  229 – 230	BOZ pri ručnom opracovaní dreva, protipožiadne predpisy.  Oboznámenie sa s náradím, nástrojmi a pomôckami pre ručné opracovanie dreva.	Technológia, materiály	Poznať predpisy BOZP,  Pripraviť a rozmerať materiály, vedieť vyrobiť jednoduché tesárske výrobky	Ovláda predpisy BOZP, Ovláda prípravu materiálov,  Vie zhotoviť jednoduché tesárske výrobky	Odovzdaná práca

231 – 265  266 – 299  300 - 315	Príprava a rozmeriavanie materiálov pre jednotlivé pracovné postupy.  Opracovanie drevnej hmoty – rezanie, vŕtanine, dlabanie, hobľovanie, tesárske spoje, spájanie so spájacimi prostriedkami.  Výroba jednoduchých tesárskych výrobkov (maltovnice, podlahy, dielce).  90 hodín				
5. (IV.)  316 – 317  318 – 319  320 – 328  329 – 397  398 – 403  404 - 405	Ručné opracovanie kovov, plastov a sadrokartónu  BOZ pri ručnom opracovaní kovov, plastov a sadrokartónu.  Oboznámenie sa s náradím, nástrojmi a pomôckami pre ručné opracovanie kovov, plastov a sadrokartónu.  Príprava a rozmeriavanie materiálov.  Základné pracovné operácie.  Základy spájania kovov, plastov a sadrokartónu.  Dekoračné výrobky.  90 hodín	Technológia, materiály	Viedieť predpisy BOZP,  Pripraviť a rozmerať príslušné materiály, vedieť základy spájania kovov, plastov a sadrokartónu	Ovláda predpisy o BOZP, Pripravil a rozmeral materiály, pozná a ovláda základy spájania kovov, plastov a sadrokartónu	Odovzdaná práca
6. (V. – VL.)  406 – 407  408 – 412  413 – 437  438 – 489	Základné maliarske a natieračské práce  BOZ pri maliarskych a natieračských prácach.  Oboznámenie sa so základným pracovným náradím a pomôckami  Príprava podkladu pod maľby a nátery.  Nácvik zhotovovania malieb	Technológia	Poznať predpisy BOZP,  Pripraviť podklady pod maľbu a náter, zhотовiť maľby, hotoviť nátery	Ovláda predpisy BOZP, Pripravil podklady pre maľby a nátery, vie zhотовiť maľby vie zhотовiť nátery	Odovzdaná práca

490 - 495	a náterov. Ošetrovanie pracovných pomôcok a náradia.	90 hodín					
-----------	--	----------	--	--	--	--	--

ROČNÍK: DRUHÝ Murár

ROZPIS UČIVA PREDMETU: odborný výcvik				15 hodín týždenne, spolu 495 vyučovacích hodín 3661 2 murár		
Mesiac Hodina	Názov tematického celku Témy	Medzipredme- tové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
1.			Žiak má:	Žiak:		
1. – 2. 3. 4. 5. – 6. 7. 8. – 10. 11. – 59.	1. Technológia murovania 90 hodín 1.1. BOZ pri murovaní 1.2. Kultúra práce a pracovného prostredia pri murovaní 1.3. Opakovanie základov murovania z prvého ročníka 1.4. Organizácia práce pri murovaní 1.5. Príprava náradia, nástrojov, pomôcok 1.6. Príprava materiálu na murovanie 1.7. Technika práce pri murovaní (rozprestrenie malty, polozenie tehál, zalievanie škár, meranie a váženie, zakladanie muriva na základoch a podlažiach) 1.7.1. Väzby tehlového muriva 1.7.2. Väzby pri zoslabení múrov 1.7.3. Zosilnenie múrov príložkami 1.7.4. Nosné piliere 1.7.5. Vynechanie otvorov pre okná, dvere a drážku 1.7.6. Ostenie okien a dverí 1.7.7. Povolené tolerancie pri murovaní podľa STN 1.7.8. Kontrola kvality murovania 1.8. Murovanie v zime 1.8.1. Zabezpečenie stavebných prác v zime 1.8.2. Murovanie pri nízkych teplotách	Právne normy BOZP, školenie BOZP, technológia a materiály	Charakterizovať právne normy, poznáť normalizácie dohôd v technike, ovládať použitie sústavy SI, pripraviť materiály a pracovisko na murovanie, rozostrieť maltu, položiť tehly, zaliať škáry, ovládať väzby, zosilnenia múrov, vynechať otvory pre okná a dvere	Správne charakterizoval právne normy, ovláda normalizáciu dohôd v technike, ovláda použitie sústavy SI, ovláda materiály a organizáciu pracoviska pre murovanie, vie rozprestrieť maltu, položiť tehly, zalievať škáry, ovláda väzby, zosilnenia múrov		Preskúšanie, odovzdaná práca
60. – 90. IX. – X.						
91. – 92. 93. – 94. 95. – 96.	2. Komín v obytných budovách 45 hodín 2.1. 2.1BOZ pri murovaní komínov 2.2. Predpisy o komínoch podľa platných noriem 2.3. Podmienky dobého ľahu komínov	Technológia	Poznať podmienky dobrého ľahu komínov,	Poznať podmienky dobrého ľahu komínov, ovláda postup pri murovaní komínov, vie		Odvzdaná práca

97. – 135. XI. – XII.	2.4. Postup pri murovaní komínového muriva 2.4.1. Náradie, nástroje a pomôcky 2.4.2. Príprava materiálu pre murovanie komínov 2.4.3. Založenie komínov a úprava komínovej hlavy 2.4.4. Murovanie a montáž komínov 2.4.5. Kontrola presnosti murovania komínov		ovládať postup pri murovaní komínov, založiť komínové murivo a upraviť komínovú hlavu	založiť komínové murivo a upraviť komínovú hlavu		
136. – 137. 138. 139. – 193.  194. – 195.  XII. – I.	3. Tvarovkové murivo 60 hodín 3.1. BOZ pri murovaní tvarovkového muriva 3.2. Organizácia práce pri murovaní tvarovkového muriva 3.3. Technológia murovania tvarovkového muriva 3.3.1. Náradie, nástroje a pomôcky 3.3.2. Príprava materiálu na murovanie, výroba a miešanie 3.3.3. Prípustné tolerancie pri murovaní tvarovkového muriva 3.3.4. Murivo z tvaroviek a betónu (napr. Durisol) 3.3.5. Murivo z pórabetónových tvaroviek 3.3.6. Murivo z keramických tvaroviek 3.4. Kontrola presnosti murovania tvarovkového muriva	Technológie	Ovládať technológiu tvarovkového muriva, pozná prípustné tolerancie, pozná technológiu práce zhотовovania priečok z keramických a pórabetónových tvaroviek	Ovláda technológiu tvarovkového muriva, pozná prípustné tolerancie, pozná technológiu práce zhотовovania priečok z keramických a pórabetónových tvaroviek	Odvodzdaná práca	
196. – 197. 198 – 200.  201. – 207. 208. – 212. 213. – 216. 217. 218. – 240.	4. Kamenné a zmiešané murivo 60 hodín 4.1. BOZ pri murovaní kamenného a zmiešaného muriva 4.2. Náradie, nástroje a drobná mechanizácia používaná pri opracovaní kameňa a murovaní kamenného a zmiešaného muriva 4.3. Výber a úprava kameňa na murovanie 4.4. Výroba malty na murovanie 4.5. Založenie kamenného mŕu 4.6. Zabezpečenie rozmerov a väzieb kamenného mŕu 4.7. Kamenné murivo 4.7.1. Režné z lomového kameňa 4.7.2. Kyklopské murivo 4.7.3. Riadkové murivo 4.7.4. Zvislé preväzované riadkové murivo 4.7.5. Kvádrové murivo	Technológie	Vybrať a upraviť kameň na murovanie, založiť kamenné murivo z lomového a režného kameňa, kyklopského muriva, taktiež zmiešaného muriva z kameňa, tehál a betónu, zalievať škáry.	Vybral a upravil kameň na murovanie, založiť kamenné murivo, ovláda postupy prác pri murovaní zmiešaného muriva z kameňa, tehál a betónu. Vie zalievať škáry.	Odvodzdaná práca	

	4.8. Zmiešané murivo 4.8.1. Murivo z kameňa a tehál 4.8.2. Murivo z kameňa a betónu 4.8.3. Murivo z tehál a betónu					
241. – 253.	4.9. Zalievanie škár a úprava líca muriva – škárovanie					
254. 255.	4.10. Kontrola kvality kamenného a zmiešaného muriva					
I. – II.						
256. – 257. 258. – 270.	5. Murovanie a montáž priečok 60 hodín 5.1. BOZ pri murovaní a osadzovaní priečok 5.2. Založenie priečok podľa výkresu, murovanie 5.2.1. Murovanie priečok z plných tehál 5.2.2. Murovanie priečok z priečkoviek a tvaroviek 5.2.3. Vymurovanie dvojitych priečok so zvukovou izoláciou 5.2.4. Murovanie priečok z izolačných dosiek 5.3. Prípustné tolerancie 5.4. Kotvenie priečok do nosného muriva a stropov 5.5. Technológia zhotovenia priečok 5.5.1. Monolitických 5.5.2. Montovaných z dielcov a panelov 5.5.3. Zo sklenených tvaroviek 5.5.4. Sadrokartónových 5.6. Osadzovanie zárubní a rámov súčasne s murovaním priečok 5.7. Kontrola kvality priečok	Technológie, technické kreslenie	Založiť priečku podľa výkresu, murovať z plných tehál, priečkoviek a tvaroviek. Murovať z izolačných dosiek, kotvíť priečky do nosného muriva, osadzovať zárubne zároveň s murovaním priečok.	Založil priečku podľa výkresu, murovať z plných tehál, priečkoviek a tvaroviek. Vie murovať priečky z izolačných dosiek, kotvíť priečky do nosného muriva, osadzovať zárubne zároveň s murovaním priečok.		Odrozdaná práca
271. 272. 273. – 290.						
291. – 314. 315.						
II. – III.						
316. – 317. 318. – 319.	6. Okenné a dverné otvory 30 hodín 6.1. BOZ pri osadzovaní dverí, okien a prekladu 6.2. Osadzovanie zárubní 6.2.1. Drevených 6.2.2. Ocelových 6.3. Osadzovanie dverí	Technológie, technické kreslenie	Ovládať technológiu osadzovania zárubní a okien pred omietkami i po nich. Vie používať malú mechanizáciu a osadzovať preklady	Ovláda technológiu osadzovania zárubní a okien pred omietkami i po nich. Vie používať malú mechanizáciu a osadzovať preklady		Odrozdaná práca

320.	6.3.1. Plastových 6.3.2. S europrofilov 6.4. Osadzovanie okien (okenných rámov) 6.4.1. Pred omietkami 6.4.2. Po omietkach		používať malú mechanizáciu, osadzovať preklady v nadpraží otvorov.	v nadpraží otvorov.	
321. – 322.	6.5. Použitie malej mechanizácie pri osadzovaní 6.6. Vyspravovanie muriava po osadení okien a dverí 6.7. Osadzovanie nadpraží otvorov 6.7.1. Tehlové preklady 6.7.2. Preklady z keramických nosníkov 6.7.3. Preklady z tehlových tvaroviek 6.7.4. Ocel'obetónové montované preklady 6.8. Kontrola kvality osadenia okien, dverí a prekladov				
323. 324. – 327. 328. – 344.					
345. IV.					
346. – 347. 348. 349. 350. – 354. 355. 356. – 368. 369. – 400.	7. Zhotovovanie omietok 90 hodín 7.1. BOZ pri omietaní, ochranné pomôcky 7.2. Účel a druhy omietok 7.3. Náradie, nástroje a pomôcky pre ručné omietanie 7.4. Príprava maltu na omietanie 7.5. Organizácia práce pri ručnom omietaní 7.6. Príprava podkladu pre omietanie 7.7. Základné spôsoby ručného omietania stien a stropov 7.7.1. Prípustné tolerancie omietania 7.7.2. Postrek riedkou maltou, nahadzovanie terčov, nahadzovanie jadra, zatretie drevénym hladidlom 7.7.3. Zhotovenie zatretej omietky 7.7.4. Zabezpečenie rovnosti stien 7.8. Zhotovenie štukovej dvojvrstvovej omietky, úprava povrchov 7.9. BOZ pri vyhotovovaní vonkajších omietok, BOZ pre prácu na lešení 7.9.1. Vplyv pracovných činností murára na životné prostredie	Technológie	Pripraviť maltu na omietanie, pripraviť podklad, zhotoviť podklad, ovládať techniku nahadzovania postreku, terčov, jadra a zatretie drevénym hladidlom. Naučil sa zhotovať zatretnú omietku, zhotoviť dvojvrstvové štukové omietky, zhotoviť vonkajšie omietky, postaviť jednoduché lešenie vnútorné i vonkajšie a ovládať farebné úpravy vonkajších omietok.	Pripravil maltu na omietanie, pripraviť podklad, zhotoviť podklad, ovládať techniku nahadzovania postreku, terčov, jadra a zatretie drevénym hladidlom. Naučil sa zhotovať zatretnú omietku, zhotoviť dvojvrstvové štukové omietky, zhotoviť vonkajšie omietky, postaviť jednoduché lešenie vnútorné i vonkajšie a ovládať farebné úpravy vonkajších omietok.	Odvodzdaná práca
401. – 413. 414.					

	7.9.2. Stavba jednoduchého lešenia 7.10. Príprava náradia, muriva a malty pre vonkajšie (fasádne) omietky 7.11. Omietanie vonkajších stien a podhľadov vápennou a vápenno-cementovou maltou 7.11.1. Stavba vonkajšieho lešenia 7.12. Vyhotovenie farebných úprav vonkajších omietok 7.12.1. Nátermi 7.12.2. Striekaním 7.13. Vyhotovenie šľachtených vápenno-cementových omietok 7.14. Kontrola kvality vnútorných a vonkajších omietok	jednoduché lešenie vnútorné i vonkajšie a ovládať farebné úpravy vonkajších omietok.			
415. – 416.					
417. – 427.					
428. – 429.					
430. – 434.					
435.					
IV. – V.					
436. – 437. 438: 439. 440. 441. – 442.	8. Vyhotovenie zložitejších omietok 45 hodín 8.1. BOZ pri vyhotovovaní zložitejších omietok 8.2. Náradie, nástroje a mechanizácia používaná pri príprave omietok a omietaní 8.3. Výber, spotreba a príprava materiálu na omietanie 8.4. Organizácia práce pri vyhotovovaní zložitejších omietok 8.5. Vyhotovenie vnútorných omietok stien, stropov, pilierov, prievlakov a podobne 8.5.1. Prípustné tolerancie pri omietaní 8.5.2. Úprava stykov konštrukcií z rôznych materiálov na omietanie 8.5.3. Napnutie rabicového a keramického pletiva, trstinových rohoží, jutových prvkov – bandážovanie 8.5.4. Omietanie stien a stropov na rozličných podkladoch (keramickom, rabicovom a trstinovom podklade) 8.6. Vyhotovenie omietok s aktivovannej štuky a ich povrchová úprava 8.7. Vyhotovenie stierkových omietok na báze	Technológie	Vyhotoviť zložitejšie omietky, zorganizovať pracovisko pre zhotovenie vnútorných omietok stien, stropov a pilierov, upraviť styky konštrukcií z rôznych materiálov. Napínať rabicové a keramické pletivo. Ovláda omietanie na takomto podklade. Vie vyhotoviť stierkové omietky, upraviť škáry na neomietnuté murivo z kameňa a tehál	Ovláda zhotovovanie zložitejších omietok, vie zorganizovať pracovisko pre zhotovenie vnútorných omietok stien, stropov a pilierov, upraviť styky konštrukcií z rôznych materiálov. Napínať rabicové a keramické pletivo. Ovláda omietanie na takomto podklade. Vie vyhotoviť stierkové omietky, upraviť škáry na neomietnuté murivo z kameňa a tehál	Odovzdaná práca
443. – 449.					

450. – 468. 469. 470. – 474.  475. 476. – 479. 480.  VI.	<p>polyvinylacetátu</p> <p>8.8. Vyhotovenie zvláštnej omietky (perlitovej, barytovej)</p> <p>8.9. Škárovanie muriva</p> <p>8.9.1. Úprava škár na panelových stavbách</p> <p>8.9.2. Úprava škár z neomietnutého muriva z kameňa a tehál</p> <p>8.10. Novodobé omietky a nástreky</p> <p>8.11. Omietanie v zime</p> <p>8.12. Kontrola kvality zložitejších omietok</p>		omietky, upraviť škáry na neomietnuté murivo z kameňa a tehál.			
481. – 482. 483. 484. 485. 486. – 494 495.  VI.	<p>9. Strojové omietanie 15 hodín</p> <p>9.1. BOZ pri strojovom omietaní</p> <p>9.2. Stroje a prídavné zariadenia na strojové omietanie</p> <p>9.3. Príprava materiálu pre strojové omietanie</p> <p>9.4. Organizácia práce pri strojovom omietaní</p> <p>9.5. Strojové omietanie tradičnými omietkami</p> <p>9.6. Strojové omietanie stierkovou omietkou zo syntetickej maltoviny</p>	Technológie	Poznať stroje a zariadenia na strojové omietanie. Vedieť zorganizovať prácu pri strojovom omietaní tradičnými i stierkovými omietkami	Pozná stroje a zariadenia na strojové omietanie. Vie zorganizovať prácu pri strojovom omietaní tradičnými i stierkovými omietkami		Odobieraná práca

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou
Názov školského vzdelávacieho programu	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov učebného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná

Pre vzdelávanie a výchovu v súlade s daným ŠVP je nevyhnutné vytvárať vhodné realizačné podmienky. Podkladom na ich stanovenie sú všeobecné požiadavky platných právnych noriem a konkrétnie požiadavky vyplývajúce z cieľov a obsahu vzdelávania v učebnom odbore 3661 2 murár so svojimi zameraniami. V ŠVP sú vo všeobecnej rovine vymedzené základné podmienky na realizáciu školského vzdelávacieho programu 36 stavebníctvo, geodézia, kartografia. My sme ich rozpracovali podrobnejšie a konkrétnie podľa potrieb a požiadaviek učebného odboru, aktuálnych cieľov a našich reálnych možností. Optimálne požiadavky/podmienky, podľa ktorých sa bude poskytovať tento školský vzdelávací program murár sú nasledovné:

### 7.1 Materiálne podmienky

Teoretické vyučovanie je realizované na pracovisku, ktoré sa nachádza v budove školy na SNP 1642 v Krásne nad Kysucou. Praktická príprava počas štúdia prebieha na pracoviskách v Krásne nad Kysucou a v Čadci. Normatív vybavenosti dielní, odborných učební a tried je v súlade s Normatívom základného vybavenia pracovísk praktického vyučovania pre odbor 3661 2 murár.

Kapacita školy:

Školský manažment:  
 kancelária riaditeľa školy  
 kancelária pre zástupcu riaditeľa školy pre teoretické vyučovanie,  
 kancelária pre zástupcu riaditeľa školy pre praktické vyučovanie,  
 kancelária pre zástupcu riaditeľa školy pre technicko-ekonomickej činnosti  
 kancelária pre hlavného majstra,  
 kabinet pre výchovného poradcu,  
 archív pracoviska – pedagogický,  
 príručný sklad,  
 sociálne zariadenie.

Pedagogickí zamestnanci školy:  
 zborovňa pre rozvrh, oznamy a triedne knihy,  
 kabinety pre majstrov odborného výcviku,  
 kabinety pre učiteľov,  
 sociálne zariadenie.

Nepedagogickí zamestnanci školy:  
 kancelária pre sekretariát,  
 kancelária správca budov,  
 kancelária zásobovača,  
 príručné  
 sklady, dielňa,  
 kotolňa.

Ďalšie priestory:

školské stredisko záujmovej činnosti  
 hygienické priestory (WC, sprchy), sociálne zariadenia, šatne,

sklady učebných pomôcok a didaktickej techniky,  
sklady náradia, strojov a zariadení,  
sklady materiálov, surovín a polotovarov,  
knižnica,  
kuchyňa, jedáleň  
školský bufet  
spoločenská miestnosť.

Makrointeriéry:

Školská budova – manažment školy, teoretické vyučovanie, telocvična školské stredisko záujmovej činnosti  
Školské dielne Krásno nad Kysucou  
Školské dielne Čadca Podzávoz  
Školský dvor

Vyučovacie interiéry

Teoretické vyučovanie prebieha v učebniach :

- predmetovo zamerané učebne :
- vyučovanie jazykov – 2 učebne
- vyučovanie NAS, OBN, ETV, SJL – 1 učebne
- vyučovanie stavebných a drevárskych odborných predmetov – 4 učebne
- vyučovanie ekonomických – 1 učebňa
- odborné učebne :
  - vyučovanie VYT a INF – 3 učebne
  - chemické laboratórium
- vyučovanie telesnej výchovy :
  - telocvična
  - posilňovňa
  - vonkajší areál s futbalovým ihriskom

Praktické vyučovanie :

- stolárska dielňa pre ručné opracovanie dreva
- stolárska dielňa pre strojové opracovanie dreva
- učebne pre vyučovanie teórie v rámci odborného výcviku
- sladové priestory odborného výcviku

## 7.2 Personálne podmienky

- Požiadavky na manažment školy, ktorý realizuje školský vzdelávací program je v súlade s požiadavkami odbornej a pedagogickej spôsobilosti a s kvalifikačnými predpokladmi, ktoré sú nevyhnutné pre výkon náročných riadiacich činností podľa platných predpisov.
- Odborná a pedagogická spôsobilosť pedagogických zamestnancov všeobecnovzdelávacích predmetov, ktorí realizujú školský vzdelávací program je v súlade s platnými predpismi. Plnenie ďalších kvalifikačných predpokladov potrebných pre výkon zložitejších, zodpovednejších a náročnejších pedagogických činností sa riadi platnými predpismi. Pedagogickí zamestnanci zabezpečujú súlad všetkých vzdelávacích a

výchovných činností s cieľmi vzdelávania v danom učebnom odbore v súlade so štátnym vzdelávacím programom. Práva a povinnosti pedagogických zamestnancov sú zabezpečené a naplňované po dobu ich pedagogickej činnosti v rámci platných predpisov.

- Odborná a pedagogická spôsobilosť pedagogických zamestnancov odborných predmetov, ktorí realizujú školský vzdelávací program je v súlade s platnými predpismi. Plnenie ďalších kvalifikačných predpokladov potrebných pre výkon zložitejších, zodpovednejších a náročnejších pedagogických činností sa riadi platnými predpismi. Pedagogickí zamestnanci zabezpečujú súlad všetkých vzdelávacích a výchovných činností s cieľmi vzdelávania v danom študijnom odbore v súlade so štátnym vzdelávacím programom. Práva a povinnosti pedagogických zamestnancov sú zabezpečené a naplňované po dobu ich pedagogickej činnosti v rámci platných predpisov.
- Odborná a pedagogická spôsobilosť majstrov odborného výcviku, ktorí realizujú školský vzdelávací program je v súlade s platnými predpismi. Plnenie ďalších kvalifikačných predpokladov potrebných pre výkon zložitejších, zodpovednejších a náročnejších pedagogických činností sa riadi platnými predpismi. Pedagogickí zamestnanci zabezpečujú súlad všetkých vzdelávacích a výchovných činností s cieľmi vzdelávania v danom študijnom odbore v súlade so štátnym vzdelávacím programom. Práva a povinnosti pedagogických zamestnancov sú zabezpečené a naplňované po dobu ich pedagogickej činnosti v rámci platných predpisov.
- Odborná spôsobilosť nepedagogických zamestnancov ( správca, údržba, upratovačky a pod.), ktorí sa podieľajú na realizácii školského vzdelávacieho programu je v súlade s platnými predpismi. Práva a povinnosti nepedagogických zamestnancov sú zabezpečené a naplňované po dobu ich činnosti v rámci platných predpisov.
- Plnenie požiadaviek poradenskej činnosti sa riadi platnými predpismi. Výchovný poradca je pedagogický zamestnanec, ktorého poslaním je poskytovanie odbornej psychologickej a pedagogickej starostlivosti žiakom, rodičom a pedagogickým zamestnancom školy. Prácu výchovného poradcu usmerňujú metodické, pedagogické a psychologicke centrá. Práca výchovného poradcu a dodržiavanie všeobecne záväzných platných predpisov v oblasti výchovného poradenstva podlieha kontrolnej činnosti zo strany zriaďovateľa strednej školy. Ďalšie práva a povinnosti výchovných poradcov vymedzujú vnútorné predpisy školy (pracovný poriadok, vnútorný poriadok školy, vnútorný mzdrový predpis a pod.).
- Plnenie požiadaviek koordinácie protidrogovej prevencie sa riadi platnými predpismi. Koordinátor protidrogovej prevencie je pedagogický zamestnanec, ktorého poslaním je poskytovanie odbornej starostlivosti žiakom a spolupráca s rodičmi a pedagogickými pracovníkmi v oblasti prevencie sociálno – patologických javov s dôrazom na prevenciu drogových závislostí.

### 7.3 Organizačné podmienky

- Plnenie stanovenej miery vyučovacej a výchovnej povinnosti vyplýva z platnej legislatívy a rámcového učebného plánu štátneho vzdelávacieho programu. Rámcové rozvrhnutie obsahu vzdelávania v školských vzdelávacích programoch vychádza zo ŠVP. Stanovené vzdelávacie oblasti a ich minimálne počty hodín boli v tomto programe dodržané a sú preukázateľné. Vzdelávanie a príprava žiakov je organizovaná ako trojročné štúdium.
- Teoretické a praktické vzdelávanie a príprava sú obmieňané po týždni. Teoretické vyučovanie začína o 7<sup>30</sup> hod. Odborný výcvik začína o 7<sup>30</sup> hod. Organizácia školského roka sa riadi podľa pedagogicko-organizačných pokynov v danom školskom roku.
- Plnenie školskej legislatívy vzhľadom na organizáciu a priebeh školského vzdelávacieho programu vo väzbe na teoretické vyučovanie a odborný výcvik je v súlade. Výchovno-vzdelávací proces sa riadi Zákonom o výchove a vzdelávaní (školský zákon).
- Odborný výcvik sa vyučuje v rozsahu stanovenom v učebnom pláne sa vykonáva v školských zariadeniach: dielne a učebne odborného výcviku, ako v zmluvných pracoviskách odborného výcviku. Výučba prebieha pod vedením inštruktorov poverených zamestnávateľov a MOV. Všetky pracoviská majú základné štandardné vybavenie. Odborný výcvik nadvázuje na teoretické vyučovanie. Realizuje sa v 6 – 7 hodinových celkoch každý druhý týždeň. Delenie skupín stanovuje platná legislatíva.
- Vzdelávanie a príprava sa riadi podľa Školského poriadku. Zabezpečuje jednotnosť v celom výchovno-vzdelávacom procese. Upravuje pravidla správania sa žiakov v teoretickom a praktickom vyučovaní. Obsahuje tiež práva a povinnosti žiakov. Školský poriadok je súčasťou Organizačného poriadku školy a Pracovného poriadku školy a riadi sa podľa nich. Žiaci sa oboznamujú so Školským poriadkom každý rok na prvej vyučovacej hodine prvý deň školského roka a podpisujú v osobitnom zázname svojím podpisom jeho rešpektovanie. Táto skutočnosť je zaznamenaná aj v triednych knihách.
- Hodnotenie a klasifikácia žiakov sa riadi Klasifikačným poriadkom školy a je súčasťou školského vzdelávacieho programu ako súčasť učebných osnov vyučovacích predmetov a ako osobitná spoločná časť. O všetkých kritériях hodnotenia, výchovných opatreniach a podmienok vykonania záverečných a opravných skúšok sú žiaci a rodičia vopred informovaní.

- Ukončovanie štúdia a organizácia záverečnej skúšky sa riadi platným legislatívnym predpisom. Záverečná skúška sa skladá z písomnej, praktickej a ústnej časti. Úspešní absolventi získajú vysvedčenie o záverečnej skúške a výučný list. Záverečnú skúšku organizujeme v spolupráci so SOPK a ak absolventi prospejú s vyznamenaním alebo veľmi dobre, získajú aj osvedčenie SOPK , splnili požiadavky SOPK.
- Kurzy, exkurzie, športové akcie sa organizujú počas školského roka. Kurzy nevyhnutne pre výkon povolania vyplývajúce z kompetencií (profilu) absolventa sa môžu vykonávať aj ako súčasť odborného výcviku. Účelové cvičenia sa realizujú v 1. a 2. ročníku v každom polroku v rozsahu 6 vyučovacích hodín. Kurz na ochranu človeka a prírody sa organizuje priebežne počas roka skupinou formou v 6 – 7 hodinových celkoch vo všetkých tretích ročníkoch. Telovýchovný výcvikový kurz podľa podmienok v regióne školy organizovať s náplňou lyžiarsky a plavecký kurz skupinou formou. Organizácia exkurzií je súčasťou praktického a teoretického vyučovania a zameriavajú sa na poznávanie nových výrobných technológií, nových materiálov, ekologickej stavieb, odpadových technológií, na výstavy a prezentácie nových výrobkov a technológií. Exkurzie sa konajú v každom ročníku s pedagogickým dozorom a počtom žiakov v zmysle platných predpisov. Odborný obsah exkurzií vyplýva z obsahu učebných osnov odboru štúdia a plánuje sa v ročných plánoch práce školy.
- Spolupráca s rodičmi sa realizuje predovšetkým prostredníctvom triednych učiteľov, výchovného poradcu, manažmentu školy, predsedu rodičovskej rady a jednotlivých učiteľov teoretického vyučovania a majstrov odborného výcviku, osobou komunikáciou s rodičmi, prípadne záklonnými zástupcami rodičov. Sú to pravidelné, plánované zasadnutia Rodičovskej rady a zasadnutia Rady školy, v ktorých sú zastúpení rodičia a sociálni partneri. Obsahom týchto zasadnutí sú informácie o plánoch a dosiahnutých výsledkov školy, riešenie problémových výchovných situácií, organizovanie spoločenských, vzdelávacích, kultúrnych a športových akcií organizovaných školou.
- Súťaže v jednotlivých oblastiach – literárne, jazykové, príroovedné, športové a odborné prebiehajú na školskej, okresnej, krajskej i celoštátnnej úrovni na základe výberu medzijednotlivými pracoviskami školy.

#### **7.4 Podmienky bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri výchove a vzdelávaní**

Povinnosti školy pri zabezpečovaní bezpečnosti a ochrany zdravia vo výchove a vzdelávaní sú uvedené v §-e 152 zákona o výchove a vzdelávaní ( školský zákon).

Vytváranie podmienok bezpečnej a hygienickej práce je organickou súčasťou celého vyučovacieho procesu, osobitne odborného výcviku. Postupuje sa podľa platných predpisov, nariadení, vyhlášok, noriem a pod. Priestory, v ktorých prebieha teoretické a praktické vyučovanie musia zodpovedať platným právnym predpisom, vyhláškam, technickým normám a predpisom ES.

Škola zabezpečuje všetky technické a organizačné opatrenia na elimináciu všetkých rizík spojených najmä s odborným výcvikom. Učitelia, MOV, žiaci a rodičia so podrobne s týmito rizikami oboznámení. Riziká, ktoré sa nedajú eliminovať, sú čiastočne riešené osobitnými ochrannými prostriedkami, ktoré žiaci dostávajú bezplatne na základe Smernice riaditeľa školy. Ich používanie sa dôsledne kontroluje.

Problematika bezpečnosti a hygieny práce je podrobne popísaná v Prevádzkovom poriadku teoretického a praktického vyučovania, žiaci ju musia poznáť a rešpektovať. Prevádzkový poriadok je verejne prístupný vo všetkých triedach, pracoviskách.

Škola má spracovanú Metodickú osnovu vstupného školenia bezpečnosti práce, dodržiavania osobnej hygieny a protipožiarnej ochrane pre žiakov a učiteľov. Žiaci sú s predpismi podrobne oboznámení a poučení vždy v úvodných hodinách jednotlivých predmetoch. Obsahom školenia sú predpisy a normy používané v danom odbore, miesta, na ktorých sú umiestnené lekárničky prvej pomoci, vybrané ustanovenia vyhlášky o evidencii úrazoch detí, žiakov a študentov, traumatologického plánu, nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pri práci, o bezpečnej prevádzke a používaní strojov, Zákonníka práce, o prácach mladistvých, poskytovaní prvej pomoci, o požiarnom nebezpečenstve v organizácii, inštruktáži používania prenosných hasiacich prístrojov a pod.

Na odbornom výcviku sa žiaci zoznamujú s návodmi na obsluhu jednotlivých strojov, prístrojov a zariadení a prevádzkovými bezpečnostnými predpismi.

## 8 PODMIENKY VZDELÁVANIA ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍMI POTREBAMI V UČEBNOM ODBORE 3661 2 MURÁR

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou
Názov školského vzdelávacieho programu	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov učebného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná

Vzdelávanie žiakov prebieha v súlade so štátnym vzdelávacím programom a Zákonom o výchove a vzdelávaní (školský zákon), ktoré stanovujú zásadné pravidlá vzdelávania a prípravy žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (ďalej len „ŠVVP“).

Platná legislatíva označuje názvom žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (ďalej len „ŠVVP“) žiakov s mentálnym, zmyslovým alebo telesným postihnutím, zdravotne oslabených alebo chorých, s narušenou komunikačnou schopnosťou, so špecifickými poruchami učenia alebo správania sa, s autistickým syndrómom, s poruchami psychického alebo sociálneho vývinu, tiež žiakov pochádzajúcich zo sociálne znevýhodneného prostredia (rómske etnikum, imigranti). Špecifickou skupinou žiakov so ŠVVP sú žiaci mimoriadne nadaní.

Žiaci učebného odboru 3661 2 murár sa pripravujú pre povolanie v stavebnej výrobe. Ide o manuálne povolania, ktoré sa vykonávajú zväčša v podmienkach dielní, sťažené pracovné podmienky (hlučnosť, nečistota), zvýšené nároky na fyzické predpoklady a zdravotný stav zamestnancov, prísne dodržiavanie predpisov BOZP, zvýšené riziko pri práci, aj obsluha strojov (zvýšené nároky na sluch a zrak, neprípustné záchvatové ochorenia), zvýšené požiadavky na manuálnu zručnosť, technické predpoklady, chápanie mechanických vztáhov, plošná a priestorová predstavivosť; úspešný výkon povolania predpokladá intelektové predpoklady aspoň na úrovni priemeru (osobitne v moderných prevádzkach).

Zdravotný stav uchádzačov o štúdium v stavebných odboroch a vhodnosť štúdia v odbore posudzuje lekár.

### Telesné postihnutie

Pre väčšinu odborov sa vyžaduje dobrý zdravotný stav uchádzačov s nenarušenou pohyblivosťou, v dôsledku zvýšeného rizika pri práci sú potrebné dobré zmyslové orgány, neprípustné sú záchvatové stavy.

Učebný odbor 3661 2 murár sa vo všeobecnosti neodporúča žiakom s mentálnym postihnutím, preto nemá význam uvažovať o ich integrácii do SŠ vyučujúcich tento odbor. Špecifické prípady posudzuje lekár.

### Mentálne postihnutie

Pre väčšinu stavebných odborov sa vyžaduje dobrý zdravotný stav uchádzačov s nenarušenou pohyblivosťou, v dôsledku zvýšeného rizika pri práci sú potrebné dobré zmyslové orgány, neprípustné sú záchvatové stavy.

Učebný odbor 3661 2 murár sa vo všeobecnosti neodporúča žiakom s telesným postihnutím, preto nemá význam uvažovať o ich integrácii do SŠ vyučujúcich tento odbor. Špecifické prípady posudzuje lekár.

### Poruchy zraku

Učebný odbor 3661 2 murár nie je vhodný pre uchádzačov s vážnymi poruchami zraku, slabšie poruchy korigované okuliarmi sú prípustné.

### Poruchy sluchu

Učebný odbor 3661 2 murár nie je vhodný pre uchádzačov s vážnym sluchovým postihnutím.

### Špecifické poruchy učenia

Záleží od individuálneho prípadu, napäťko sú špecifické vývojové poruchy učenia kompenzované. Dôležité je posúdiť stupeň narušenia schopnosti žiaka pochopiť a aplikovať poznatky profilových technických predmetov spojených s chapaním mechanických vztáhov, plošnou a priestorovou predstavivosťou a matematickými zručnosťami. Rozhodujúcim je posudok špeciálneho psychológika a jeho odporúčania.

Integrácia žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia

Žiaka zo sociálne znevýhodneného prostredia určujeme pomocou záväznej smernice MŠSR prostredníctvom aspoň troch merateľných ukazovateľov – podmienkou je splniť minimálne tri z nasledujúcich kritérií súčasne:

1. žiak pochádza z rodiny, ktorej sa poskytuje pomoc v hmotnej nôdzi a príjem rodiny je najviac vo výške životného minima,
2. aspoň jeden zákonný zástupca žiaka (rodič) je dlhodobo nezamestnaný,
3. najvyššie ukončené vzdelanie rodičov je základné, alebo aspoň jeden z rodičov nemá ukončené základné vzdelanie,
4. neštandardné bytové a hygienické podmienky rodiny,
5. vyučovací jazyk školy je iný, než jazyk, ktorým hovorí dieťa doma.

Žiakov pochádzajúcich zo sociálne znevýhodneného prostredia je vhodné integrovať do SŠ, pokiaľ sú fyzicky a psychicky spôsobilí na výkon povolaní nadväzujúcich na príslušné učebné odbory. Vzdelávacie programy žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia musia byť koncipované širšie – aj výchovne, nakoľko musia zahŕňať aj hodnotovú reorientáciu, získavanie žiakov pre alternatívny životný štýl, aktivizáciu žiakov, ich motiváciu, pestovanie pozitívneho vzťahu ku vzdelávaniu, k práci, povolaniu, rozvíjanie profesijných záujmov.

U tejto skupiny žiakov treba osobitne zdôrazniť význam cielenej prevencie pred vznikom sociálno-patologických javov (agresivita, kriminalita, drogové závislosti), nakoľko žiaci zo sociálne znevýhodneného prostredia sú sociálnou patológiou zvýšene ohrození.

#### Integrácia a vzdelávanie nadaných žiakov

Výchova a vzdelávanie mimoriadne nadaných žiakov patrí vo všeobecnosti za veľmi efektívne, žiaduce, a to tak zo spoločenského, individuálneho ľudského hľadiska, ako aj z hľadiska ekonomickejho, návratnosti investovaného času a finančných prostriedkov. Osobitne v odbornom vzdelávaní a príprave je žiaduce podchytiť nadaných žiakov a systematicky s nimi pracovať. Pritom nemusí ísť len o podporu mimoriadne intelektovo nadaných žiakov, ale aj žiakov nadaných manuálne, remeselné, prakticky, ktorí vynikajú svojimi vedomosťami, zručnosťami, záujmom, kreativitou, výsledkami práce a zaslúžia si výnimočnú pedagogicko-psychologickú starostlivosť pri rozvíjaní svojho špecifického nadania.

Spoločensky prospesné by bolo, ak by sa aj o učebné odbory uchádzali nadaní žiaci so záujmom o manuálne, remeselné povolania. Prichádzala by do úvahy ich integrácia do bežných stredných škôl, absolvovanie odboru v skrátenej čase s možnosťou ďalšieho vzdelávania v nadväznom študijnom odbore, prípadne podnikanie v príslušnej oblasti. Okrem zaujímavých výsledkov, ktoré by sa dosiahli v príslušnom povolení by bolo vhodné angažovať výnimočne nadaných ľudí aj do pedagogického procesu, do odborného vzdelávania a prípravy ďalších mladých ľudí pre príslušné manuálne / remeselné povolania.

Na druhej strane môžu mať mimoriadne nadaní žiaci množstvo problémov pri zvládaní štúdia, či pri nadväzovaní sociálnych vzťahov. Zatial čo v činnostiach, pre ktoré majú mimoriadne nadanie alebo o ktoré majú vysoký záujem, dosahujú vynikajúce výsledky, môžu dosahovať v iných oblastiach priemerné alebo slabé výsledky. Príčinou môže byť napríklad skutočnosť, že sa nevedia efektívne učiť, podceňujú precvičovanie a opakovanie učiva, preferujú vlastné tempo a spôsob učenia, zatial čo spoločné tempo a frontálny spôsob výučby ich spomála a demotivuje. Mimoriadne nadaní žiaci sa často prejavujú ako výrazné osobnosti, čo však môže mať svoje negatíva, hlavne v oblasti sociálnej komunikácie. Môžu mať tiež problémy v sebahodnotení, v ponímaní seba samého, sú často citliví na hodnotenie inými, ľahko nadväzujú kontakty s druhými ľuďmi.

Títo žiaci nebývajú často pozitívne prijímaní svojím okolím – a to tak spolužiakmi, ako aj učiteľmi. Konflikty s učiteľmi môžu vznikať napríklad preto, že žiak nepovažuje niektoré predmety za dôležité, tiež preto, že svojimi vedomosťami a zručnosťami a neustálym záujmom o obsah výučby prevyšuje učiteľa alebo narúša vyučovanie. Problémy v komunikácii so spolužiakmi môžu prerásť do šikanovania nadaného žiaka – alebo na druhej strane môže dôjsť k prispôsobeniu sa skupinovým normám a k zníženiu výkonnosti a ďalšieho rozvoja žiaka.

Je veľmi dôležité zistiť, v čom žiak vyniká, ale aj aké má nedostatky a problémy a prispôsobiť tomu svoju prácu s ním. Rovnako je dôležité, aby škola poznala vývoj žiaka už na základnej škole, doterajšiu pedagogicko-psychologickú prácu s ním, jeho anamnézu, vrátane rodinnej anamnézy. Významná je spolupráca všetkých učiteľov, ktorí mimoriadne nadaného žiaka učia, tiež spolupráca s rodičmi žiaka, so psychológom, výchovným poradcom, špeciálnym pedagógom, prípadne spolupráca so špecializovanými odbornými pracoviskami (centrom PPPaP, výskumným pracoviskom).

Vo výučbe týchto žiakov je vhodné využívať náročnejšie metódy a postupy, problémové a projektové vyučovanie, dištančné e-vzdelávanie, samoštúdium, intenzívne využívanie IKT. Aj mimoriadne nadaných žiakov treba vhodne zapájať do skupinovej výučby, do tímovej spolupráce (bud' v roli vedúceho, alebo radového člena), čím sa rozvíja ich socializácia, tolerantnosť, adaptabilita, schopnosť kooperovať, včleňovať sa

do pracovného kolektívu.

Škola môže umožniť mimoriadne nadaným žiakom výučbu niektorých špeciálnych predmetov, vzdelávanie podľa individuálneho vzdelávacieho plánu.

V rámci individuálneho vzdelávacieho plánu môže riaditeľ upraviť aj organizáciu vzdelávania a odbornej prípravy mimoriadne nadaného žiaka napríklad skrátením jej dĺžky, prípadne kombináciou obsahu vzdelávania viacerých odborov.

## 9 VNÚTORNÝ SYSTÉM KONTROLY A HODNOTENIA ŽIAKOV UČEBNÉHO ODBORU 3661 2 MURÁR

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola drevárska 023 02 Krásno nad Kysucou
Názov školského vzdelávacieho programu	murár
Kód a názov ŠVP	36 stavebníctvo, geodézia, kartografia
Kód a názov učebného odboru	3661 2 murár
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C
Dĺžka štúdia	3 roky
Forma štúdia	denná

Stredná odborná škola považuje vnútorný systém kontroly a hodnotenia žiakov za najvýznamnejšiu kategóriu celého procesu. Naším cieľom je poskytovať žiakovi spätnú väzbu, prostredníctvom ktorej získava informácie o tom, ako danú problematiku zvládla, ako dokáže zaobchádzať s tým, čo sa naučil, v čom sa zlepšíl a v čom má ešte nedostatky. Hodnotenie žiaka vychádza z jasne stanovených cieľov a konkrétnych kritérií, ktorými sa dá jeho výkon zmerať. Preto neoddeliteľnou súčasťou hodnotenia musí byť aj konkrétné odporúčanie alebo rada, ako má žiak ďalej postupovať, aby svoje nedostatky odstránil. Kontrolu vyučovacieho procesu budeme orientovať na skúšanie a hodnotenie žiakov.

### Skúšanie

Počas skúšania budeme preverovať, čo žiak vie a čo nevie, alebo čo má vedieť, ako sa má zlepšiť v porovnaní sám so sebou alebo s kolektívom – zistujeme stupeň dosiahnutia cieľov vyučovacieho procesu. Pri skúšaní využijeme širokú škálu rôznych spôsobov a postupov – individuálne, frontálne, skupinové, priebežne alebo súhrne po ukončení tematického celku alebo na konci školského roka, ústne, písomne (didaktické testy, písomné cvičenia a úlohy, projekty, a pod.). Skúšaním budeme preverovať výkon žiaka z hľadiska jeho relatívneho výkonu (porovnáme výkon žiaka s výkonomi ostatných žiakov) alebo individuálneho výkonu (porovnáme jeho súčasný výkon s jeho prechádzajúcim výkonom). Pri každom skúšaní budeme preverovať výkon žiaka na základe jeho výkonového štandardu, ktorý je formulovaný v učebných osnovách každého vyučovacieho predmetu ako vzdelávací výstup. Dôležitou súčasťou skúšania je aj formatívne hodnotenie, ktoré považujeme za významnú súčasť motivácie žiaka do jeho ďalšej práce, za súčasť spätej väzby medzi učiteľom a žiakom.

### Hodnotenie

Cieľom hodnotenie žiaka v škole je poskytnúť žiakovi a jeho rodičom spätnú väzbu o tom, ako žiak zvládol danú problematiku, v čom má nedostatky a kde má rezervy. Súčasťou hodnotenia je tiež povzbudenie do ďalšej práce, návod, ako postupovať pri odstraňovaní nedostatkov.

Hodnotenie žiakov budeme vyjadrovať rôznymi formami: slovom, číslom, známkou. V rámci hodnotenia budeme preverovať výsledky činnosti žiakov podľa určených kritérií. Niektoré kritériá budú všeobecne platné pre všetky predmety, špecifické výkony žiakov budú hodnotené podľa stanovených kritérií hodnotenia.

Neoddeliteľnou súčasťou hodnotenia žiaka je aj jeho správanie, prístup a postoje. Hodnotenie nikdy nesmie viest k znižovaniu dôstojnosti, sebadôvery a sebaúcty žiaka.

Kontrola vyučovacieho procesu sa zabezpečuje skúšaním a hodnotením.

Kontrola vyučovacieho procesu má spĺňať tieto funkcie :

- Kontrolnú (diagnostickú) – miera vedomostí, zručností a návykov
- Prognostickú – určenie perspektívy a možnosti ďalšieho vývoja žiakov
- Motivačnú – udržiavanie a zvyšovanie študijnej aktivity žiakov
- Výchovnú – formovanie pozitívnych vlastností a postojov
- Informačnú – dokumentácia výsledkov a ich oznámenie rodičom
- Rozvíjajúcu – rozvoj schopnosti sebkontroly a sebahodnotenia žiakov
- Spätnoväzbovú – získavanie informácií o úspešnosti vyučovacieho procesu

## 9.1 Pravidlá hodnotenia, klasifikácie prospechu a správania žiakov, opatrenia vo výchove

Pravidlá hodnotenia a klasifikácie prospechu a správania žiakov ako aj opatrenia vo výchove žiakov sú uvedené v §-e 55 Zákona o výchove a vzdelávaní ( školský zákon ).

Naša škola si v rámci hodnotenia výkonov svojich žiakov vypracovala Hodnotiaci štandard pre študijný odbor 3661 2 murár. Definuje súbor kritérií, organizačných a metodických postupov na overenie dosiahnutých výkonových štandardov. Vzťahuje sa na hodnotenie:

Počas štúdia hodnotíme všetky očakávané vzdelávacie výstupy, ktoré sú formulované výkonovými štandardmi v učebných osnovách každého vyučovacieho predmetu. Ku každému vzdelávaciemu výstupu vymedzujeme kritériá hodnotenia, učebné zdroje, medzipredmetové vzťahy a metódy a prostriedky hodnotenia, ktoré sú v súlade s cieľmi vyučovacieho predmetu a jeho výchovnými a vzdelávacími stratégiami. Tým zabezpečíme komplexnosť vedomostí a ich aplikáciu.

Nasledujúce pravidlá sú platné pre celé obdobie vzdelávania žiaka a sú v súlade so spoločenskými výchovnými a vzdelávacími stratégiami na úrovni školy:

1. Hodnotenie zameriavame a formulujeme pozitívne.
2. Žiak sa hodnotí podľa miery splnenia daných kritérií.
3. Známka z vyučovacieho predmetu nezahrňa hodnotenie správania žiaka.
4. Vyučujúci klasifikujú iba prebrané a precvičené učivo.
5. Žiak má dostatok času na učenie, precvičovanie a upevnenie učiva.
6. Podklady pre hodnotenie a klasifikáciu získava vyučujúci hlavne:  
sledovaním výkonov a pripravenosti žiaka na vyučovanie, rôznymi druhmi písomných prác, analýzou výsledkov rôznych činností žiakov, konzultáciami s ostatnými vyučujúcimi a podľa potreby s psychologickými a sociálnymi pracovníkmi.
7. Pri klasifikácii používa vyučujúci platnú klasifikačnú stupnicu.
8. Výsledky žiakov posudzuje učiteľ objektívne.
9. V predmete, v ktorom vyučujú viacerí učitelia, je výsledný stupeň klasifikácie stanovený po vzájomnej dohode.
10. Písomné práce sú žiakom oznamené vopred, aby mali dostatok času na prípravu.
11. Významným prvkom procesu učenia je práca s chybou.

Pri hodnotení žiakov počas jeho štúdia jednotlivých predmetov sa podľa povahy predmetu zameriavame predovšetkým na:

Hodnotenie vo vyučovacom predmete s prevahou teoretického zamerania.

Hodnotíme hlavne ucelenosť, presnosť, trvalosť osvojenia požadovaných poznatkov, kvalitu, rozsah získaných spôsobilostí, schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení teoretických a najmä praktických úloh, pri výklade a hodnotení spoločenských a prírodných javov a zákonitostí. Posudzuje sa kvalita myslenia, jeho logika, samostatnosť a tvorivosť, aktivita v prístupe k činnostiam, záujem o tieto činnosti a vzťah k týmto činnostiam, výstižnosť a odborná jazyková správnosť ústneho a písomného prejavu, kvalita výsledkov činností, osvojené metódy samostatného štúdia.

Pri hodnotení vzdelávacích výstupov sa budú používať nasledovné všeobecné kritériá hodnotenia:

Žiak:

- Uplatnil osvojené poznatky, fakty, pojmy, definície, zákonitosť, vzťahy a zručnosti pri riešení teoretických a praktických úloh, pri vysvetľovaní a hodnotení spoločenských a prírodných javov.
- Preukázal kvalitu a rozsah získaných vedomostí vykonávať požadované intelektuálne a motorické činnosti.
- Prezentoval kvalitu myslenia, predovšetkým jeho logiku, samostatnosť a tvorivosť.
- Mal aktívny prístup, záujem a vzťah k daným činnostiam.
- Preukázal presný, výstižný, odborný a jazykovo správny ústny a písomný prejav.
- Preukázal kvalitu výsledkov zadaných činností.
- Si osvojil účinné metódy a formy štúdia.

Hodnotenie vo vyučovacom predmete s prevahou praktického zamerania.

Hodnotí sa vzťah k práci, pracovnému kolektívu a praktickým činnostiam, osvojenie praktických zručností a návykov, ovládanie účelných spôsobov práce, využívanie získaných teoretických vedomostí v praktických činnostiah, aktivita, samostatnosť, tvorivosť, iniciatíva v praktických činnostiah, kvalita výsledkov činnosti, organizácia vlastnej práce a pracoviska, udržiavanie poriadku na pracovisku, dodržiavanie predpisov a

bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, starostlivosť o životné prostredie, hospodárne využívanie surovín, materiálov a energie.

Pri hodnotení vzdelávacích výstupov sa budú používať nasledovné všeobecné kritériá hodnotenia:

Žiak:

- Si osvojil praktické zručnosti a návyky a ich využitie.
- Preukázal vzťah k práci, pracovnému kolektívu, pracovným činnostiam, aktivitu, samostatnosť a tvorivosť.
- Preukázal kvalitu výsledkov zadaných činností.
- Zvládol efektívne spôsoby práce a organizáciu vlastnej práce ako aj pracoviska, udržiaval na pracovisku poriadok.
- Dodržiaval predpisy o BOZP a starostlivosť o životné prostredie.
- Hospodárne využíval suroviny, materiál, energiu, prekonal prekážky v práci.
- Zvládol obsluhu a údržbu laboratórnych zariadení, používaných prístrojov, nástrojov a náradia, prekonal prekážky v práci.

Hodnotenie vo vyučovacom predmete s prevahou výchovného zamerania.

Hodnotíme hlavne tvorivosť a samostatnosť prejavu, osvojenie potrebných vedomostí a zručností, ich tvorivú aplikáciu, poznávanie zákonitostí daných činností a ich uplatňovanie vo vlastnej činnosti, kvalitu prejavu, vzťah žiaka k činnostiam a jeho záujem o tieto činnosti, estetické vnímanie, prístup k umeleckému dielu a estetike spoločnosti, rešpekt k tradíciám, kultúrnemu a historickému dedičstvu našej krajiny, aktívne zapojenie sa do kultúrneho diania a športových akcií.

Pri hodnotení vzdelávacích výstupov sa budú používať nasledovné všeobecné kritériá hodnotenia:

Žiak:

- Preukázal tvorivosť a samostatnosť prejavu.
- Si osvojil potrebné vedomosti, skúsenosti, činnosti a ich tvorivú aplikáciu.
- Prezentoval poznatky o zákonitostach daných činností a uplatnil ich vo vlastnej činnosti.
- Preukázal kvalitu prejavu.
- Preukázal vzťah a záujem o dané činnosti.
- Prezentoval estetické vnímanie, svoj prístup k umeleckému dielu a skomentoval estetické reakcie spoločnosti.

Súčasťou hodnotenia má byť aj sebahodnotenie žiakov, ich schopnosť posúdiť svoju vlastnú prácu, vynaložené úsilie, osobné možnosti a rezervy. Sebahodnotenie budeme orientovať na rozvoj kľúčových kompetencií a na očakávané vzdelávacie výstupy v danom vyučovacom predmete.

Sebahodnotenie kľúčových kompetencií

Pri sebahodnotení kľúčových kompetencií žiak vyplňuje po predchádzajúcej konzultácii s učiteľom a rodičmi Hodnotiaci dotazník. Dotazník je orientovaný na všetky oblasti kľúčových kompetencií, ktoré sú uvedené v tomto vzdelávacom programe. Hodnotenie sa realizuje 2 x do roka (1. štvrtrok, 3. štvrtrok). Jednotlivé položky dotazníka vypracujú predmetové komisie v spolupráci s výchovnou poradkyňou a/alebo so sociológom. Vyjadrenia žiaka môže doplniť učiteľ alebo rodič. Hodnotenie učiteľ komentuje ústne.

V dotazníku žiak používa nasledovné vyjadrenia:

- vždy, celkom samostatne, občas s pomocou,
- väčšinou, väčšinou samostatne, občas s pomocou,
- takmer vždy, skoro samostatne, s malou pomocou,
- niekedy samostatne, niekedy potrebujem pomoc,
- potrebujem pomoc, pretože potom sa mi darí aj samostatne,
- zriedka, takmer vždy potrebujem pomoc a radu,
- zatial sa mi nedarí a pod.

Príklady z pripravovaných dotazníkov sú napr.:

Ako mi ide učenie?

Učím sa sústredene a samostatne.

Plánujem a organizujem si vlastné učenie.

Vyhľadávam a triedim informácie potrebné k učeniu.

Vyhodnocujem výsledky svojej práce.

Hľadám rôzne možnosti riešenia problému.

Ako viem komunikovať?

Dodržiavam dané pravidlá komunikácie.

Vie počúvať druhých ľudí.

Aktívne diskutujem a argumentujem.

Používam rôzne druhy neverbálnej komunikácie.

Ako spolupracuje s druhými?

Aktívne pracujem v skupine.

Pomáham, podporujem a ocením druhých.

Dokážem požiadať o pomoc.

Respektujem osobnosť druhého.

Viem ukončiť prácu v skupine.

#### Sebahodnotenie vzdelávacích výstupov

Žiak má možnosť zamyslieť sa nad svojou prácou, vedomosťami a zručnosťami, ale aj postojmi a vlastnosťami. Zvažuje svoje pozitívna a negatívna, uvažuje nad, kde sa dopustil chýb, aké sú príčiny jeho problémov, ako ich môže odstrániť a ako môže s nimi naďalej pracovať. Učitelia - vyučujúci si pripravia Hodnotiaci dotazník a kritériá hodnotenia. Týmto spôsobom sa budeme usilovať viesť žiakov k hodnoteniu vlastného pokroku v danom predmete. Žiak touto formou vyjadruje, čo sa za určité obdobie naučil, v čom sa zdokonalil, v čom by sa chcel zlepšiť. Hodnotenie sa realizuje 2 x do roka (1. štvrtrok, 3. štvrtrok). Jednotlivé položky dotazníka vypracujú predmetové komisie v spolupráci s výchovnou poradkyňou a/alebo so sociológom. Hodnotenie učiteľ komentuje ústne. Iná forma, ktorú chceme odskúšať je písomné zhodnotenie vlastnej aktivity a práce žiakom. Žiaci budú používať techniku voľného písania. Písomné hodnotenie sa píše na triednickej hodine, učiteľ je nestranný. Pri vyhodnotení učiteľ použije primeraný komentár (dodržiava pedagogickú etiku) iba so žiakom samotným, nikdy pred triedou. Hodnotenie písomné a dotazníkom môže žiak následne vyhodnotiť spolu s rodičmi napr. doma.

Hodnotíme nasledovné:

- Prácu v škole: pripravenosť na vyučovanie, aktívne zapojenie sa do výučby, prezentácia vedomostí, zručnosti a kompetencii.
- Vzdelávacie výstupy: podľa kritérií hodnotenia
- Domácu prípravu: formálne a podľa kritérií hodnotenia.
- Práce žiakov: didaktické testy, písomné práce, úlohy, eseje, cvičenia, praktické cvičenia, projekty, skupinové projekty, prípadové štúdie, laboratórne cvičenia, prezentácie, súťaže, hry, simulácie a situačné štúdie, výrobky, činnosti, a pod.
- Správanie: v škole, na verejnosti, spoločenských aktivitách, odbornom výcviku, súťažiach, výstavách a pod.

Obdobie hodnotenia:

- Denne.
- Mesačne.
- Štvorročne.
- Polročne.
- Ročne.

Po ukončení štúdia hodnotíme všetky očakávané vzdelávacie výstupy, ktoré sú formulované výkonovými štandardmi v kompetenčnom profile absolventa nášho školského vzdelávacieho programu formou záverečnej skúšky. Cieľom záverečnej skúšky je overenie komplexných vedomostí a zručností, ako sú žiaci pripravení používať nadobudnuté kompetencie pri výkone povolaní a odborných činností na ktoré sa pripravujú. Záverečná skúška (ZS) je zásadným vzdelávacieim výstupom sumatívneho hodnotenia našich absolventov. Vykonaním ZS získajú naši absolventi na jednej strane odbornú kvalifikáciu a kompetenciu vykonávať pracovné činnosti v danom povolaní a na druhej strane majú možnosť ďalšieho vzdelávania na vyššom stupni. Získaný výučený list a vysvedčenie o záverečnej skúške potvrzuje v plnom rozsahu ich dosiahnuté kompetencie – odbornú kvalifikáciu.

ZS pozostáva z týchto častí v nasledujúcom poradí:

písomná časť, praktická časť, ústna časť.

Jednotlivé časti záverečnej skúšky (ZS) budú vychádzať z kompetencií schváleného školského vzdelávacieho programu, pričom ich obsah bude koncipovaný tak, aby žiak mal možnosť preukázať naplnenie kritérií hodnotenia.

V písomnej, praktickej a ústnej časti ZS sa overujú vedomosti žiaka vo vyžrebovanej téme.

Cieľom písomnej časti ZS je overiť úroveň teoretických vedomostí a poznatkov vychádzajúcich z cieľových požiadaviek štátneho vzdelávacieho programu.

Cieľom praktickej časti ZS je overiť úroveň osvojených zručností a spôsobilostí žiakov a ich schopnosti využiť získané teoretické poznatky a vedomosti pri riešení konkrétnych praktických úloh komplexného charakteru.

Cieľom ústnej časti ZS je overiť úroveň teoretických vedomostí a poznatkov.

ZS pozostáva z komplexných tém s aplikáciou na študijný odbor 3661 2 murár. Podrobnosti o ZS sú upravené platnými predpismi MŠ SR.

#### Témy záverečnej skúšky

Témy ZS pripravujú predmetové komisie. Ich príprava sa bude riadiť platnými predpismi o záverečnej skúške. Pri ZS sledujeme nielen schopnosť žiaka využívať medzipredmetové vzťahy vo všeobecnej a odbornej zložke vzdelávania, ale aj úroveň jeho ústneho prejavu a to z jazykovej stránky a stránky správneho uplatňovania odbornej terminológie na základe kriterálneho hodnotenia výkonov. Bude formulovaná v podobe konkrénej úlohy/činnosti. Má svoju profilovú a aplikačnú časť. Profilová časť témy ZS sa orientuje na stanovenie prioritných výkonov, ktoré sú určené v rámci profilových predmetov. Aplikačná časť ZS uvádza všetky dôležité väzby a súvislosti, ktoré dopĺňajú profilovú časť. Každá profilová a aplikačná časť ZS má svoje podtémy, ktoré sú koncipované tak, aby absolvent mal možnosť v plnom rozsahu pochopiť komplexnosť témy a preukázať naplnenie všetkých výkonov v rámci danej témy. Naša škola bude uplatňovať pri tvorbe tém na záverečné skúške nasledujúce pravidlá:

Každá téma má:

- vychádzať z výkonných štandardov kompetenčného profilu absolventa učebného odboru 3661 2 murár,
- uplatňovať hľadisko akumulácie vedomostí viacerých odborných predmetov obsahovo príbuzných,
- vychádzať z rozsiahlejších tematických celkov viacerých odborných predmetov (komplexnosť obsahu vzdelávania),
- umožniť a podporiť využitie všetkých podporných učebných zdrojov (pomôcky, písomné materiály, informácie a údaje, atď.) pre splnenie danej témy,
  
- umožniť preverenie schopnosti žiaka využívať vedomosti a intelektuálne schopnosti získané počas štúdia na posúdenie konkrétnego odborného problému, ktorý je daný v téme ZS,
- dodržiavať pravidlo zrozumiteľnosti, konzistentnosti a komplexnosti tak, aby náročnosť, vecný a časový rozsah témy boli pre žiaka optimálne, primerané a zvládnuteľné na danom stupni vzdelania, svoje podtémy a ich formulácia musí byť jasná, jednoznačná, v logickom slede od riešenia jednoduchého problému k zložitejšiemu javu v závislosti od problému alebo situácie, ktoré sa majú v téme ZS riešiť. Podtémy sú aplikačného charakteru a dopĺňajú informácie, ktoré žiak v priebehu štúdia odborných a všeobecnovzdelávacích predmetov daného študijného odboru získal.

Hodnotenie vzdelávacích výstupov bude založené na kritériach hodnotenia. Vymedzenie prostriedkov a postupov hodnotenia bude spracované ku každej téme. Konkretizácia tém vrátane špecifických kritérií hodnotenia, prostriedkov a postupov hodnotenia ako aj organizačné a metodické pokyny budú spracované v priebehu posledného ročníka štúdia a budú osobitným dokumentom školy, ktorý bude dopĺňať náš školský vzdelávací program. Jeho súčasťou bude aj Záznam o výkone absolventa (nie skupinový).

Pre hodnotenie ústneho prejavu na záverečnej skúške sú stanovené nasledovné všeobecné kritériá:

Stupeň hodnotenia	Kritériá hodnotenia ústneho prejavu (prezentácia prejavu)
Výborný	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kontaktoval sa s poslucháčmi.</li><li>- Rečníkovi bolo dobre rozumieť.</li><li>- Hlavná myšlienka bola po celú dobu jasná.</li><li>- Príklady boli presvedčivé a dobre zvolené.</li><li>- Slovná zásoba bola výrazovo bohatá.</li><li>- Nevyskytovali sa žiadne jazykové chyby ani chyba v stavbe vety.</li><li>- Dĺžka prejavu bola primeraná a mala späť.</li><li>- Prejav bol výzvou k diskusii.</li></ul>

Chválitebný	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontaktoval sa s poslucháčmi.</li> <li>- Rečníkovi bolo dobre rozumieť.</li> <li>- Hlavná myšlienka bola po celú dobu jasná. Príklady boli presvedčivé a dobre zvolené.</li> <li>- Slovná zásoba bola výrazovo bohatá.</li> <li>- Nevyskytovali sa žiadne jazykové chyby ani chyba v stavbe vety. Dĺžka prejavu bola primeraná a mala spád.</li> <li>- Prejav mohol byť výzvou k diskusii.</li> </ul>
Dobrý	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Čiastočne sa kontaktoval s poslucháčmi.</li> <li>- Rečníkovi bolo niekedy zle rozumieť.</li> <li>- Prejav nemal výraznú hlavnú myšlienku.</li> <li>- Príklady boli uplatnenie iba niekedy.</li> <li>- Slovná zásoba bola postačujúca.</li> <li>- Vyskytovali sa jazykové chyby a chyby v stavbe vety. Dĺžka prejavu bola primeraná.</li> <li>- Prejav neboli výzvou k diskusii.</li> </ul>
Dostatočný	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimálne sa kontaktoval s poslucháčmi.</li> <li>- Rečníkovi bolo zle rozumieť. Prejav neboli presvedčivý.</li> <li>- Ústny prejav bol zle štruktúrovaný, hlavná myšlienka bola nevýrazná.</li> <li>- Príklady boli nefunkčné.</li> <li>- Slovná zásoba bola malá.</li> <li>- Vyskytovali sa časté chyby v jazyku a chyby v stavbe vety.</li> <li>- Dĺžka prejavu nezodpovedala téme.</li> </ul>
Nedostatočný	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chýbal kontakt s poslucháčmi.</li> <li>- Rečníkovi neboli vôbec rozumieť.</li> <li>- Prejav neboli presvedčivý a zaujímavý.</li> <li>- Chýbala hlavná myšlienka.</li> <li>- Chýbali príklady.</li> <li>- Slovná zásoba bola veľmi malá.</li> <li>- Vyskytovali sa veľmi časté chyby v jazyku, stavba vety nebola správna.</li> <li>- Dĺžka prejavu bola veľmi dlhá/krátká, zmysel vystúpenia neboli jasné.</li> </ul>

Pre hodnotenie výsledkov vzdelávania na záverečnej skúške sú stanovené nasledovné všeobecné kritériá:

Stupeň hodnotenia	Výborný	Chválitebný	Dobrý	Dostatočný	Nedostatočný
Kritériá hodnotenia					
Porozumenie téme	Porozumel téme dobre	V podstate porozumel	Porozumel s nedostatkami	Porozumel so závažnými nedostatkami	Neporozumel téme
Používanie odbornej terminológie	Používal samostatne	Používal s malou pomocou	Vyžadoval si pomoc	Robil zásadné chyby	Neovládal
Vecnosť, spráenosť a komplexnosť odpovede	Bol samostatný, tvorivý, pohotový, pochopil súvislosti	Bol celkom samostatný, tvorivý a pohotový	Bol menej samostatný, nekomplexný a málo pohotový	Bol nesamostatný, často vykazoval chyby, nechápal súvislosti	Bol nesamostatný, ľažkopádny, vykazoval zásadné chyby
Samostatnosť prejavu	Vyjadroval sa výstižne, súvisle a správne	Vyjadroval sa celkom výstižne a súvisle	Vyjadroval sa nepresne, niekedy nesúvisle, s chybami	Vyjadroval sa s problémami, nesúvisle, s chybami	Nedokázal sa vyjadriť ani s pomocou skúšajúceho

Schopnosť praktickej aplikácie teoretických poznatkov	Správne a samostatne aplikoval	Celkom správne a samostatne aplikoval	Aplikoval něpresne, s problémami a s pomocou skúšajúceho	Aplikoval veľmi něpresne, s problémami a zásadnými chybami	Nedokázal aplikovať
Pochopenie praktickej úlohy	Porozumel úlohe dobre	V podstate porozumel	Porozumel s nedostatkami	Porozumel so závažnými nedostatkami	Neporozumel úlohe
Volba postupu	Zvolil správny a efektívny postup	V podstate zvolil správny postup	Zvolil postup s problémami	Zvolil postup s problémami a s pomocou skúšajúceho	Nezvolil správny postup ani s pomocou skúšajúceho
Výber prístrojov, strojov, zariadení, náradia, materiálov, surovín	Zvolil správny výber	V podstate zvolil správny výber	Zvolil výber s problémami	Zvolil výber s problémami a s pomocou skúšajúceho	Nezvolil správny výber ani s pomocou skúšajúceho
Organizácia práce na pracovisku	Zvolil veľmi správnu organizáciu	V podstate zvolil dobrú organizáciu	Zvolil organizáciu s problémami	Zvolil organizáciu s problémami a s pomocou skúšajúceho	Nezvládol organizáciu
Kvalita výsledku práce	Pripravil kvalitný produkt/činnosť	V podstate pripravil kvalitný produkt/činnosť	Pripravil produkt/činnosť s nízkou kvalitou	Pripravil produkt/činnosť s veľmi nízkou kvalitou	Pripravil nepodarok
Dodržiavanie BOZP a hygiény pri práci	Dodržal presne všetky predpisy	V podstate dodržal všetky predpisy	Dodržal predpisy s veľkými problémami	Dodržal iba veľmi málo predpisov	Nedodržiaval predpisy

#### Materiálne a priestorové podmienky pre vykonanie záverečnej skúšky

Budú konkretizované v rámci prípravy tém pre záverečné skúšky. Budú v súlade so štandardom, ktorý predpisuje ŠVP a doplnený podľa podmienok a špecifík učebného odboru 3661 2 murár.

Klasifikácia je výsledkom komplexného hodnotenia vedomostí, zručností a návykov žiaka.

Základom na pridelenie klasifikačného stupňa sú známky, čiže zaradenie žiaka alebo jeho výkonu do niektornej výkonnostnej skupiny. Vymedzenie klasifikačných stupňov sa opiera o hodnotenie podľa výkonových kritérií.

#### Stupne prospechu a celkový prospech

Prospech žiaka je v jednotlivých vyučovacích predmetoch klasifikovaný týmito stupňami:

- 1 – výborný
- 2 – chválitebný
- 3 – dobrý
- 4 – dostatočný
- 5 – nedostatočný

Správanie žiaka je klasifikované týmito stupňami:

- 1 – veľmi dobré
- 2 – uspokojivé
- 3 – menej uspokojivé
- 4 – neuspokojivé

Žiak na konci prvého a druhého polroku je hodnotený takto:

- Prospel s vyznamenaním
- Prospel veľmi dobre
- Prospel
- Neprospel

Žiak je neklasifikovaný, ak jeho absencia v danom predmete je vysoká a vyučujúci nemá dostatok podkladov na uzavorenie klasifikácie. O tejto skutočnosti musí byť informovaný riaditeľ školy. Ak je žiak neklasifikovaný, nedostane vysvedčenie, iba výpis z katalógového listu. O dodatočnej klasifikácii rozhoduje riaditeľ školy v zmysle platnej legislatívy. Záverečná skúška sa môže opakovať v zmysle právnych predpisov.

Ak má žiak alebo jeho zákonný zástupca pochybnosti o správnosti hodnotenia, môže požiadať riaditeľa školy o komisionálne preskúšanie žiaka. Na základe kritérií hodnotenia sa uskutoční preskúšanie žiaka do 14 dní od doručenia jeho žiadosti prípadne v termíne po vzájomnej dohode medzi žiakom a riaditeľom školy. Komisionálne skúšky prebiehajú v súlade s právnymi predpismi.

Opravné skúšky určuje riaditeľ školy v súlade s právnym predpisom.

#### Výchovné opatrenia

Patria sem pochvaly, napomenutia triedneho učiteľa, výstraha triedneho učiteľa, výstraha riaditeľa školy, podmienečné vylúčenie zo štúdia, vylúčenie zo štúdia. Akékoľvek výchovné opatrenie musí byť okamžite oznámené v písomnej forme rodičom alebo zákonným zástupcom žiaka. Opatrenie sa zaznamenáva do katalógového listu žiaka. Neuvádzsa sa na vysvedčení.

Klasifikácia a hodnotenie žiakov so ŠVVP sa robí s prihliadnutím na stupeň poruchy. Vyučujúci rešpektujú doporučenia psychologických vyšetrení žiaka a uplatňujú ich pri klasifikácii a hodnotení správania žiaka. Vyberajú vhodné a primerané spôsoby hodnotenia vrátane podkladov na hodnotenie. Uplatňujú také formy a spôsoby skúšania, ktoré zodpovedajú schopnostiam žiaka a nemajú negatívny vplyv na ich rozvoj a psychiku. Volia taký druh prejavu, v ktorom má žiak predpoklady preukázať lepšie výkony.