

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DREVÁRSKA, Filinského 7, Spišská Nová Ves**

**ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM**

**STOLÁR**

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Kód a názov ŠVP</b>  | <b>33 Spracúvanie dreva</b>                          |
| <b>Kód a názov ŠkVP</b> | <b>3355 H stolár</b>                                 |
| <b>Stupeň vzdelania</b> | <b>stredné odborné vzdelanie</b>                     |
| <b>Dĺžka štúdia</b>     | <b>3 roky</b>                                        |
| <b>Forma štúdia</b>     | <b>denná</b>                                         |
| <b>Vyučovací jazyk</b>  | <b>slovenský</b>                                     |
| <b>Druh školy</b>       | <b>štátna</b>                                        |
| <b>Dátum schválenia</b> | <b>31. august 2014</b>                               |
| <b>Miesto vydania</b>   | <b>SOŠ drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves</b> |



Spišská Nová Ves, 31. 08. 2014

**Ing. Vladimír Jančík**  
riaditeľ

[www.sosdsnv.sk](http://www.sosdsnv.sk)  
[sosd@sosdsnv.sk](mailto:sosd@sosdsnv.sk)  
Tel.: 053 4424246  
Mobil: 0902904811  
Fax: 053 4425156

Ing. Katarína Benkovičová  
zástupkyňa riaditeľa

[illegible]

## **OBSAH**

- 1 Úvodné identifikačné údaje**
- 2 Ciele a poslanie výchovy a vzdelávania**
- 3 Vlastné zameranie školy**
  - 3.1 Charakteristika školy
    - 3.1.1 Plánované aktivity školy
  - 3.2 Charakteristika pedagogického zboru
  - 3.3 Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov školy
  - 3.4 Vnútorný systém kontroly a hodnotenia zamestnancov školy
  - 3.5 Dlhodobé projekty
  - 3.6 Medzinárodná spolupráca
  - 3.7 Spolupráca so sociálnymi partnermi
- 4 Charakteristika školského vzdelávacieho programu**
  - 4.1 Popis školského vzdelávacieho programu
  - 4.2 Základné údaje o štúdiu
  - 4.3 Organizácia výučby
  - 4.4 Zdravotné požiadavky na žiaka
  - 4.5 Požiadavky na bezpečnosť a hygienu pri práci
- 5 Profil absolventa učebného odboru**
  - 5.1 Charakteristika absolventa
  - 5.2 Kompetencie absolventa
    - 5.2.1 Kľúčové kompetencie
    - 5.2.2 Všeobecné kompetencie
    - 5.2.3 Odborné kompetencie
- 6 Učebný plán učebného odboru**
- 7 Učebné osnovy učebného odboru**
  - Učebné osnovy všeobecnovzdelávacích predmetov
  - Učebné osnovy odborných predmetov
- 8 Podmienky na realizáciu školského vzdelávacieho programu**
  - 8.1 Materiálne podmienky
  - 8.2 Personálne podmienky
  - 8.3 Organizačné podmienky
  - 8.4 Podmienky bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri výchove a vzdelávaní
- 9 Podmienky vzdelávania žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami**
- 10 Vnútorný systém kontroly a hodnotenia žiakov**
  - 10.1 Pravidlá hodnotenia žiakov

## 1 ÚVODNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Názov a adresa školy                   | Stredná odborná škola drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves |
| Názov školského vzdelávacieho programu | ŠTOLÁR                                                          |
| Kód a názov ŠVP                        | 33 Spracúvanie dreva                                            |
| Kód a názov učebného odboru            | 3355 H stolár                                                   |
| Stupeň vzdelania                       | stredné odborné vzdelanie                                       |
| Dĺžka štúdia                           | 3 roky                                                          |
| Forma štúdia                           | denná                                                           |
| Vyučovací jazyk                        | slovenský                                                       |
| Druh školy                             | štátna                                                          |
| Dátum schválenia ŠKVP                  | 31. august 2014                                                 |
| Miesto vydania                         | SOŠD, Filinského 7, Spišská Nová Ves                            |
| Platnosť ŠKVP                          | 01. september 2014 začínajúc prvým ročníkom                     |

Kontakty pre komunikáciu so školou:

| Titul, meno, priezvisko   | Pracovná pozícia                                           | Telefón    | e-mail                                                 | Iné                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ing. Vladimír Jančík      | Riaditeľ                                                   | +534425156 | <a href="mailto:sosd@ssosdsnv.sk">sosd@ssosdsnv.sk</a> | <a href="http://www.sosdsnv.sk">www.sosdsnv.sk</a> |
| Ing. Katarína Benkovičová | Zástupkyňa riaditeľa pre vyučovanie teoretických predmetov | +534424246 | <a href="mailto:sosd@sosdsnv.sk">sosd@sosdsnv.sk</a>   | <a href="http://www.sosdsnv.sk">www.sosdsnv.sk</a> |
| PaedDr. Mariana Jančíková | Zástupkyňa riaditeľa pre technicko-ekonomické činnosti     | +534424246 | <a href="mailto:sosd@sosdsnv.sk">sosd@sosdsnv.sk</a>   | <a href="http://www.sosdsnv.sk">www.sosdsnv.sk</a> |
| Ing. Vladimír Záborský    | Zástupca riaditeľa pre praktické vyučovanie                | +534424246 | <a href="mailto:sosd@sosdsnv.sk">sosd@sosdsnv.sk</a>   | <a href="http://www.sosdsnv.sk">www.sosdsnv.sk</a> |
| Ing. Iveta Kušnyérová     | Výchovná poradkyňa                                         | +534424246 | <a href="mailto:sosd@sosdsnv.sk">sosd@sosdsnv.sk</a>   | <a href="http://www.sosdsnv.sk">www.sosdsnv.sk</a> |
| Ing. Iveta Frniaková      | Predsedníčka rady školy                                    | +534424246 | <a href="mailto:sosd@sosdsnv.sk">sosd@sosdsnv.sk</a>   | <a href="http://www.sosdsnv.sk">www.sosdsnv.sk</a> |

### Zriaďovateľ:

Košický samosprávny kraj  
Odbor školstva  
Námestie Maratónu mieru 1  
042 66 Košice  
Tel.: 055 7268 111  
e-mail: [vuc@vucke.sk](mailto:vuc@vucke.sk)  
[www.vucke.sk](http://www.vucke.sk)

Spišská Nová Ves, 31. 08. 2014

Ing. Vladimír Jančík  
riaditeľ školy

**Záznamy o platnosti a revidovaní školského vzdelávacieho programu:**

[illegible]

## 2 CIELE A POSLANIE VÝCHOVY A VZDELÁVANIA

Ciele a poslanie výchovy a vzdelávania v našom školskom vzdelávacom programe vychádzajú z cieľov stanovených v Zákone o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a v Štátnom vzdelávacom programe pre skupinu trojročných učebných odborov skupiny 33 Spracúvanie dreva.

**Poslaním našej školy** nie je len odovzdávať vedomosti a pripravovať našich žiakov na povolanie a získanie kvalifikácie, ale aj formovať ich postoje, viesť ich k dodržiavaniu etických a ľudských princípov.

- Sme stredná odborná škola so 119-ročnou tradíciou poskytovania služieb na trhu vzdelávania
- Poskytujeme kvalitné vzdelávanie so zameraním na drevárstvo, nábytkárstvo a umenie, rozvíjame tvorivé a odborné schopnosti žiakov a pripravujeme žiakov na celoživotné vzdelávanie a uplatnenie na trhu práce
- Poskytujeme žiakom vzor humánneho správania sa a vychovávame ich k láske k práci, regiónu, k pozitívnemu vzťahu k národným a európskym hodnotám
- Sprostredkujeme žiakom plnohodnotné vzdelanie, prehľbujeme ich vedomosti, zručnosti a návyky pre získanie odbornosti
- Využívame všetky dostupné metódy a prostriedky vzdelávania, reagujeme na výzvy, zapájame sa a tvoríme projekty, využívame nové formy maturitných skúšok, prácu v tímoch, kontakty so zamestnávateľmi, aktívne sa zúčastňujeme so žiakmi a ich prácami na výstavách a veľtrhoch
- Kvalifikovaní, celoživotne sa vzdelávajúci učitelia utvárajú a formujú osobnosť mladého človeka tvorivo-humánnou výchovou a vzdelávaním .

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

Škola je otvorenou inštitúciou pre rodičov, sociálnych partnerov a širokú verejnosť s ponukou rôznej vzdelávacej a spoločenskej činnosti.

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 a vyhľadávať a pracovať s nadanými a talentovanými žiakmi,
- 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 stratégie 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 zavádzaním projektového a programového vyučovania,
- zabezpečiť kvalitné vyučovanie cudzích jazykov s ich posilnením pri stážach žiakov v zahraničí prostredníctvom realizovaných projektov,
- skvalitniť výučbu informačných a komunikačných technológií zabezpečením aktualizácie softwarového vybavenia a podporovaním ďalšieho vzdelávania učiteľov v oblasti informačných technológií,
- zohľadniť potreby a individuálne možnosti žiakov pri dosahovaní študijných cieľov
- zabezpečiť variabilitu a individualizáciu výučby,
- rozvíjať špecifické záujmy žiakov,

- vytvárať priaznivé sociálne, emocionálne a pracovne prostredie v teoretickom a praktickom vyučovaní,
  - zavádzať progresívne zmeny v hodnotení žiakov realizáciou priebežnej diagnostiky,
  - zachovávať prirodzené heterogénne skupiny vo vzdelávaní.
- b) **posilnene 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 učiteľov.
- c) **podporu talentu, osobnosti a záujmu každého žiaka** s cieľom:
- rozvíjať edukačný proces na báze skvalitňovania vzťahov vo väzbe učiteľ - žiak - rodič,
  - rozvíjať tímovú spoluprácu medzi žiakmi budovaním prostredia tolerancie a radosti z úspechov,
  - vytvárať prostredie školy založené na tvorivo-humánnom a poznatkovo-hodnotovom prístupe ku vzdelávaniu s dôrazom na aktivitu a slobodu osobnosti žiaka,
  - odstraňovať prejavy šikanovania, diskriminácie, násilia, xenofóbie, rasizmu a intolerancie v súlade s Chartou základných ľudských práv a slobôd,
  - viesť žiakov ku zmysluplnej komunikácii a kultivovanému vyjadreniu názoru,
  - zapájať sa do projektov zameraných na rozvoj školy a na osvojenie si takých vedomostí, zručností a kompetencií, ktoré žiakom prispievajú k ich uplatneniu sa na trhu práce na Slovensku a v krajinách Európskej únie a k motivácii pre celoživotné vzdelávanie sa,
  - nadväzovať 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 koncepciách rozvoja odborného vzdelávania a prípravy a politiky zamestnanosti v Skalici a našom regióne,
  - spolupracovať s drevospracujúcimi podnikmi a zamestnávateľskými zväzmi,
  - vytvárať spoluprácu so školami doma a v zahraničí a vymieňať si vzájomne skúsenosti a poznatky,
  - nadviazať spoluprácu s progresívnymi podnikmi v obore a sprostredkovať žiakom praxe a exkurzie v takýchto podnikoch, 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,
  - využiť materiálne-technický a ľudský potenciál pre získanie doplnkových finančných zdrojov, reagovať na vypísané granty a projekty,
  - pravidelne sa starať o úpravu okolia školy.
- f) **zlepšenie podmienok pre trávenie voľného času v škole**
- rozšírenie možností pre pobyt v areáli školy.

Len spoločným úsilím všetkých zainteresovaných (Košického samosprávneho kraja, mesta Spišská Nová Ves, vedenia školy, pedagogických a ostatných zamestnancov školy, zamestnávateľov, ale aj žiakov a ich rodičov) docielime zvýšenie kvality školy, jej rozvoj, konkurencieschopnosť na trhu vzdelávania a spokojnosť všetkých jej partnerov.

### 3 VLASTNÉ ZAMERANIE ŠKOLY

Stredná odborná škola drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves začína **119. rok existencie**. Verejnosť pozná našu školu pod názvom „**DREVÁRKA**“. Viac na <https://sosdsnv.edupage.org/?>.

História školy siaha až do 19. storočia. Bola slávnostne otvorená 24. septembra 1899 pod názvom Maďarská kráľovská štátna drevopriemyselná odborná škola v Spišskej Novej Vsi.

Z tohto obdobia sa zachoval otvárací prejav ministra - veľmi emotívny, hlboko ľudský, z ktorého i po sto rokoch môžeme čerpať poznatky pre rozvoj nábytkárstva a drevárstva. Minister vzdal úctu všetkým občanom mesta, ktorí v priebehu dvoch rokov v záujme rozvoja priemyslu vytvorili dielo, ktoré si zaslúži obdiv, dielo, ktoré bude slúžiť nielen žiakom zo Spišskej župy, ale žúp celého Uhorska.

Žiadal, aby mesto naďalej podporovalo rozkvet školy, ktorý bude závisieť od oddanej práce učiteľov pri vyučovaní žiakov, pri spájaní teórie s praxou. Zdôraznil, že nestačí iba vyškoliť remeselníkov, ale je potrebné postarať sa aj o ich živobytie a to sa dosiahne nie frázami či rozkazmi a príkazmi, ale len vtedy, keď sa udrží kontakt medzi životom a školou, keď remeselník bude môcť kráčať ďalej, keď bude môcť rozvíjať získané poznatky a praktický cit, ktorý nadobudol v škole. Viac sa dozviete [tu](#).

Všetky prežitý roky a úsilie pedagógov, žiakov a absolventov prinieslo škole rad významných ocenení a úspechov. Škola je tvorcom pedagogických dokumentov a iniciátorom zavedenia novokoncipovaných študijných odborov pre drevárstvo a nábytkárstvo, umenie a umeleckoremeselnú tvorbu a lídrom v oblasti vzdelávania v týchto odboroch. Je to odraz jej vysokého tvorivého odborného potenciálu a kvality pedagógov.

Naša škola získala štatút Centra odborného vzdelávania pre nábytkárstvo a drevárstvo (COV). Slávnostné otvorenie COV sa uskutočnilo 10. novembra 2011. Úlohou **COV** je poskytnúť vzdelávanie v oblasti moderných technológií v drevárskom a nábytkárskom priemysle žiakom SOŠ drevárskej a ostatným klientom. Prehľbovať si vedomosti, návyky a zručnosti spojené s výkonom profesie môžu aj žiaci ostatných stredných škôl, pedagogickí pracovníci a zamestnanci firiem. Je možná spolupráca s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny pri prehľbovaní kvalifikácie i pri rekv. alifikácii nezamestnaných.

#### Ponuka kurzov COV:

| Názov kurzu                                                                        | počet hodín kurzu |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Projektovanie konštrukcie nábytku pomocou výpočtovej techniky                      | 45                |
| Projektovanie konštrukcie stavebnostolárskych výrobkov pomocou výpočtovej techniky | 45                |
| 2D projektovanie pomocou CAD                                                       | 20                |
| 3D projektovanie pomocou CAD                                                       | 20                |
| Vysušanie dreva                                                                    | 40                |
| Základné opracovanie masívneho materiálu                                           | 16                |
| Ručné opracovanie dreva                                                            | 34                |
| Umeleckoremeselné tvarovanie dreva – slohová ornamentálna rezba                    | 26                |
| Umeleckoremeselné tvarovanie dreva – rezba písma                                   | 22                |
| Umeleckoremeselné tvarovanie dreva – sústruženie dreva                             | 26                |
| Tvarové opracovanie masívneho materiálu                                            | 24                |

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Výroba konštrukčných spojov                         | 24 |
| Opracovanie plošných dielcov z lamelovanej DTD      | 48 |
| Opracovanie plošných dielcov dyhovaných             | 48 |
| Povrchová úprava                                    | 40 |
| Čalúnnictvo                                         | 24 |
| Programovanie a obsluha CNC drevoobrábacích strojov | 50 |
| Dejiny výtvarnej kultúry – 1. stupeň                | 30 |
| Dejiny výtvarnej kultúry – 2. stupeň                | 15 |
| Figurálne kreslenie – 1. stupeň                     | 12 |
| Figurálne kreslenie – 2. stupeň                     | 12 |

Na základe analýz potrieb a požiadaviek trhu práce a analýzy práce školy sme identifikovali pozitíva a negatíva školy. Vychádzajúc zo SWOT analýzy:

Škola musí posilňovať svoje **silné stránky**:

### 1. materiálne vybavenie školy

Škola disponuje výborne vybavenými zrekonštruovanými priestormi: školskými dielňami, bazénom, saunou, dvomi telocvičňami, posilňovňou a veľkým areálom. Počítačových učebni je v škole päť. Odborné učebne a laboratória sa využívajú pre predmety konštrukčné cvičenia, náuka o materiáli a pre predmety v skupine odborov 82. Odborní učitelia disponujú výpočtovou technikou, ktorú využívajú na vyučovanie, jej súčasťou sú aj diaprojektory. Učitelia slovenského jazyka využívajú videá na priblíženie klasických diel známych autorov. Učitelia cudzích jazykov využívajú v rámci prípravy žiakov CD prehrávače. Učitelia odborných predmetov využívajú pri vyučovaní desiatky vzoriek, schém, katalógov a odborných časopisov, ktoré dopĺňajú na pravidelných exkurziách v drevospracujúcich podnikoch.

Cieľom školy je nielen zriaďovať ďalšie odborné počítačové učebne, ale aj v klasických triedach inštalovať počítače pre zosúladienie vyučovania so súčasnými trendmi a pre získavanie aktuálnych informácií a prácu s nimi. Žiaci preferujú tento spôsob vyučovania a získavania nových vedomostí, rodičia tento spôsob od školy očakávajú a zamestnávateľia si žiadajú počítačovo vzdelaných absolventov.

Športové vybavenie školy nemá v meste, ani v regióne konkurenciu. Dve telocvične, moderná posilňovňa, bazén, futbalové ihrisko, betónové ihrisko a možnosť behov v prírode dávajú škole predpoklad pre výchovu a vzdelávanie drevárov a nábytkárov s rozšíreným vyučovaním športovej prípravy. Škola ponúka aj športové triedy pre dievčatá, napr. so zameraním na volejbal.

Interiér školy je čistý, priestorový a slnečný, na chodbách sú vystavené tablá od roku 1947 a práce žiakov aj absolventov školy. Exteriér školy je zaujímavý realizovanou nadstavbou ateliérov. Areál školy je rozľahlý, s množstvom zelene, kríkov a rôznych druhov stromov, ktoré slúžia aj na poznávanie drevín pre žiakov. Výhodou pre výchovno-vzdelávací proces je aj poloha školských dielní v areáli školy – vyučovanie odborného výcviku, odbornej i umeleckej praxe je integrálnou súčasťou vzdelávania. Školské dielne sú vybavené pre zabezpečenie odborných činností adekvátnou technikou. Majú svoje šatne, hygienické zariadenia, sklad reziva, sušiareň reziva, strojové i ručné dielne, striekareň a nový CNC stroj.

Škola má vlastnú kuchyňu a školskú jedáleň. Učitelia sa stretávajú na poradách v zborovni školy, inak využívajú svoje kabinety. Manažment školy a administratíva školy majú svoje pracoviská na prízemí školy. Átrium školy slúži ako miesto pre slávnostné udalosti: začiatok a koniec školského roku,

rozlúčky s maturantmi a absolventmi učňovských odborov. Šatne slúžia ako ranný filter pri vstupe do budovy.

Škola má dobre vybavenú knižnicu. Výchovný poradca je k dispozícii pre žiakov, ktorí potrebujú jeho služby, pomáha pri výbere vysokých škôl, organizuje exkurzie na burzy vysokých škôl, návštevy zástupcov vysokých škôl v škole, prednášky, besedy, semináre o trhu práce. Hygienické zariadenia sú na každom poschodí, telocvične majú vlastné hygienické priestory a sprchy.

Od školského roku 2009/2010 škola disponuje **kamerovým systémom** so 16 kamerami, ktorý prispieva k ochrane majetku školy i žiakov.

Vedenie školy s podporou KSK realizovalo projekt „**Kvalitná škola – kvalitné vzdelanie**“ rozpočet projektu presiahol 1,15 miliónov EUR (viac ako 40 miliónov Sk). Cieľom projektu bolo zateplenie školských budov, výmena okien a dverí, svetlíkov, vymaľovanie celej školy, rekonštrukcia sociálnych zariadení, telocviční, bazéna, ohrev vody v školskom bazéne solárnymi kolektormi.

Výrazným prínosom vo vybavení školských dielní je CNC stroj, ktorý sa stal súčasťou školy od školského roka 2011/2012 v rámci projektu [Technologické centrum – most medzi teóriou a praxou](#) v hodnote 500 000 EUR.

## **2. kvalitní učitelia**

Zvyšovanie nárokov partnerov na výchovno-vzdelávací proces zvyšuje aj nároky na vzdelanie pedagógov. Učitelia školy sú kvalifikovaní a celoživotné vzdelávanie sa stalo súčasťou ich života - priebežne sa vzdelávajú v rámci akreditovaných programov.

## **3. tradícia, úspechy školy:**

Škola má dobré zázemie pre rozvoj nielen v oblasti vedy a techniky:

- pre technické predmety konštrukcie, technológiu a iné (súťaže SOČ, EUCYS, AMAVET, HETTICH s medzinárodnou pôsobnosťou, olympiády),
- kvalitnú základňu pre rozvoj umenia a umeleckých techník v predmetoch navrhovanie, výtvarná príprava (rôzne výtvarné, dizajnérske, sochárske súťaže),
- pre výučbu drevárskych a nábytkárskych odborov v celoslovenskom meradle (ocenenia rôznych súťaží, výstav MODDOM, uplatnenie absolventov na trhu práce),
- pre výučbu ekonomických predmetov (súťaže Nadácie J. Bosáka, zapojenie do programu Junior Achievement Slovensko – Mládež pre budúcnosť),
- pre výučbu všeobecno-vzdelávacích predmetov (paleta literárnych a matematických súťaží).

Silné stránky školy je nevyhnutné ustavične zdôrazňovať a prehľbovať v procese výchovy a vzdelávania.

Podstatou SWOT analýzy je zistenie, že škola potrebuje zlepšenia, ktoré je schopná urobiť sama, a ktoré budú viesť ku skvalitneniu výchovno-vzdelávacieho procesu. Musíme sa zaoberať hlavne **slabými stránkami školy**:

### **1. zlepšenie organizácie školy:**

- dôsledné dodržiavanie nového Školského poriadku s cieľom zlepšiť dochádzku žiakov na vyučovanie, odstrániť fajčenie žiakov z priestorov školy, zlepšiť správanie žiakov

### **2. zlepšenie podmienok pre trávenie voľného času v škole:**

- zlepšenie komfortu žiakov rozšírením možností pre pobyt v areáli školy,

## **3.1 Charakteristika školy**

V našej škole je v školskom roku 2018/19 20 tried:

- 2 ročníky študijného odboru drevárstvo a nábytkárstvo - nábytkárstvo
- 1 ročník experimentálneho študijného odboru technik drevostavieb
- 1 ročník experimentálneho študijného odboru technik drevárskych CNC zariadení - nábytkárska výroba
- 1 ročník študijného odboru operátor v drevárskom a nábytkárskom priemysle

- 1 ročník študijného odboru tvorba nábytku a interiéru
- 1 ročník študijného odboru dizajn a tvarovanie dreva
- 2 ročníky študijného odboru dizajn - priemyselný dizajn
- 4 ročníky študijného odboru propagačné výtvarníctvo
- 3 ročníky študijného odboru fotografický dizajn
- 4 ročníky študijného odboru mechanik počítačových sietí
- 2 ročníky nadstavbového študijného odboru podnikanie v remeslách a službách - externá forma (večerné štúdium)

V škole vyvíja činnosť Rada školy, ktorá má 11 členov. Zodpovedá za kontrolu kvality a organizácie celého výchovno-vzdelávacieho procesu. Rada žiakov zastupuje záujmy žiakov v našej škole, organizuje žiacke aktivity a vytvára podmienky pre dobrú komunikáciu a spoluprácu medzi učiteľmi a žiakmi.

### **Plánované aktivity školy**

Dosahovanie požadovaných aktivít a vhodná prezentácia školy sú výsledkom kvality vzdelávania.

Bližšie informácie o

- ponuke krúžkov
- súťažiach
- SOČ
- olympiádach
- športových aktivitách
- výstavách
- exkurziách
- projektoch
- ostatných aktivitách
- aktivitách COV

nájdete na stránke školy v časti dokumenty - hodnotiaca správa <https://sosdsnv.edupage.org/text14/?>

### **3.2 Charakteristika pedagogického zboru**

Stabilizovaný pedagogický zbor vrátane majstrov odborného výcviku tvorí 55 učiteľov. Priemerný vek pedagógov je 44,5 rokov.

51 pedagogických zamestnancov je kvalifikovaných pre vyučovanie predmetov podľa aprobácie. Pedagogickú spôsobilosť majú všetci vyučujúci, učitelia všeobecno-vzdelávacích predmetov ju získali vysokoškolským vzdelaním a inžinieri doplnkovým pedagogickým vzdelaním. Druhú kvalifikačnú skúšku absolvovalo 32 vyučujúcich.

Učitelia sú zdravotne spôsobilí a pravidelne sa zúčastňujú preventívnych zdravotných prehliadok. Zníženú pracovnú schopnosť majú 3 vyučujúci.

### **3.3 Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov školy**

Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov je súčasťou plánu školy a riadi sa zákonom [č. 317/2009](#) Z. z. a vyhláškou [č. 445/2009](#) Z. z. Manažment školy považuje za prioritnú úlohu zabezpečiť:

- Uvádzanie začínajúcich učiteľov do pedagogickej praxe.

- Prípravu pedagogických zamestnancov na zvyšovanie jazykových spôsobilostí, schopností efektívne pracovať s IKT.
- Prípravu pedagogických zamestnancov na tvorbu školského vzdelávacieho programu.
- Motivovanie pedagogických zamestnancov pre neustále vzdelávanie a zdokonaľovanie profesijnej spôsobilosti.
- Zdokonaľovanie spôsobilosti zamestnancov pre tvorbu efektívnych vzťahov, riešenie konfliktov, komunikáciu a pod.
- Sprostredkovanie najnovších poznatky metodiky vyučovania jednotlivých predmetov, pedagogiky a príbuzných vied a vývoja a trendov v odboroch.
- Prípravu pedagogických zamestnancov na výkon špecializovaných funkcií, napr. triedny učiteľ, výchovný poradca, predseda predmetovej komisie, knihovník atď.
- Prípravu pedagogických zamestnancov pre výkon činností nevyhnutných pre rozvoj školského systému, napr. pedagogický výskum, tvorba ŠkVP, tvorba štandardov, tvorba pedagogickej dokumentácie, atď.
- Prípravu pedagogických zamestnancov pre prácu s videotechnikou, výpočtovou technikou, multimédiami a pod.
- Zhromažďovanie a rozširovanie progresívnych skúsenosti z pedagogickej a riadiacej praxe, podporu tvorivosti pedagogických zamestnancov.
- Sprostredkovanie organizačných, odborných a metodických informácií prostredníctvom efektívneho informačného systému.
- Prípravu pedagogických zamestnancov na získanie prvej a druhej kvalifikačnej skúšky.

Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy:

| Vzdelávanie   | Vzdelávacia inštitúcia                   | Názov osvedčenia, certifikátu                                                                                  | Počet učiteľov |
|---------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| špecializačné | Európska vzdelávacia agentúra, Prešov    | Koordinátor prevencie                                                                                          | 1              |
| inovačné      | Inštitút celoživot. vzdelávania, Komárno | Vnútorne hodnotenie ZŠ a SŠ a škol. zariadenia                                                                 | 37             |
| aktualizačné  | ŠIOV, Bratislava                         | Vzdelávanie učiteľov v súvislosti s tvorbou ŠVP pre učiteľov SOŠ - všeobecno-vzdelávacia zložka - frekventanti | 26             |
| inovačné      | Inštitút celoživot. vzdelávania, Komárno | Riadenie kvality na ZŠ a SŠ a škol. zar.                                                                       | 27             |
| aktualizačné  | ÚIPŠ, Bratislava                         | Program OUTLOOK a využitie internetu                                                                           | 1              |
| aktualizačné  | ÚIPŠ, Bratislava                         | Tvorba prezentácií v OPENOFFICE                                                                                | 1              |
| aktualizačné  | ÚIPŠ, Bratislava                         | Tabuľkový procesor v OPENOFFICE                                                                                | 1              |
| aktualizačné  | ÚIPŠ, Bratislava                         | Tabuľkový procesor EXCEL pre začiatočníkov                                                                     | 1              |
| inovačné      | Inštitút celoživot. vzdelávania, Komárno | Manažerstvo kvality výučby na ZŠ a SŠ                                                                          | 19             |
| aktualizačné  | NOVA TRAINING, Košice                    | Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese                                                           | 2              |
| aktualizačné  | MPC, Bratislava                          | Environmentálna výchova vo vyučovacom procese                                                                  | 7              |
| aktualizačné  | Akadémia vzdelávania, Bratislava         | Dosahovanie psych. odolnosti, zvládanie stresu                                                                 | 1              |
| aktualizačné  | Akadémia vzdelávania, Bratislava         | Riadenie interpersonálnych konfliktov v práci učiteľa                                                          | 1              |
| aktualizačné  | Akadémia vzdelávania, Bratislava         | Asertívne zvládnutie náročných komunikačných situácií v práci učiteľa                                          | 1              |

|              |                                                                |                                                              |   |
|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
| aktualizačné | NOVA TRAINING, Košice                                          | Obsluha interaktívnej tabule                                 | 1 |
| aktualizačné | Súkromné centrum pedag.-psych. poradenstva a prevencie, Košice | Podpora duševného zdravia v školskom prostredí               | 1 |
| aktualizačné | NSS, Žilina                                                    | Školské projekty a medzinár. poradenstvá cez internet        | 1 |
| aktualizačné | MPC, Bratislava                                                | AutoCAD v školskej praxi                                     | 1 |
| aktualizačné | ÚIPŠ, Bratislava                                               | Základná obsluha počítača                                    | 2 |
| aktualizačné | ÚIPŠ, Bratislava                                               | Textový editor Word pre začiatočníkov                        | 2 |
|              |                                                                |                                                              |   |
| aktualizačné | MPC, Bratislava                                                | Návrh a tvorba web stránok                                   | 1 |
| aktualizačné | ÚIPŠ, Bratislava                                               | Tvorba prezentácií v PowerPointe                             | 3 |
| aktualizačné | MPC, Bratislava                                                | Projektové vyučovanie v edukačnom procese                    | 1 |
| aktualizačné | MPC, Bratislava                                                | Súčasný trendy v zjazdovom lyžovaní                          | 1 |
| aktualizačné | MPC, Bratislava                                                | Bežecké lyžovanie v školskom vzdelávacom programe            | 1 |
| inovačné     | Inštitút celoživot. vzdelávania, Komárno                       | Tvorba didaktických testov na základných a stredných školách | 1 |
| funkčné      | Katolícka univerzita, Ružomberok                               | Školský manažment                                            | 1 |
| aktualizačné | ÚIPŠ, Lip. Mikuláš                                             | Základná obsluha počítača                                    | 4 |
| aktualizačné | ÚIPŠ, Lip. Mikuláš                                             | Textový editor Word pre začiatočníkov                        | 4 |
| aktualizačné | ÚIPŠ, Lip. Mikuláš                                             | Tabuľkový procesor Excel pre začiatočníkov                   | 4 |

Vyučujúci sa zúčastňujú rôznych druhov akreditovaného vzdelávania, školení a kurzov podľa aprobácií a potrieb školy prostredníctvom ponuky metodicko-pedagogických centier a vzdelávacích inštitúcií.

- V rámci projektu „Nad Modrým vrchom svitá vzniklo 33 rôznych učebných textov
- vyučujúci odborných predmetov drevárskeho zamerania sa v priebehu školského roka zúčastňovali odborných firemných seminárov – firmy ADLER, BLUM, OSMO, MILESI, BOTO, HETTICH, SKTC-129 Bratislava
- vyučujúci v študijných odboroch umeleckého zamerania sa na verejnosti prezentujú aj svojou tvorbou.
- Akad. soch. Štefan Hudzík - sympóziu Umelci Tatrám, umelecké práce vystavoval na Slovensku v Paríži i v Poľsku, Akad. soch. Otto Korkoš vystavuje svoje diela na Slovensku, v Galérii umelcov Spiša i v podtatranskom regióne.
- Ak. arch. Alena Záhorová – návrh interiérov verejných domov - výstavnícka činnosť
- Ak. soch. Oto Korkoš vystavuje svoje diela na Slovensku, v Galérii umelcov Spiša i v podtatranskom regióne - Medzinárodné sochárske sympóziu Spišská Nová Ves, výstava Tvarové variácie v Kežmarku, celoslovenská Výstava keramiky v Trenčíne a v Prešove
- Ing. arch. Albert Klein – návrh výstavných interiérov – výstavnícka činnosť
- príspevky v odborných časopisov a regionálnych novinách Stolársky magazín, Korzár, Informátor mesta a Učiteľské noviny publikovali: Ing. Vladimír Jančík, Ing. arch. Albert Klein, Ing. Záborský.
- Mnohí vyučujúci získali certifikáty alebo osvedčenia za absolvovanie kurzov rôzneho ekonomického, počítačového resp. športového zamerania, na tvorbu školských vzdelávacích programov.

### 3.4 Vnútny 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.

Vnútny systém kontroly sa mal zameriava hlavne na celkový priebeh výchovno-vzdelávacej činnosti v škole, na tvorbu školských vzdelávacích programov, na dodržiavanie a plnenia tematických výchovno-vzdelávacích 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, na činnosť správneho aparátu. Na hodnotenie pedagogických a odborných zamestnancov školy používame tieto metódy:

Pozorovanie (hospitácie).

Rozhovor.

Výsledky žiakov, ktorých učiteľ vyučuje (prospech, žiacke súťaže, didaktické testy zadane 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 zamestnancov manažmentom školy v súlade s § 52 Z. číslo 317/2009 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zásady hodnotenia pedagogických zamestnancov sú rozpracované v Pracovnom poriadku SOŠ drevárskej.

Náhodné kontroly na dodržiavanie pracovnej disciplíny zamestnancami školy (dodržiavanie začiatku a konci vyučovacích hodín, príchod do zamestnania, kontrola plnenia úloh dozoru, kontrola prítomnosti na vyučovacích hodinách).

Vzájomné hodnotenie učiteľov (čo si vyžaduje aj vzájomné hospitácie a „otvorené hodiny“)

Hodnotenie učiteľov žiakmi.

### 3.5 Dlhodobé projekty

Zaraďovanie projektov rôznych časových dĺžok a foriem prebieha v jednotlivých predmetoch aktuálne v závislosti od možností a učiva.

V rámci projektu JUNIOR ACHIEVEMENT SLOVENSKO – Mládež pre budúcnosť (pôvodne Baťa Junior Achievement) už v roku 1990 vznikla v treťom ročníku študentská spoločnosť na báze občianskeho združenia (OZ). OZ simuluje činnosť akciovej spoločnosti, ktorú riadia študenti sami. Všetky činnosti, vrátane predaja akcií, výroby výrobkov a poskytovania služieb, vyplácania miezd, tvorby výročnej správy, účasti na rôznych súťažiach a veľtrhu študentských spoločností, podania daňového priznania, realizujú študenti sami, pod vedením zvoleného manažmentu, ktorého členom nie je učiteľ!

Žiaľ, školský rok 2011/2012 bol posledným rokom týchto aktivít, pretože administratívnym zásahom KSK bol zrušený odbor TIS, ktorý tieto aktivity realizoval.

### 3.6 Medzinárodná spolupráca

Škola spolupracuje s podobnými školami v Slovinsku, Litve, Fínsku, 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).
- Prezentať vlastnú školu, mesto a krajinu.
- Spoznávať inú kultúru, históriu a životný štýl.
- Nadväzovať kontakty v rámci kariérneho rastu.

### 3.7 Spolupráca so sociálnymi partnermi

Súčasná škola je založená na otvorenom systéme spolupráce žiakov, rodičov, učiteľov a ostatných zložiek, ktoré napomáhajú skvalitneniu výchovno-vzdelávacieho procesu.

#### Spolupráca s rodičmi

- rodičovské združenia 3 – 4 krát ročne
- individuálna spolupráca triednych učiteľov, resp. ostatných vyučujúcich za účelom riešenia výchovno-vzdelávacích problémov
- zastúpenie rodičov v rade školy
- zastúpenie rodičov pri rôznych kultúrnych a spoločenských podujatiach školy (výstava PRIESTOR, stužkové slávnosti)
- spolupráca s rodičmi pri realizácii odbornej praxe, odborného výcviku a odbornej zložky praktickej časti maturitnej skúšky.

### **Spolupráca s Pedagogicko-psychologickou poradňou pre stredné školy v Košiciach**

- spolupráca na úrovni činností výchovného poradcu a koordinátora pre prevenciu závislostí s Pedagogicko-psychologickou poradňou pre stredné školy v Košiciach

### **Spolupráca s organizáciami v meste a regióne**

- poskytnutie informácií o študijných odboroch a aktivitách školy pre výchovných poradcov základných škôl v regióne
- „Burza stredných škôl“ pomoc pre žiakov a rodičov žiakov pri rozhodovaní o voľbe strednej školy
- vyhlásenie najlepších stredoškôlkov mesta pri príležitosti „Dňa študentstva“ v Spišskej Novej Vsi, Gelnici, Kežmarku, Poprade
- spolupráca s drevárskymi a nábytkárskymi firmami mesta a regiónu pri organizovaní individuálnych súvislých odborných praxí
- volení zástupcov mesta vo VÚC sa zaujímajú o prácu a problémy školy a obhajujú naše záujmy v zastupiteľstve VÚC
- spolupráca s mestom pri organizovaní imatrikulácií žiakov 1. ročníkov
- účasť na rôznych kultúrnych a športových podujatiach mesta.

### **Spolupráca so základnými školami**

- organizácia „Dní otvorených dverí“
- prezentácia školy v základných školách v meste a blízkom okolí pre žiakov a rodičov žiakov končiacich základné školy
- prezentácia školy na burzách škôl v Spišskej Novej Vsi, Levoči – navštevujeme aj ZŠ v Krompachoch, burzy v Spišskej Novej Vsi, Poprade, Kežmarku, Gelnici a Levoči
- exkurzie žiakov 9. ročníkov v škole v priebehu školského roka.
- žiakom ZŠ ponúkame možnosť navštevovať krúžky na pôde našej školy, napríklad v oblasti rozvoja výtvarného nadania alebo remeselnej zručnosti pri práci s drevom
- pripravujeme spoluprácu so ZŠ: Sprav si svoju vtáčiu búdku

### **Spolupráca so strednými školami**

- úzka spolupráca a výmena skúseností na úrovni riaditeľov stredných škôl v meste
- spolupráca so zástupcami priemyselných škôl SPŠ drevárskych a SOU drevárskych na území celého Slovenska pri vypracovaní pedagogických dokumentov
- spolupráca so Štátnym inštitútom odborného vzdelávania v Bratislave pri vypracovaní nových Štátnych vzdelávacích programov v odboroch 33 – účasť našej školy v Odbornej komisii pri ŠIOV pre odbory 33
- spolupráca pri výmene predsedov predmetových maturitných a školských maturitných komisií, resp. skúšajúcich na maturitných skúškach
- výmena skúseností medzi technicko-hospodárskymi zamestnancami SŠ v meste
- spolupráca so Střední školou nábytkářskou a odchodní v Bystřici pod Hostýnem a SOŠ drevárskou vo Vranove nad Topľou – dlhoročná spolupráca, výmena skúseností

### **Spolupráca s vysokými školami**

- prezentácie vysokých škôl za účelom zistenia záujmu o štúdium na VŠ
- žiaci 4. ročníkov sa zúčastňujú na „Dňoch otvorených dverí“ vysokých škôl v Košickom kraji a na TU vo Zvolene
- úzka spolupráca s TU Zvolen pri profilácii absolventov školy, ktorí majú záujem o štúdium
- spolupráca s Fakultou lesníckou a dřevařskou České zemědělské univerzity v Praze

## **Spolupráca so zamestnávateľmi**

- sme zakladajúcimi členmi Zväzu spracovateľov dreva SR
- spolu so zamestnávateľskými organizáciami združenými v ZSD SR riešime problémy zamestnanosti našich absolventov a spoločne sme sa podieľali na projekte „Prax škole – škola praxi“
- formou individuálnych odborných praxí, ktoré sa uskutočňujú posledné dva májové týždne – v termíne maturitných skúšok - škola prostredníctvom žiakov uzatvára dohody o zabezpečení individuálnej praxe. Žiaci boli počas individuálnych praxí priebežne kontrolovaní učiteľmi. Z hodnotení zamestnávateľov vyplýva, že žiaci sú disciplinovaní, majú záujem o vykonávanú prácu a sú primerane zruční. Počas praxí sa nevyskytol žiadny pracovný úraz.
- prezentácie výrobných a obchodných spoločností pre žiakov a učiteľov školy a živnostníkov z blízkeho okolia
- využívame spoluprácu s podnikateľskými subjektmi na realizáciu exkurzií (Centroglob Košice, Sanas Sabinov, Noves Spišská Nová Ves, Píla Mesta Spišská Nová Ves, Atyp Spišská Nová Ves, Ndh Market Spišská Nová Ves, DOD Spišská Nová Ves, EMBRACO Spišská Nová Ves, FINES Žilina, Swedwood Liptovský Mikuláš, Decodom Topoľčany, Reštaurátorské ateliéry Levoča, Javorina Spišská Belá a iní).

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

Už v školskom roku 2011/2012 sme výrazne posilnili spoluprácu s firmou SANAS Sabinov, a.s., keď sa nám podarilo zorganizovať týždňovú súvislú odbornú prax žiakov študijného odboru operátor drevárskej a nábytkárskej výroby a učebného odboru stolár. V tomto školskom roku sa do systému súvislých odborných praxí zapojili žiaci všetkých študijných odborov zameraných na spracúvanie dreva.

Žiaci 3. ročníkov odboru tvorba nábytku a interiéru absolvujú svoju výrobnú prax vo firme Javorina, v.d. Spišská Belá, žiaci odboru dizajn a tvarovanie dreva praxujú v Oblasťných reštaurátorských ateliéroch v Levoči. Žiaci odboru propagačné výtvarníctvo absolvujú tieto praxe individuálne. Žiaci druhých ročníkov výtvarných odborov absolvujú prax v kultúrnych inštitúciách mesta: Galéria umelcov Spiša, Spišské divadlo, Múzeum Spiša.

Ostatní žiaci školy absolvujú súvislé odborné praxe individuálne.

## 1 CHARAKTERISTIKA ŠKOLSKÉHO VZDELÁVACIEHO PROGRAMU V UČEBNOM ODBORE 3355 H STOLÁR – duálne vzdelávanie

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Názov a adresa školy                   | Stredná odborná škola drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves |
| Názov školského vzdelávacieho programu | STOLÁR                                                          |
| Kód a názov ŠVP                        | 33 Spracúvanie dreva                                            |
| Kód a názov učebného odboru            | 3355 H stolár                                                   |
| Stupeň vzdelania                       | stredné odborné vzdelanie                                       |
| Dĺžka štúdia                           | 3 roky                                                          |
| Forma štúdia                           | denná                                                           |

### 4.1 Popis školského vzdelávacieho programu

Príprava v školskom vzdelávacom programe Stolár v učebnom odbore 3355 H stolár zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie a prípravu. Vo vzdelávacom programe uplatňujeme **duálne vzdelávanie**. Teoretické vyučovanie je organizované v priestoroch školy a praktické vyučovanie je organizované formou odborného výcviku v škole, a priamo na pracoviskách zmluvných zamestnávateľov. Trojročný odbor štúdia je koncipovaný homogénne ako odbor profesijnej prípravy v oblasti drevárskej a nábytkárskej výroby so všeobecným prehľadom a so základnými predpokladmi pre výkon obchodno-podnikateľských aktivít.

Predpokladom pre prijatie do učebného odboru je úspešné ukončenie základnej školy a zdravotné požiadavky uchádzačov o štúdium. Pri prijímaní na štúdium sa hodnotí tiež prospech a správanie na základnej škole a záujem uchádzačov o štúdium.

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 situáciách 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 informatiky, ktoré sú nevyhnutné pre výkon povolania. V odbornom vzdelávaní je príprava zameraná na oblasť vedomostí, zručností a návykov o problematike technického kreslenia, princípu, konštrukcie a praktického používania strojov a zariadení na spracovanie dreva, ekonomiky, poznávanie materiálov z dreva a ich vlastností, surovín a materiálov pre výrobu produktov z dreva, zásady a neodpušiteľné podmienky pre skladovanie materiálov z dreva, prípravy výroby, technológie výroby, obchodovania s produktmi z dreva a pod. V rámci odborného výcviku žiaci získavajú teoretické a praktické zručnosti pre bezpečnú a správnu obsluhu strojov a zariadení na výrobu produktov z dreva. Veľký dôraz sa kladie na rozvoj osobnosti žiaka, na formovanie jeho osobnostných a profesionálnych vlastností, postojov a hodnotovej orientácie.

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 s 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 zložitost' 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, tzn. vnútorné potreby žiakov vykonávať konkrétnu činnosť sú tou najdôležitejšou oblasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. Preto naša škola kladie veľký dôraz na motivačné činitele – zaraďovanie hier,

súťaží, simulačných 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.

Teoretické vyučovanie je realizované v budove školy na Filinského 7 v Spišskej Novej Vsi. Praktická príprava prebieha v 1. ročníku v školských dielňach, v 2. a 3. ročníku v školských dielňach a u zmluvných partnerov.

**Duálne vzdelávanie** je systém odborného vzdelávania a prípravy na výkon povolania, ktorý sa vyznačuje najmä úzkym prepojením všeobecného a odborného teoretického vzdelávania s praktickou prípravou u konkrétneho zamestnávateľa - SANAS Sabinov, a.s.. Výučba v škole sa strieda s praktickým vyučovaním v priestoroch zamestnávateľa v týždňové bloky praktického vyučovania. Duálne vzdelávanie tak zabezpečuje, že vzdelávanie a príprava žiaka na výkon povolania plne zodpovedajú požiadavkám praxe u zamestnávateľa. Praktické vyučovanie u zamestnávateľa sa uskutočňuje v Stredisku praktického vyučovania (SPV). je zaradené do siete škôl, ktorú spravuje ministerstvo školstva.

Kľúčové, 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 ( žiaci školy môžu zadávať otázky, vznášať protesty a pripomienky prostredníctvom demokraticky zvoleného zástupcu v rade školy ).

Školský vzdelávací program Stolár 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 odporúčanie špeciálnych pedagógov a psychológov vo vzťahu na individuálne potreby žiaka, stupeň a typ poruchy, úroveň kompenzácie poruchy a možnosti školy. Učebný odbor 3355 H stolár nie je vhodný pre žiakov s mentálnym postihnutím, s vážnymi poruchami zraku a sluchu a s vážnym telesným narušením.

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 celoslovenských výstavách zameraných na odbor ako napr. Nábytok a bývanie Nitra, LIGNUMEXPO Nitra, MODDOM Bratislava, SPIŠSKÉ VÝSTAVNÉ TRHY a .i. Týchto aktivít sa zúčastnia aj učitelia všeobecných a odborných predmetov vo funkcii pedagogického dozoru. Samostatnosť, húževnatosť a pracovitosť našich žiakov bude ocenená tak zo strany školy, ako zo strany zamestnávateľov. 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.

## 4.2 Základné údaje o štúdiu

Kód a názov učebného odboru: **3355 H stolár**

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dĺžka štúdia:                | 3 roky                                        |
| Forma výchovy a vzdelávania: | Denné štúdium pre absolventov základnej školy |
| Poskytnutý stupeň vzdelania: | Stredné odborné vzdelanie                     |
| Vyučovací jazyk:             | Slovenský                                     |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nevyhnutné vstupné požiadavky na štúdium:</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nižšie stredné vzdelanie a splnenie podmienok prijímacieho konania</li> <li>- zdravotná spôsobilosť uchádzača o štúdium.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Spôsob ukončenia štúdia:</b>                   | Záverečná skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Doklad o získanom stupni vzdelania:</b>        | Vysvedčenie o záverečnej skúške                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Doklad o získanej kvalifikácii:</b>            | Výučný list                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Možnosti pracovného uplatnenia absolventa:</b> | <b>Odborne kvalifikovaný pracovník v jednotlivých profesiách zaoberajúcich sa spracúvaním dreva, výrobou, montážou alebo obnovou nábytku, stavebno-stolárskych, čalúnnických výrobkov a výrobkov z dreva a ostatných materiálov v štátnych alebo súkromných firmách, poskytovateľ služieb v danom odbore a neskôr aj ako živnostník v danom odbore. Program je primárne určený pre priamy vstup na trh práce.</b> |
| <b>Možnosti ďalšieho štúdia:</b>                  | Vzdelávacie programy nadstavbového štúdia pre absolventov 3-ročných učebných odborov.<br>Špeciálne kurzy, ktoré umožňujú rozšíriť odbornú kvalifikáciu absolventov v danom odbore.                                                                                                                                                                                                                                |

### 4.3 Organizácia výučby

Príprava v školskom vzdelávacom programe Stolár v učebnom odbore 3355 H stolár zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie a prípravu. Výučba je organizovaná v týždňových cykloch, môže sa striedať jeden týždeň teoretického vyučovania a jeden týždeň odborného výcviku podľa možností školy.

Teoretické vyučovanie je poväčšine organizované v priestoroch školy na Filinského 7 v Spišskej Novej Vsi. 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 situáciách 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 informatiky, ktoré sú nevyhnutné pre výkon povolania. V odbornom vzdelávaní je príprava zameraná na oblasť ekonomiky, náuky o materiáloch z dreva, alebo na baze dreva, technológie výroby, základnej konštrukcie strojov a zariadení v danom odbore a odborného kreslenia. V rámci odborného výcviku žiaci získavajú teoretické a praktické zručnosti na úseku opracovania drevných materiálov – výroby drevárskych a nábytkárskych výrobkov. Veľký dôraz sa kladie na rozvoj osobnosti žiaka, na formovanie ich osobnostných a profesionálnych vlastností, postojov a hodnotovej orientácie.

Praktické vyučovanie je organizované formou odborného výcviku v škole, v školských dielňach, prípadne na pracoviskách zmluvných partnerov. Praktická príprava prebieha v 1., 2. a 3. ročníku v školských dielňach Filinského 7 Spišská Nová Ves a v SPV SANAS Sabinov, a.s... Odborný výcvik vykonávajú žiaci pod dozorom učiteľa alebo inštruktora (zamestnanec podniku) odborného výcviku.

Trojročný odbor štúdia je koncipovaný homogénne ako odbor profesijnej prípravy pre oblasť výroby drevárskych a nábytkárskych výrobkov, všeobecným prehľadom o celej oblasti a so základnými predpokladmi pre výkon obchodno-podnikateľských aktivít.

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

Učebný odbor 3355 H stolár integruje teoretické a praktické vyučovanie.

Dôvodom takejto organizácie je skutočnosť, aby si žiaci precvičili a vyskúšali aj také zručnosti, situácie a javy, ktoré sa v bežnej praxi vyskytujú zriedkavo. Tieto vyučovacie aktivity prebiehajú pod dozorom učiteľa odborného výcviku

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.

#### 4.4 Zdravotné požiadavky na žiaka

Na prijatie do učebného odboru 3355 H stolár, môžu byť prijatí uchádzači s dobrým zdravotným stavom. Uchádzači nesmú trpieť predovšetkým:

- prognosticky závažným ochorením obmedzujúcim funkcie horných končatín (porucha hrubej a jemnej motoriky),
- prognosticky závažným ochorením funkcie nosného a pohybového systému (ochorenia chrbtice, ploché nohy, vybočenie kolien, stav po kongenitálnej luxácii bedier),
- prognosticky závažným ochorením dýchacích ciest, srdcovými a cievnyimi ochoreniami (varixy),
- prognosticky závažným ochorením kože horných končatín,
- prognosticky závažnými a nekompenzovanými formami epilepsie a epileptických syndrómov a kolapsových stavov vzhľadom k predpokladanej obslužnej práci,
- psychickými chorobami (alkoholizmus, toxikománia, nervové choroby,
- prognosticky závažnými ochoreniami oka, a sluchu,
- endokrinnými ochoreniami a imúnnodeficitnými stavmi,
- chronickými chorobami pečene.

Zdravotnú spôsobilosť uchádzačov posúdi a písomne potvrdí dorastový lekár, v prípade zmenenej pracovnej schopnosti aj posudková komisia sociálneho zabezpečenia.

#### 4.5 Požiadavky na bezpečnosť a hygienu pri práci

Neoddeliteľnou súčasťou teoretického a praktického vyučovania je problematika bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a protipožiarnej ochrany. Výchova k bezpečnej a zdravej neohrozujúcej práci vychádza po dobu štúdia z požiadaviek platných právnych a ostatných predpisov (zákonov, nariadení vlády SR, vyhlášok, technických predpisov a slovenských technických noriem). Tieto požiadavky sa musia vzťahovať k výkonu konkrétnych činností, ktoré sú súčasťou odborného výcviku. Tieto požiadavky sa musia doplniť informáciami o rizikách možného ohrozenia, ktorým sú žiaci pri teoretickom a praktickom vyučovaní vystavení vrátane informácií o opatreniach na ochranu pred pôsobením týchto zdrojov rizík (zdravotné riziká a opatrenia pri ručnej manipulácii s bremenom, rizikové faktory súvisiace s mikroklimatickými podmienkami – teplotná záťaž organizmu, hluk, vibrácie a pod.).

Priestory pre výučbu musia zodpovedať svojimi podmienkami požiadavkám stanovených v zdravotníckych predpisoch (hygienické požiadavky na priestory, prevádzka školských zariadení, bezpečná prevádzka, používanie strojov, prístrojov a pod.). Nácvik a precvičovanie činností musí byť v súlade s požiadavkami, ktoré upravujú prácu pre mladistvých (napr. Zákonník práce) a v súlade s podmienkami, podľa ktorých môžu mladiství vykonávať zakázané práce z dôvodu prípravy na povolanie. Základnými podmienkami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa rozumie:

- dôkladne a preukázané oboznámenie žiakov s predpismi o BOZP, protipožiarnymi predpismi a s technologickými postupmi,
- používanie technického vybavenia, ktoré zodpovedá bezpečnostným a protipožiarnym predpisom,
- používanie ochranných pracovných prostriedkov podľa platných predpisov,
- vykonávanie stanoveného dozoru na pracoviskách žiakov, pričom sa vymedzia stupne dozoru nasledovne:
  - práca pod dozorom si vyžaduje sústavnú prítomnosť osoby poverenej dozorom, ktorá dohliada na dodržiavanie BOZP a pracovného postupu. Táto osoba musí zrakovo obsiahnuť všetky pracovné miesta tak, aby mohla bezpečne zasiahnuť v prípade porušenia BOZP,
  - práca pod dohľadom si vyžaduje prítomnosť osoby poverenej dohľadom kontrolovať pracoviská pred začatím práce a pokiaľ nemôže zrakovo všetky pracoviská obsiahnuť, v priebehu práce ich obchádza a kontroluje.

Stanovením príslušného stupňa dozoru je poverený vedúci zamestnanec školských dielni v závislosti od charakteru práce, podmienok a tematického celku výučby.

**Pri nástupe žiaka na štúdium sa vyžaduje:**

##### 1. Pracovné oblečenie

*Dievčatá*

- montérky ( dlhé nohavice, bluzón s dlhým rukávom alebo kombinéza )
- pokrývka hlavy ( šatka alebo čiapka )
- pracovná obuv s protišmykovou podrážkou a spevnenou špičkou
- pracovné rukavice
- športová výstroj podľa pokynov vyučujúcich a podľa ročného obdobia
- prezuvky a hygienické potreby

#### *Chlapci*

- montérky ( dlhé nohavice, bluzón s dlhým rukávom alebo kombinéza )
- pokrývka hlavy ( šatka alebo čiapka )
- pracovná obuv s protišmykovou podrážkou a spevnenou špičkou
- pracovné rukavice
- športová výstroj podľa pokynov vyučujúcich a podľa ročného obdobia
- prezuvky a hygienické potreby

Zakázané sú úpravy vzhľadu žiakov ktoré by mohli ohrozovať bezpečný výkon niektorých činností v školských dielňach, odborných učebniach, laboratóriách, telocvičniach, posilňovni, bazéne, saune. Odborný výcvik budú žiaci vykonávať výhradne na určených pracoviskách.

### **PROFIL ABSOLVENTA UČEBNÉHO ODBORU 3355 H stolár**

|                                               |                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Názov a adresa školy</b>                   | Stredná odborná škola drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves |
| <b>Názov školského vzdelávacieho programu</b> | STOLÁR                                                          |
| <b>Kód a názov ŠVP</b>                        | 33 Spracúvanie dreva                                            |
| <b>Kód a názov učebného odboru</b>            | 3355 H stolár                                                   |
| <b>Stupeň vzdelania</b>                       | stredné odborné vzdelanie                                       |
| <b>Dĺžka štúdia</b>                           | 3 roky                                                          |
| <b>Forma štúdia</b>                           | denná                                                           |

#### **5.1 Charakteristika absolventa**

Absolvent trojročného učebného odboru 3355 H stolár po ukončení štúdia úspešne vykonanou záverečnou skúškou získava prvú kvalifikáciu na úrovni stredného odborného vzdelania. Po ukončení prípravy samostatne zvládne v odbore jednoduché i zložité činnosti v prevádzkach drevárskeho a nábytkárskeho zamerania (firmy, dielne, remeselné činnosti, podnikanie formou živnosti a pod.) v bežných prevádzkach.

V rámci pracovnej pozície sú na absolventa kladené veľmi vysoké požiadavky na krátkodobú pamäť, schopnosť pracovať v tíme a schopnosť sociálneho kontaktu. Vysoké nároky sú dané aj na rozsah zrakového poľa, priestorové videnie, rozlišovanie zvuku, udržiavanie rovnováhy, rozlišovanie čuchových podnetov, rozdelenie pozornosti, praktické myslenie, písomný a slovný prejav, prispôsobivosť, flexibilitu, sebakontrolu, sebaovládanie, samostatnosť, kultivovanosť vystupovania a vzhľadu, istotu a pohotovosť vystupovania. Požiadavky sú kladené aj na rozlišovanie farieb a farebných odtieňov, samostatné myslenie a odolnosť voči senzorickej záťaži.

Povolanie stolár nie je vhodné pre žiakov s ochorením obmedzujúcim výkon tejto pracovnej pozície. Presné posúdenie zdravotného stavu s následným odporúčaním alebo neodporúčaním výkonu tejto pozície je možné iba po konzultácii s lekárom. Absolventi sa uplatnia v pracovných pozíciách ako operátori drevárskej a nábytkárskej výroby.

Absolventi získajú schopnosť komunikovať v cudzom jazyku pri bežnej spoločenskej komunikácii, riešiť problémové úlohy a pracovať v skupine. Aktívne sa zapájať do spoločnosti a svoje vedomosti a zručnosti priebežne aktualizovať. Budú schopní prijímať zodpovednosť za vlastnú prácu. Po absolvovaní vzdelávacieho programu získajú zručnosti pri práci s osobným počítačom a internetom. Naučia sa efektívne využívať informačné a komunikačné technológie pre svoj osobný rast a výkonnosť v práci.

Po ukončení štúdia získava absolvent výučný list a vysvedčenie o záverečnej skúške. Môže pokračovať v štúdiu pre absolventov trojročných učebných odborov v rámci denného alebo externého nadstavbového štúdia a získať úplné stredné odborné vzdelanie, ktoré mu umožňuje pokračovať v štúdiu na VŠ. Svoju kvalifikáciu môže zvyšovať rôznymi vzdelávacími cestami prípadne môže získať aj inú kvalifikáciu ako je kvalifikácia v danom učebnom odbore.

Kompetenčný profil absolventa sme vytvorili na základe kompetencií uvedených v ŠVP a analýzy povolania v priamej spolupráci so zamestnávateľmi. Analýza povolania je súčasťou Analytickej štúdie. Týmto má absolvent učebného odboru garantované získanie aktuálnych vedomostí, zručností a kompetencií v závislosti od potrieb zamestnávateľov.

## 5.2 Kompetencie absolventa

Absolvent učebného odboru 3355 H stolár po absolvovaní vzdelávacieho programu disponuje týmito kompetenciami:

### 5.2.1 Kľúčové kompetencie

Vzdelávanie v ŠVP v súlade s cieľmi výchovy a vzdelávania na danom stupni vzdelania smeruje k tomu, aby si žiaci vytvorili zodpovedajúce schopnosti a študijné predpoklady. Kľúčové kompetencie chápeme ako kombináciu vedomostí, zručností, postojov, hodnotovej orientácie a ďalších charakteristík osobnosti, ktoré každý človek potrebuje na svoje osobné uspokojenie a rozvoj, aktívne občianstvo, spoločenské a sociálne začlenenie, k tomu, aby mohol primerane konať v rôznych pracovných a životných situáciách počas celého svojho života. Kľúčové kompetencie ako výkonové štandardy sa v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu prostredníctvom výchovných a vzdelávacích stratégií rozvíjajú, osvojujú a hodnotia buď na úrovni školy, odboru vzdelávania alebo vyučovacieho predmetu.

V súlade so Spoločným európskym rámcom kľúčových kompetencií pre celoživotné ŠVP vymedzil nasledovné kľúčové kompetencie:

#### a) Spôsobilosti konať samostatne v spoločenskom a pracovnom živote

Sú to spôsobilosti, ktoré sú základom pre ďalšie získavanie vedomostí, zručností, postojov a hodnotovej orientácie. Patria sem schopnosti nevyhnutné pre cieľavedomé a zodpovedné riadenie a organizovanie svojho osobného, spoločenského a pracovného života. Jednotlivci si potrebujú vytvárať svoju osobnú identitu vo vzťahu k životným podmienkam, povolaniu, práci a životnému prostrediu, spoločenským normám, sociálnym a ekonomickým inštitúciám, robiť správne rozhodnutia, voľby, opatrenia a postupy. Tieto kompetencie sú veľmi úzko späté s osvojovaním si kultúry myslenia a poznávania

Absolvent má:

- logicky a reálne zdôvodňovať svoje názory, konania a rozhodnutia,
- porovnať formálne a neformálne pravidlá, zákonitosti, predpisy, sociálne normy, morálne zásady, vlastné a celospoločenské očakávania v systéme, v ktorom existuje,
- identifikovať priame a nepriame dôsledky svojej činnosti,
- vybrať si správne rozhodnutie a cieľ z rôznych možností,
- vysvetliť svoje životné plány, záujmy a predsavzatia,
- popísať svoje ľudské práva, popísať svoje povinnosti, záujmy, obmedzenia a potreby,
- definovať svoje ciele a prognózy,
- určiť zdroje osobného a spoločenského života a ich očakávaný vývoj,
- zdôvodňovať svoje argumenty, riešenia, potreby, práva, povinnosti a konanie.

#### b) Spôsobilosť interaktívne používať vedomosti, informačné a komunikačné technológie, komunikovať v materinskom a cudzom jazyku

Sú to schopnosti, ktoré žiak získava za účelom aktívneho zapojenia sa do spoločnosti založenej na vedomostiach s jasným zmyslom pre vlastnú identitu a smer života, sebazdokonaľovanie a zvyšovanie výkonnosti, racionálneho a samostatného vzdelávania a učenia sa počas celého života, aktualizovania a udržiavania potrebnej základnej úrovne jazykových schopností, informačných a komunikačných zručností. Od žiaka sa vyžaduje

efektívne využívať písaný a hovorený materinský a cudzí jazyk, disponovať s čitateľskou a matematickou gramotnosťou, prehodnocovať základné zručnosti a sebatvoriť.

Absolvent má:

- správne sa vyjadrovať v materinskom jazyku v písomnej a hovorenej forme,
- spoľahlivo sa vyjadrovať v cudzom jazyku,
- posudzovať vierohodnosť rôznych informačných zdrojov,
- kriticky hodnotiť získané informácie,
- overovať a interpretovať získané údaje,
- pracovať s elektronickou poštou,
- pracovať s rôznymi informačnými a komunikačnými technológiami.

### **c) Schopnosť pracovať v rôznorodých skupinách**

Tieto schopnosti sa využívajú pri riadení medziľudských vzťahov, formovaní nových typov spolupráce. 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 učiť sa, nažívať a pracovať nielen ako jednotlivci, ale v sociálne vyváženej skupine. Sú to teda schopnosti, ktoré na základe získaných vedomostí, sociálnych zručností, interkultúrnych kompetencií, postojov a hodnotovej orientácii umožňujú stanoviť jednoduché algoritmy na vyriešenie problémových úloh, javov a situácií a získané poznatky využívať v osobnom živote a povolání.

Absolvent má:

- prejavíť empatiu a sebareflexiu,
- vyjadriť svoje pocity a korigovať negatívu,
- pozitívne motivovať seba a druhých,
- stanoviť priority cieľov,
- prezentovať svoje myšlienky, návrhy a postoje,
- rozhodnúť o výbere správneho názoru z rôznych možností,
- určovať najzávažnejšie rysy problému, rôzne možnosti riešenia
- spolupracovať pri riešení problémov s inými ľuďmi,
- samostatne pracovať,
- určovať vážne nedostatky a kvality vo vlastnom učení, pracovných výkonoch a osobnostnom raste,
- 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.

## **5.2.2 Všeobecné kompetencie**

Absolvent má:

- rozlišovať spisovný a hovorový jazyk, dialekt a štýlovo príznačné jazy, vo vlastnom prejave voliť prostriedky adekvátnej komunikačnej situácie,
- v písomnom a hovorenom prejave uplatňovať zásady slovenského pravopisu, využívať vedomosti o tvarosloví,
- používať adekvátnu slovnú zásobu vrátane príslušnej odbornej terminológie,
- orientovať sa v základnej výstavbe textu, prezentovať a obhajovať svoje stanoviská,
- vedieť položiť otázku a správne formulovať odpovede,
- vyjadrovať postoje neutrálne, pozitívne (pochvala) a negatívne (kritika, polemika),
- vyjadrovať sa vecne správne, jasne a zrozumiteľne,
- orientovať sa v rôznych literárnych smeroch,
- čítať umelecké diela a chápať ich celistvosť a estetickú pôsobnosť,
- odborne sa vyjadrovať o javoch vo svojom odbore,
- vytvoriť základné útvary administratívneho štýlu,
- samostatne získavať potrebné informácie z dostupných zdrojov, triediť ich a kriticky k nim pristupovať,
- mať prehľad o dennej tlači a tlači podľa svojho záujmu,
- komunikovať v cudzom jazyku v rámci základných tém,
- schopnosť vymieňať si informácie a názory v cudzom jazyku týkajúce sa základných všeobecných a odborných tém ústnym a písomným prejavom,
- schopnosť zvoliť si adekvátnu komunikačnú stratégiu a jazykové prostriedky, zrozumiteľne vyjadrovať hlavné myšlienky v cudzom jazyku,
- pracovať so základným cudzojazyčným textom vrátane základného odborného textu, využívať text ako poznanie a prostriedok na skvalitnenie jazykových spôsobilostí,

- pracovať so slovníkom, jazykovými a inými príručkami, internetom a ďalšími zdrojmi informácií,
- poznať a rešpektovať tradície, zvyky a odlišnosti sociálnej a kultúrnej hodnoty iných národov a jazykových oblastí,
- využívať prírodovedné poznatky a zručnosti v praktickom živote vo všetkých situáciách, ktoré súvisia s prírodovednou,
- ovládať základné ekologické súvislosti a postavenie človeka v prírode, zdôvodniť nevyhnutnosť udržateľného rozvoja,
- posúdiť chemické látky z hľadiska nebezpečnosti a ich vplyvu na živé organizmy.
- vysvetliť etické normy súvisiace so životom a zdravím,
- charakterizovať etiku práce,
- využívať vedomosti a spôsobilosti v praktickom živote pri riešení otázok svojho politického a občianskeho rozhodovania, hodnotenia a správania,
- konať zodpovedne a prejavovať občiansku aktivitu, vážiť si demokraciu a slobodu,
- využívať matematické poznatky v praktickom živote v situáciách, ktoré súvisia s matematikou,
- orientovať sa v matematickom texte, pochopiť zadanie matematickej úlohy, kriticky vyhodnocovať informácie kvantitatívneho charakteru získané z rôznych zdrojov – grafov, diagramov, tabuliek, správne sa matematicky vyjadrovať.
- osvojiť si poznatky a špeciálne činnosti podporujúce úpravu porúch zdravia,
- osvojiť si základy zdravovedy a fyziológie ľudského tela,
- osvojiť si zásady správnej výživy a zdravého životného štýlu,
- zorganizovať si pohybový režim a program vlastných pohybových aktivít ako súčasť životného štýlu,
- preukázať pohybovú gramotnosť k osobnému športovému výkonu.

### 5.2.3 Odborné kompetencie

#### a) Požadované vedomosti

Absolvent má:

- poznať základnú odbornú terminológiu a symboliku používanú v odbore, zásady technickej normalizácie a štandardizácie,
- charakterizovať technickú dokumentáciu svojho odboru a zásady jej zhotovenia,
- poznať fyzikálne a mechanické vlastností dreva a drevných materiálov, ich použitie a technológie ich spracovania alebo spôsobu ich zabudovania/montáže v rozsahu príslušného odboru,
- poznať typológiu základných konštrukcií a výrobkov v danom odbore,
- poznať technologické postupy pri spracovaní materiálov na výrobky a konštrukcie, postupy pri ich oprave a renovácii v rozsahu príslušného odboru,
- poznať organizačnú štruktúru podniku/firmy,
- popísať a vysvetliť druhy, funkciu a použitie pracovných pomôcok, náradia, pomocných zariadení, mechanizačných prostriedkov a výrobných zariadení používaných v odbore,
- vysvetliť a zdôvodniť voľbu a použitie vhodného technického a technologického vybavenia v rozsahu príslušného odboru,
- poznať činnosti v oblasti výrobnéj kontroly a kontroly kvality výrobkov v rozsahu príslušného odboru,
- poznať základné ekonomické pojmy a zásady podnikania v odbore, postupy vedenia jednotlivých dokladov o materiálových a finančných prostriedkoch v podniku a uplatňovať ich pri nákupe surovín, materiálov, v technologických postupoch a pri predaji produktov,
- vysvetliť základný postup súvisiaci so založením firmy,
- poznať základné právne predpisy súvisiace s podnikaním, s pracovnoprávnymi a občianskoprávnymi vzťahmi,
- orientovať sa v schémach, pracovných návodoch, katalógoch a technickej dokumentácii a používať ich v pracovných činnostiach,
- poznať základné právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany pred požiarom v odbore,
- poznať zásady ochrany životného prostredia a možné zdroje znečisťovania životného prostredia súvisiace s príslušnou výrobou alebo službou v odbore

Absolvent Strednej odbornej školy drevárskej má aj takéto kompetencie v oblasti odborných vedomostí :

- poznať odbornú terminológiu a pojmy používané v odbore
- poznať platné normy a predpisy z jednotlivých oblastí výroby drevárskych a nábytkárskych výrobkov
- poznať zásady obsluhy, údržby a bezpečnosti pri práci na drevoobrábacích strojoch a strojných zariadeniach
- poznať vplyv strojných zariadení používaných v odbore na životné prostredie
- charakterizovať sušiarne na drevo, jednotlivé typy a ich princíp, režimy sušenia
- rozoznať konštrukciu, nástroje a mechanizmy drevoobrábacích strojov pre kusovú aj hromadnú výrobu
- popísať technické materiály, ich zloženie, vlastnosti a použitie
- rozoznať morfológické, makroskopické a mikroskopické znaky dreva, ich funkciu
- vysvetliť druhy polotovarov vyrobených z dreva, ich stavbu, vlastnosti a použitie
- popísať technické vlastnosti dreva a polotovarov a ich vplyv na použitie vo výrobe
- charakterizovať materiály používané v nábytkárskej výrobe, ich druhy, zloženie, vlastnosti a použitie
- poznať spojovacie prostriedky a kovania v drevárskej a nábytkárskej výrobe
- poznať zásady názorného a technického zobrazovania
- vysvetliť zásady kótovania, popisovania a grafického označovania materiálov a výrobkov v technickej dokumentácii v odbore podľa STN
- vysvetliť druhy, obsah a náležitosti technickej dokumentácie v odbore
- roztriediť drevárske a nábytkárske výrobky podľa typológie
- charakterizovať konštrukčné spoje používané v odbore
- charakterizovať zásady práce pri ručnom a strojovom opracovaní materiálov
- poznať technologické postupy ručného a strojového opracovania materiálov a dielcov v kusovej výrobe
- definovať zásady kontroly kvality opracovania materiálov, dielcov a súčiastok
- poznať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia v drevárskej a nábytkárskej výrobe
- poznať základné ekonomické pojmy a kategórie, vzťahy v ekonomike podniku, v obchode, platobnom styku, daňovej sústave, colníctve, finančného trhu a bankovníctva
- charakterizovať pojmy z manažmentu a marketingu.

#### **b) Požadované zručnosti**

Absolvent vie:

- Používať odbornú terminológiu v rozsahu príslušného odboru,
- uplatňovať zásady technickej normalizácie a štandardizácie a zásady technického zobrazovania v rozsahu príslušného odboru,
- vypracovať a čítať technickú dokumentáciu jednoduchého výrobku alebo jeho časti v odbore,
- používať jednoduché počítačové aplikácie v rozsahu príslušného odboru
- rozoznať dreveniny a ostatné materiály v danom odbore,
- ovládať spôsoby uskladnenia, ošetrovania a prípravy materiálov v rozsahu príslušného odboru,
- zvoliť si a používať vhodné materiály, technologické postupy a technické vybavenie, realizovať jeho nastavenie aj údržbu v rozsahu príslušného odboru,

- zhotovovať a montovať výrobky a konštrukcie v rozsahu príslušného odboru,
- vykonávať činnosti v oblasti výrobnej kontroly a kontroly kvality výrobkov v rozsahu príslušného odboru,
- používať, resp. navrhnúť vhodné spôsoby dopravy, výroby a montáže materiálov, výrobkov a konštrukcií v rozsahu príslušného odboru,
- byť manuálne zručný v rozsahu príslušného odboru,
- robiť čistú, starostlivo prevedenú prácu s citom pre materiál, prevedenie a hodnotu výrobku v odbore,
- dbať na estetický vzhľad výrobku a pristupovať k práci tvorivým spôsobom,
- uplatniť vedomosti z oblasti ekonomiky, živnosti, podnikania, predaja v rozsahu príslušného odboru,
- realizovať zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci v odbore,
- dodržiavať základné právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce aj ochrany pred požiarom v rozsahu príslušného odboru,
- byť schopný zaistiť odstránenie chýb a možného rizika v odbore,
- poskytnúť prvú pomoc pri náhlej chorobe alebo úraze v rozsahu príslušného odboru,
- určiť možné zdroje znečisťovania životného prostredia súvisiace s príslušnou výrobou alebo službou v odbore,
- načrtnúť možnosti eliminácie zdrojov znečistenia životného prostredia.
- využívať informačné technológie pri riešení odborných úloh v rozsahu daného odboru,
- postupovať hospodárne pri manipulácii s materiálmi, energiou, strojmi a zariadeniami,
- dodržiavať technologickú a pracovnú disciplínu,
- vykonávať kvalifikovane základné odborné práce, racionálne riešiť jednoduché problémové situácie,
- dodržiavať normy, parametre kvality procesov, výrobkov alebo služieb.

Ďalej absolvent Strednej odbornej školy drevárskej ovláda a dokáže :

- používať odbornú terminológiu
- určovať druhy stromov a našich drevín podľa morfolologickej a makroskopickej stavby dreva, aj znaky dreva
- kresliť technickú dokumentáciu podľa zásad normalizovaného kreslenia
- kótovať a označovať materiály
- nakresliť súčiastky a predmety v technickom zobrazovaní
- čítať drevárske a nábytkárske výkresy
- nakresliť jednoduchý technický výkres ručne
- navrhnúť prípravky pre strojové opracovanie dreva a drevných materiálov
- osvojiť si správne pracovné návyky
- opracovať materiál ručným náradím, elektrickými a pneumatickými strojčekmi
- zhotoviť konštrukčné výkresy drevárskych a nábytkárskych výrobkov
- rozpoznať hlavné druhy strojov a zariadení na obrábanie a manipuláciu dreva
- nastaviť, obsluhovať a robiť údržbu strojov používaných na opracovanie dreva
- dodržiavať zásady bezpečnosti pri práci na drevoobrábacích strojoch a strojných zariadeniach, manipulačných a dopravných zariadeniach
- vykonávať práce pri sušení dreva, vrátane stanovenia režimu sušenia a kontroly kvality vysušeného materiálu
- spájať materiály pomocou spájacích prostriedkov a konštrukčných spojov
- riešiť základné ekonomické úlohy v odbore
- posúdiť ekonomické javy z hľadiska efektívnosti.

**b) Požadované osobnostné predpoklady, vlastnosti a schopnosti**

Absolvent sa vyznačuje:

- dôslednosťou a zodpovednosťou pri riešení pracovných povinností,
- samostatnosťou pri práci, samostatným riešením bežných úloh,
- manuálnou zručnosťou v činnostiach konkrétneho odboru,
- kreatívnym myslením,
- schopnosťou integrácie a adaptability
- organizačnými a komunikatívnymi vlastnosťami,
- prispôsobivosťou v nových pracovných podmienkach,
- vhodným sociálnym správaním a prejavmi,
- sebadisciplínou a mobilitou, potrebnou dávkou sebadôvery a pozitívnym prístupom k povinnostiam

**4 UČEBNÝ PLÁN UČEBNÉHO ODBORU 3355 H stolár**  
**Tabuľka prevodu rámcového učebného plánu ŠVP na učebný plán ŠkVP od 1.9.2014**

| Stredná odborná škola drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves                                          |                                                        |                                                 |                                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Stolár                                                                                                   |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| 33 Spracúvanie dreva                                                                                     |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| 3355 H stolár                                                                                            |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| stredné odborné vzdelanie                                                                                |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| 3 roky                                                                                                   |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| denná                                                                                                    |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| vyučovací jazyk - slovenský                                                                              |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Štátny vzdelávací program                                                                                |                                                        | Školský vzdelávací program                      |                                        |                     |
| Vzdelávacie oblasti<br>Obsahové štandardy                                                                | Minimálny počet týždenných<br>vyučovacích hodín celkom | Vyučovací predmet                               | Počet týž. vyučovacích<br>hodín celkom | Disponibilné hodiny |
| <b>Jazyk a komunikácia</b>                                                                               | 8,5                                                    | <b>Všeobecné vzdelávanie – povinné predmety</b> |                                        |                     |
| Verbálne vyjadrovanie                                                                                    | 3,5                                                    | Slovenský jazyk a literatúra                    | 3,5                                    |                     |
| Pisomné vyjadrovanie                                                                                     |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Štylistika                                                                                               |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Jazykové prostriedky a náuka o jazyku                                                                    |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Práca s textom a získavanie informácií                                                                   |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Literatúra v živote človeka                                                                              |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Staroveká a stredoveká literatúra                                                                        |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Humanizmus a renesancia                                                                                  |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Barok                                                                                                    |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Novodobá slovenská literatúra                                                                            |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Literárny realizmus a literárna moderna                                                                  |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Slovenská a svetová literatúra medzi dvoma svetovými vojnami (klasicizmus, predromantizmus, romantizmus) |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Vývoj slovenskej literatúry po druhej svetovej vojne v kontexte so svetovou literatúrou                  |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Počúvanie s porozumením                                                                                  | 5                                                      | Prvý cudzí jazyk                                | 5                                      |                     |
| Čítanie s porozumením                                                                                    |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Písomný prejav                                                                                           |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Ústny prejav                                                                                             |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| <b>Človek a hodnoty</b>                                                                                  | 1                                                      |                                                 |                                        |                     |
| Mravné rozhodovanie človeka. Človek a právne vzťahy                                                      | 1                                                      | Etická výchova/Náboženská výchova               | 1                                      |                     |
| Filozoficko-etické základy hľadania zmyslu života                                                        |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Vplyv hospodárskych podmienok na život človeka. Zmysel a spôsob života                                   |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Estetika životného prostredia                                                                            |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Ľudové a regionálne umenie                                                                               |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Aplikácia poznatkov z umenia a kultúry do života                                                         |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Úvod do spoločenského vzdelávania. Psychológia osobnosti                                                 |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| <b>Človek a spoločnosť</b>                                                                               |                                                        | Občianska náuka                                 | 1                                      |                     |
| Sociálna psychológia a základy komunikácie                                                               |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Demokracia a jej fungovanie                                                                              |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| <b>Človek a príroda</b>                                                                                  | 1                                                      |                                                 |                                        |                     |
| Človek a životné prostredie                                                                              |                                                        | Fyzika                                          | 1                                      |                     |
| Elektrické a magnetické javy                                                                             |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Svetlo a žiarenie                                                                                        |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Formy a príčiny mechanického pohybu                                                                      |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| <b>Matematika a práca s informáciami</b>                                                                 | 4                                                      |                                                 |                                        |                     |
| Čísla, premenné, výrazy                                                                                  |                                                        | Matematika                                      | 3                                      |                     |
| Rovnice, nerovnice a ich sústavy                                                                         |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Funkcie                                                                                                  |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Geometria                                                                                                |                                                        |                                                 |                                        |                     |
| Kombinatorika a teória pravdepodobnosti                                                                  |                                                        |                                                 |                                        |                     |

|                                                                                          |             |                                               |             |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-------------|---|
| Základy štatistiky                                                                       |             | Informatika                                   | 1           |   |
| Práca s údajmi a informáciami                                                            |             |                                               |             |   |
| <b>Zdravie a pohyb</b>                                                                   | <b>3</b>    |                                               |             |   |
| Ľudský organizmus ako celok z hľadiska stavby a f                                        |             | Telesná a športová výchova                    | 3           |   |
| Vplyv telesnej výchovy a športu na somatický, funkčný a zdravotný stav človeka           |             |                                               |             |   |
| Kondičná príprava a všestranne rozvíjajúce cvičenia a pohybové hry, športový tréning     |             |                                               |             |   |
| Základy techniky a taktiky vybraných športových odvetví, odborná terminológia, pravidiel |             |                                               |             |   |
| Regenerácia, kompenzácia                                                                 |             |                                               |             |   |
| Poradové cvičenia                                                                        |             |                                               |             |   |
| Hygiena a bezpečnosť pri telesnej výchove a športe, základy prvej pomoci                 |             |                                               |             |   |
| Šport a pobyt v prírode                                                                  |             |                                               |             |   |
| <b>Disponibilné hodiny</b>                                                               |             |                                               |             |   |
| <b>Teoretické vzdelávanie</b>                                                            | <b>21,5</b> | <b>Odborné vzdelávanie – povinné predmety</b> | <b>81,5</b> |   |
| Ekonomika a svet práce                                                                   |             | Ekonomika                                     | 2           |   |
| Technické vzdelávanie                                                                    |             | Výrobné zariadenia                            | 3           |   |
|                                                                                          |             | Odborné kreslenie                             | 6           |   |
| Technologické vzdelávanie                                                                |             | Technológia                                   | 7           |   |
| Vzdelávanie o surovinách a materiáloch                                                   |             | Materiály                                     | 3,5         |   |
| <b>Praktická príprava</b>                                                                | <b>60</b>   | <b>Praktická príprava – povinné predmety</b>  | <b>60</b>   | - |
| Bezpečnosť technických zariadení                                                         |             | Odborný výcvik                                | 60          |   |
| Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci                                                   |             |                                               |             |   |
| Technologické procesy v odbore                                                           |             |                                               |             |   |
| <b>Disponibilné hodiny</b>                                                               |             |                                               |             |   |
|                                                                                          |             |                                               |             |   |
| <b>CELKOM</b>                                                                            | <b>100</b>  |                                               | <b>100</b>  |   |
| <b>Ochrana človeka a prírody</b>                                                         |             |                                               |             |   |
| Teoretická príprava                                                                      |             |                                               |             |   |
| Praktický výcvik                                                                         |             |                                               |             |   |
| <b>Telovýchovno-výcvikový kurz</b>                                                       |             |                                               |             |   |
| Plavecký výcvik                                                                          |             |                                               |             |   |
| Lyžiarsko-výcvikový kurz                                                                 |             |                                               |             |   |

|                                                |                                                                 |                                         |           |              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|
| <b>Škola (názov, adresa)</b>                   | Stredná odborná škola drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves |                                         |           |              |
| <b>Názov ŠkVP</b>                              | STOLÁR                                                          |                                         |           |              |
| <b>Kód a názov ŠVP</b>                         | 33 Spracúvanie dreva                                            |                                         |           |              |
| <b>Kód a názov študijného odboru</b>           | 3355 H stolár                                                   |                                         |           |              |
| <b>Stupeň vzdelania</b>                        | stredné odborné vzdelanie                                       |                                         |           |              |
| <b>Dĺžka štúdia</b>                            | 3 roky                                                          |                                         |           |              |
| <b>Forma štúdia</b>                            | denná                                                           |                                         |           |              |
| <b>Druh školy</b>                              | štátna                                                          |                                         |           |              |
| <b>Vyučovacia jazyk</b>                        | slovenský jazyk                                                 |                                         |           |              |
| <b>Kategórie a názvy vyučovacích predmetov</b> | <b>Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku</b>             |                                         |           |              |
|                                                | <b>1.</b>                                                       | <b>2.</b>                               | <b>3.</b> | <b>Spolu</b> |
| <b>TEORETICKÉ VYUČOVANIE</b>                   | <b>14</b>                                                       | <b>13</b>                               | <b>13</b> | <b>40</b>    |
| <b>Všeobecnovzdelávacie predmety</b>           | <b>7</b>                                                        | <b>5,5</b>                              | <b>6</b>  | <b>18,5</b>  |
| <b>Jazyk a komunikácia</b>                     |                                                                 |                                         |           |              |
| slovenský jazyk a literatúra                   | 1,5                                                             | 1                                       | 1         | 3,5          |
| cudzí jazyk a)                                 | 1,5                                                             | 1,5                                     | 2         | 5            |
| <b>Človek a hodnoty</b>                        |                                                                 |                                         |           |              |
| etická výchova/náboženská výchova a)           | 1                                                               | -                                       | -         | 1            |
| <b>Človek a spoločnosť</b>                     |                                                                 |                                         |           |              |
| občianska náuka                                | -                                                               | -                                       | 1         | 1            |
| <b>Človek a príroda</b>                        |                                                                 |                                         |           |              |
| fyzika                                         | -                                                               | 1                                       | -         | 1            |
| <b>Matematika a práca s informáciami</b>       |                                                                 |                                         |           |              |
| matematika                                     | 1                                                               | 1                                       | 1         | 3            |
| informatika                                    | 1                                                               | -                                       | -         | 1            |
| <b>Zdravie a pohyb</b>                         |                                                                 |                                         |           |              |
| telesná a športová výchova a)                  | 1                                                               | 1                                       | 1         | 3            |
| <b>Odborné predmety</b>                        | <b>25</b>                                                       | <b>28,5</b>                             | <b>28</b> | <b>81,5</b>  |
| <b>Teoretické vzdelávanie</b>                  | <b>7</b>                                                        | <b>7,5</b>                              | <b>7</b>  | <b>21,5</b>  |
| ekonomika                                      | -                                                               | 1                                       | 1         | 2            |
| materiály                                      | 2                                                               | 1,5                                     | -         | 3,5          |
| technológia                                    | 2                                                               | 2                                       | 3         | 7            |
| výrobné zariadenia                             | 1                                                               | 1                                       | 1         | 3            |
| odborné kreslenie                              | 2                                                               | 2                                       | 2         | 6            |
| <b>PRAKTICKÉ VYUČOVANIE</b>                    | <b>18</b>                                                       | <b>21</b>                               | <b>21</b> | <b>60</b>    |
| odborný výcvik a)                              | 18                                                              | 21                                      | 21        | 60           |
| <b>Spolu</b>                                   | <b>32</b>                                                       | <b>34</b>                               | <b>34</b> | <b>100</b>   |
| <b>Účelové kurzy</b>                           |                                                                 |                                         |           |              |
| Kurz na ochranu života a zdravia               |                                                                 | 3 dni x 6 hod./5 dní internátnou formou |           |              |
| Kurz pohybových aktivít v prírode              | 5 dní (min. 15 hod.)                                            |                                         |           |              |
| Účelové cvičenia                               | 6 hod.                                                          | 6 hod.                                  | 6 hod.    |              |
| <b>Záverečná skúška</b>                        |                                                                 |                                         |           |              |

**Prehľad využitia týždňov**

| <b>Činnosť</b>                                                                            | <b>1. ročník</b> | <b>2. ročník</b> | <b>3. ročník</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Vyučovanie podľa rozpisu                                                                  | 33               | 33               | 30               |
| Záverečná skúška                                                                          | -                | -                | 1                |
| Časová rezerva(účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.) | 7                | 6                | 5                |
| Účasť na odborných akciách                                                                | -                | 1                | 1                |
| <b>Spolu týždňov</b>                                                                      | <b>40</b>        | <b>40</b>        | <b>37</b>        |

### Poznámky k UP:

- a) Trieda sa delí na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- b) Hodnotenie a klasifikácia vyučovacích predmetov sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- c) Vyučuje sa jeden z cudzích jazykov: jazyk anglický, nemecký, ruský. Podľa potreby a podmienok školy aj ďalšie cudzie jazyky.
- d) Predmety etická výchova/ náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov.
- e) Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať do maximálne dvojhodinových celkov.
- f) Riaditeľ školy po prerokovaní s pedagogickou radou na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vzdelávania a praktickej prípravy možno spájať do viachodinových celkov.
- g) Praktická príprava sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v rozsahu minimálne 1520 hodín za štúdium, čo je podmienkou vykonania záverečnej skúšky. Pre kvalitnú realizáciu vzdelávania je potrebné vytvárať podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností formou praktických cvičení (v laboratóriách, dielnach, odborných učebniach, cvičných firmách a pod.) a odborného výcviku. Na praktických cvičeniach a odbornom výcviku sa môžu žiaci deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Počet žiakov na jedného majstra odbornej výchovy je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- h) Disponibilné hodiny sú spoločné pre všeobecné a odborné vzdelávanie.
- i) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a kurz pohybových aktivít v prírode, ktoré sú uvedené v učebnom pláne školského vzdelávacieho programu. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v druhom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín, resp. 5 dní pri realizácii internátnou formou. Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňuje sa jedno v každom ročníku štúdia, 6 hodín v teréne. Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa jeden v 1. ročníku štúdia.

## UČEBNÉ OSNOVY UČEBNÉHO ODBORU 3355 H STOLÁR

Tabuľka vzťahu kľúčových kompetencií k obsahu vzdelávania

| Prehľad kľúčových kompetencií                                         | Spôsobilosť konať samostatne v spoločenskom a pracovnom živote | Spôsobilosť interaktívne používať vedomosti, informačné a komunikačné technológie, komunikovať v medzinárodnom prostredí | Schopnosť pracovať v rôznorodých skupinách |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Prehľad názov predmetov/<br/>Prehľad výchovných a vzdelávacích</b> |                                                                |                                                                                                                          |                                            |
| <b>Povinné všeobecnovzdelávacie predmety</b>                          |                                                                |                                                                                                                          |                                            |
| Slovenský jazyk a literatúra                                          | ☺                                                              |                                                                                                                          |                                            |
| Cudzí jazyk                                                           |                                                                |                                                                                                                          | ☺                                          |
| Etická/Náboženská výchova                                             | ☺                                                              |                                                                                                                          |                                            |
| Občianska náuka                                                       | ☺                                                              |                                                                                                                          |                                            |
| Fyzika                                                                |                                                                | ☺                                                                                                                        |                                            |
| Matematika                                                            |                                                                | ☺                                                                                                                        |                                            |
| Telesná a športová výchova                                            |                                                                |                                                                                                                          | ☺                                          |
| <b>Povinné odborné predmety</b>                                       |                                                                |                                                                                                                          |                                            |
| Strojníctvo                                                           |                                                                |                                                                                                                          | ☺                                          |
| Úvod do sveta práce                                                   | ☺                                                              |                                                                                                                          | ☺                                          |
| Náuka o materiáli                                                     | ☺                                                              | ☺                                                                                                                        |                                            |
| Technológia                                                           |                                                                |                                                                                                                          | ☺                                          |
| Odborné kreslenie                                                     |                                                                |                                                                                                                          | ☺                                          |
| Ekonomika                                                             |                                                                |                                                                                                                          | ☺                                          |
| Programovanie CNC strojov                                             |                                                                |                                                                                                                          | ☺                                          |
| Technické cvičenia                                                    | ☺                                                              |                                                                                                                          |                                            |
| Odborný výcvik                                                        | ☺                                                              | ☺                                                                                                                        | ☺                                          |
| <b>Voliteľné predmety</b>                                             |                                                                |                                                                                                                          |                                            |
| <b>Účelové kurzy</b>                                                  |                                                                |                                                                                                                          |                                            |
| Ochrana človeka a prírody                                             | ☺                                                              |                                                                                                                          | ☺                                          |
| 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, konkrétne metódy, postupy, pokyny alebo predpokladané výsledky žiakov, ale predstavujú spoločný postup, prostredníctvom ktorého by učitelia dovedli žiakov k vytváraniu alebo ďalšiemu rozvoju kľúčových kompetencií.

VVS sú v našom školskom vzdelávacom programe stanovené pre každý vyučovací predmet a pre vybrané kľúčové kompetencie tak, ako to ukazuje tabuľka. Táto stratégia bola odsúhlasená všetkými predmetovými komisiami na škola.

# Učebné osnovy odborných predmetov

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Názov a adresa školy                   | Stredná odborná škola drevárska, Filinského 7.<br>Spišská Nová Ves |
| Názov školského vzdelávacieho programu | <b>STOLÁR</b>                                                      |
| Kód a názov ŠVP                        | 33 Spracúvanie dreva                                               |
| Kód a názov učebného odboru            | 3355 H stolár                                                      |
| Stupeň vzdelania                       | stredné odborné vzdelanie                                          |
| Dĺžka štúdia                           | 3 roky                                                             |
| Forma štúdia                           | denná                                                              |

## 8 PODMIENKY NA REALIZÁCIU VZDELÁVACIEHO PROGRAMU

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Názov a adresa školy                   | Stredná odborná škola drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves |
| Názov školského vzdelávacieho programu | Stolár                                                          |
| Kód a názov ŠVP                        | 33 Spracúvanie dreva                                            |
| Kód a názov učebného odboru            | 3355 H stolár                                                   |
| Stupeň vzdelania                       | stredné odborné vzdelanie                                       |
| Dĺžka štúdia                           | 3 roky                                                          |
| Forma štúdia                           | denná                                                           |

Pre vzdelávanie a výchovu v súlade so ŠVP je nevyhnutné vytvárať vhodné realizačné podmienky. Podkladom na ich stanovenie sú všeobecné požiadavky platných právnych noriem a konkrétne požiadavky vyplývajúce z cieľov a obsahu vzdelávania. V ŠVP sú vo všeobecnej rovine vymedzené základné podmienky na realizáciu školského vzdelávacieho programu.

### 8.1 Materiálno-technické a priestorové podmienky

Teoretické aj praktické vyučovanie je realizované v priestoroch školy na ulici Filinského 7 v Spišskej Novej Vsi. Normatív vybavenosti dielní, odborných učební a tried je v súlade s Normatívom základného vybavenia pracovísk pre študijný odbor.

Škola je kompletne zrekonštruovaná, boli realizované nasledovné práce:

- výmena okien a exteriérových dverí vo všetkých objektoch školy (budova školy, spojovacia chodba, telocvičňa, posilňovňa, bazén, sauna, školské dielne)
- zateplenie (NOBASIL) budovy školy, školských dielní, školského bazéna a sauny
- rekonštrukcia svetlíka v školských dielnach
- oprava strechy v školských dielnach
- vybudovanie bezbariérových vstupov (1 x škola, 1 x školský bazén)
- výmena obvodových plášťov telocviční, spojovacej chodby (pôvodne – azbestocementové dosky)
- nové palubovky v telocvičniach (drevené palubovky na pružnom rošte)
- kompletná rekonštrukcia všetkých sociálnych zariadení (výmena dlažby, obkladu, zdravotníckych...)
- rekonštrukcia školského bazéna (výmena dlažby, obkladu, výmena interiérových dverí)
- vybudovanie solárneho ohrevu vody v školskom bazéne (46 m<sup>2</sup> solárnych panelov)
- oprava stien a vymaľovanie všetkých objektov školy
- IKT: 5 x počítačová zostava, 1 x multifunkčné laserové zariadenie, 2 x sieťové prvky (switch).

Už v predchádzajúcom období bola vybudovaná nadstavba školy – ateliéry, v ktorých sa realizuje vzdelávanie v odboroch 82 s výtvarným zameraním. Žiaci využívajú učebne navrhovania, modelovňu, sadrovňu, počítačovú učebňu a fotokomoru s kvalitným fotografickým vybavením.

Škola je kvalitne vybavená modernou výpočtovou technikou a softvérom (operačný systém, MS Office, AutoCAD, CorelDraw, aplikačný softvér pre účtovníctvo, programovanie CNC stroja, navrhovanie a konštrukcie schodov, krovov, drevostavieb). Škola disponuje skladoom reziva a dreveného materiálu pre účely zabezpečenia odbornej praxe a odborného výcviku. Učebne sú priestranné a svetlé.

Škola má vlastnú web stránku a je pripojená vysokorýchlostným internetom optickým káblom (SANET). V budove školy je zriadené wifi pripojenie pre potreby školy.

#### Priestory školy:

##### Školský manažment:

kancelária riaditeľa školy,  
kancelárie pre zástupcov riaditeľa školy,  
kancelária pre vedúceho školských dielní  
kancelária vedúcej školskej jedálne

#### Pedagogickí zamestnanci školy:

zborovňa pre rokovania pedagogickej rady,  
kabinety pre učiteľov,  
odborné učebne, kmeňové triedy, ateliéry  
telocvične, posilňovňa, bazén, sauna, školské ihrisko  
školské dielne

#### Nepedagogickí zamestnanci školy:

kancelárie pre sekretariát a správu školy  
príručný sklad s odkladacím priestorom, príručný archív  
depozity žiackych prác  
dielňa školníka,  
plynová kotolňa,

#### Ďalšie priestory:

Hygienické priestory (WC, sprchy), sociálne zariadenia, šatne  
Sklad učebníc  
Sklady materiálov, surovín a polotovarov  
Knížnica a čítareň  
Školská jedáleň  
Átrium

## **8.2 Personálne podmienky**

- ✚ Požiadavky na manažment školy, ktorý realizuje školský vzdelávací program sú 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 všeobecno-vzdelávacích 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 program. 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 (ekonómka, hospodárka, účtovníčka, sekretárka, školník, údržbár, 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 psychologickkej a pedagogickej starostlivosti žiakom, rodičom a pedagogickým zamestnancom školy. Prácu výchovného poradcu usmerňujú metodické, pedagogické a psychologické centrá.

### 8.3 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.
- + Vyučovanie začína o 7.35 hod. Organizácia školského roka sa riadi podľa pedagogicko-organizačných pokynov [MŠVVaŠ](#) a podľa pedagogicko-organizačných pokynov [zriaďovateľa](#) v danom školskom roku.
- + Výchovno-vzdelávací proces sa riadi zákonmi, vyhláškami a rezortnými predpismi [MŠVVaŠ](#), najmä
  - [Zákomom o výchove a vzdelávaní](#) č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov (školský zákon)
  - Vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky [č.318/2008](#) Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách
  - Vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky [č.268/2011](#) Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 282/2009 Z. z. o stredných školách
  - Metodickým pokynom [č. 21/2011](#) na hodnotenie a klasifikáciu žiakov stredných škôl
- + Prax sa vyučuje sa v rozsahu stanovenom v učebnom pláne a vykonáva sa v školských dielnach.
- + Školský poriadok upravuje pravidlá správania sa žiakov na teoretickom a praktickom vyučovaní. Upravuje práva a povinnosti žiakov. Žiaci sa oboznamujú so Školským poriadkom školy každý rok po zahájení školského roka, oboznámenie potvrdzujú podpisom.
- + Hodnotenie a klasifikácia žiakov sa riadi Metodickým pokynom č. 21/2011 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov stredných škôl a je súčasťou školského vzdelávacieho programu ako súčasť učebných osnov vyučovacích predmetov a ako osobitná časť. O všetkých kritériách hodnotenia, výchovných opatreniach a podmienok vykonania záverečných a opravných skúšok sú žiaci a rodičia vopred informovaní.
- + Ukončovanie štúdia a organizácia maturitnej skúšky sa riadi platným legislatívnym predpisom Vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky [č.318/2008](#) Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách
- + Maturitná skúška sa skladá z písomnej, praktickej a ústnej časti. PČOZ sa uskutočňuje formou a) a b) a e). Úspešní absolventi získajú maturitné vysvedčenie.
- + Kurzy, exkurzie, športové akcie sa organizujú v rámci časovej rezervy 7 týždňov školského roka. Kurz na ochranu života a zdravia sa organizuje podľa plánu v 6 – 7 hodinových celkoch vo všetkých ročníkoch. Telovýchovný výcvikový kurz sa realizuje podľa podmienok v regióne školy. Lyžiarsky a plavecký kurz sa organizuje v 1. ročníku. Organizácia exkurzií je súčasťou praktického a teoretického vyučovania a zameriavajú sa na poznávanie nových výrobných technológií, nových materiálov, na výstavy a prezentácie nových výrobkov a technológií. 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, manažmentu školy a jednotlivých vyučujúcich všeobecnovzdelávacích a odborných predmetov, osobnou komunikáciou s rodičmi, prípadne zákonnými zástupcami rodičov. Sú to pravidelné, plánované zasadnutia Rodičovského združenia 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.

### 8.4 Podmienky bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri výchove a vzdelávaní

Vytváranie podmienok bezpečnej a hygienickej práce je organickou súčasťou celého vyučovacieho procesu, osobitne odborného výcviku, odbornej a umeleckej praxe. Postupujeme podľa platných predpisov, nariadení, vyhlášok a noriem. 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 rizík spojených najmä s odborným výcvikom. Učitelia, majstri odborného výcviku, žiaci a rodičia sú podrobne s týmito

rizikami oboznámení. Riziká, ktoré sa nedajú eliminovať, sú riešené osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami, ktoré žiaci dostávajú bezplatne. Ich používanie sa dôsledne kontroluje.

Žiaci a zamestnanci absolvujú školenia o bezpečnosti práce a protipožiarnej ochrane. Žiaci sú s predpismi podrobne oboznámení a poučení vždy na úvodných hodinách jednotlivých predmetov. Oboznamujú sa s návodmi na obsluhu jednotlivých strojov, prístrojov a zariadení a s prevádzkovými bezpečnostnými predpismi.

Každý žiak a zamestnanec je každoročne poučený o základných pravidlách BOZP. Žiaci absolvujú poučenie na začiatku školského roka, o čom je vedený zápis na predpísanom tlačíve. Zamestnancov školí bezpečnostný technik. Pri vyučovaní telesnej výchovy, v odborných učebniach v laboratóriách v školských dielňach sú žiaci poučení na prvých vyučovacích hodinách v septembri podľa špecifických potrieb.

Triedny učiteľ, resp. určený pedagogický dozor poučí žiakov pred nástupom na školskú akciu (exkurzia, školský výlet, súťaž) a vypíše tlačívo o hromadnej školskej akcii. Preškolenie potvrdzujú žiaci svojim podpisom. Preškolenie pedagogického dozoru uskutočňuje riaditeľ školy. Vo všetkých priestoroch školy a na školských akciách platí prísny zákaz fajčenia, používania alkoholických nápojov a návykových látok.

Zamestnanec školy je povinný pred odchodom z práce vypnúť všetky elektrospotrebiče, počítače a zatvoriť okná. Žiak i zamestnanec sú povinní informovať svojich nadriadených o zistených nedostatkoch, ktoré môžu ohrozovať zdravie, život a bezpečnosť osôb. Pri úraze je žiak i zamestnanec povinný poskytnúť prvú pomoc postihnutej osobe, úraz nahlásiť vedeniu školy. Po ošetrení žiaka je nutné informovať jeho zákonného zástupcu a zabezpečiť sprevádzanie dospelou osobou k lekárovi.

Každý nový zamestnanec je povinný absolvovať vstupnú lekársku prehliadku. Každý žiak i zamestnanec školy používa pri špecifických činnostiach ochranný pracovný odev. Požiadavky na odev a ochranné prostriedky určuje vnútorný poriadok odborných učební a telocviční, v školských dielňach dielenský poriadok.

Škola má zmluvne zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu.

BOZP je upravená týmito vnútornými smernicami:

- Smernica BOZP
- Smernica pre používanie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- Smernica pre vykonávanie prác pre tehotné ženy, matky do konca 9. mesiaca po pôrode, dojčiacie ženy a mladistvých
- Smernica pri práci vo výškach a nad voľnou hĺbkou
- Smernica na zabezpečenie výkonu skúšok na požitie alkoholu, omamných a psychotropných látok
- Smernica na riadenie technických zariadení
- Smernica pre identifikovanie a posúdenie rizík
- Smernica pre poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Smernica na postup v prípade vzniku úrazu alebo nebezpečnej udalosti

## 9 PODMIENKY VZDELÁVANIA ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍMI POTREBAMI

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Názov a adresa školy                   | Stredná odborná škola drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves |
| Názov školského vzdelávacieho programu | Stolár                                                          |
| Kód a názov ŠVP                        | 33 Spracúvanie dreva                                            |
| Kód a názov učebného odboru            | 3355 H stolár                                                   |
| Stupeň vzdelania                       | stredné odborné vzdelanie                                       |
| Dĺžka štúdia                           | 3 roky                                                          |
| Forma štúdia                           | denná                                                           |

Vzdelávanie žiakov prebieha v súlade so štátnym vzdelávacím programom a súvisiacou legislatívou, ktoré stanovujú zásadné pravidlá vzdelávania a prípravy žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami.

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.

Vzdelávanie žiakov vychádza z možností školy, ktoré umožňujú bezbariérový prístup. Náš školský vzdelávací program predpokladá možnosť integrácie žiakov s telesným postihnutím. Podľa potrieb a na základe lekárskeho odporúčenia vytvára škola v spolupráci s rodičmi žiakov s vývinovými poruchami učenia (dislexia, disgrafia, diskalkúlia, ...) individuálne vzdelávacie tematické výchovno-vzdelávacie plány. Títo žiaci sú schopní absolvovať strednú školu v plnom rozsahu a následne sa uplatniť v praktickom živote. Pri hodnotení učebných výsledkov žiaka s vývinovými poruchami učenia vyučujúci rešpektujú jeho psychický a fyzický zdravotný stav, druh a stupeň poruchy. Pri hodnotení a klasifikácii postupujú podľa úpravy foriem bežného skúšania a preverovania vedomostí a odporúčania špeciálneho pedagóga. Vzdelávanie sa uskutočňuje formou individuálnej integrácie, pri ktorej sú študenti zaradení do bežných tried s ostatnými žiakmi školy.

**Mimoriadne nadaní žiaci** našej školy môžu v záujme svojho rozvoja využiť nasledujúce možnosti:

- Individuálny učebný plán
- Účasť na projektoch – vrátane medzinárodných
- Olympiády, stredoškolskú odbornú činnosť a odborné súťaže

Vo všetkých oblastiach sa im venujú skúsení pedagógovia, ktorí ich motivujú, podporujú a usmerňujú v tvorivých činnostiach.

## 10 VNÚTORNÝ SYSTÉM KONTROLY A HODNOTENIA ŽIAKOV ŠTUDIJNÉHO ODBORU

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Názov a adresa školy                   | Stredná odborná škola drevárska, Filinského 7, Spišská Nová Ves |
| Názov školského vzdelávacieho programu | Stolár                                                          |
| Kód a názov ŠVP                        | 33 Spracúvanie dreva                                            |
| Kód a názov učebného odboru            | 3355 H stolár                                                   |
| Stupeň vzdelania                       | stredné odborné vzdelanie                                       |
| Dĺžka štúdia                           | 3 roky                                                          |
| Forma štúdia                           | denná                                                           |

Hodnotenie žiaka vychádza z jasne stanovených cieľov a konkrétnych kritérií, ktorými sa dá jeho výkon zmerať. Preto neoddeliteľnou súčasťou hodnotenia musí byť aj konkrétne odporúčanie alebo rada, ako má žiak ďalej postupovať, aby svoje nedostatky odstránil. Kontrolu vyučovacieho procesu budeme orientovať na skúšanie a hodnotenie žiakov. V prípade výrazného zhoršenia prospechu alebo dochádzky škola informuje zákonných zástupcov žiaka a prijíma výchovné opatrenia v súlade so Školským poriadkom.

### Skúšanie

Počas skúšania budeme preverovať, čo žiak vie, čo má vedieť, ako sa má zlepšiť v porovnaní sám so sebou a s kolektívom – zisťujeme stupeň dosiahnutia cieľov vyučovacieho procesu. Pri skúšaní využijeme širokú škálu rôznych spôsobov a postupov – individuálne, frontálne, skupinové, priebežné alebo súhrnné po ukončení tematického celku alebo na konci školského roka, ústne, písomné (didaktické testy, písomné cvičenia a úlohy, projekty, a pod.). Skúšaním budeme preverovať výkon žiaka z hľadiska jeho relatívneho výkonu (porovnáme výkon žiaka s výkonmi ostatných žiakov) a 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 spätnej väzby medzi učiteľom a žiakom.

### Hodnotenie

Cieľom **hodnotenia 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 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 viesť k znižovaniu dôstojnosti, sebadôvery a sebaúcty žiaka.

### 10.1 Pravidlá hodnotenia žiakov

- vychádzajú z Metodického pokynu č. 21/2011 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov stredných škôl
- 1. Hodnotenie zameriavame a formulujeme pozitívne.
- 2. Žiaka hodnotíme podľa miery splnenia daných kritérií.
- 3. Znáмка 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, 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.

#### Hodnotíme nasledovné:

- **Prácu v škole**: pripravenosť na vyučovanie, aktívne zapojenie do výučby, prezentácia vedomostí, zručností a kompetencií.
- **Vzdelávacie výstupy**: podľa kritérií hodnotenia
- **Domácu prípravu**: formálne a podľa kritérií hodnotenia.
- **Práce žiakov**: didaktické testy, písomné práce, úlohy, eseje, cvičenia, praktické cvičenia, klauzúrne práce, 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**.
- **Štvrťročne**.
- **Polročne**.
- **Ročne**.

Žiaci v uvedenom študijnom odbore ukončujú štúdium maturitnou skúškou v zmysle platnej legislatívy zákon č.245/2008 Z.z. a vyhlášky o ukončovaní štúdia na stredných školách 318/2008 Z.z.

- **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 povolání a odborných činností na ktoré sa pripravujú. Záverečná skúška je zásadným vzdelávacím výstupom sumatívneho hodnotenia našich absolventov. Riadi sa príslušnými predpismi a usmerneniami.

Termíny záverečnej skúšky sú uvedené v [Pedagogicko-organizačných pokynoch MŠVVaŠ](#). Jednotlivé časti záverečnej skúšky vychádzajú z kompetencií schváleného školského vzdelávacieho programu.

#### Témy záverečnej skúšky

Témy pripravujú predmetové komisie. Ich príprava sa riadi platnými predpismi o záverečnej skúške. 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 kritériálneho hodnotenia výkonov**. Sú formulované v podobe konkrétnej úlohy/činnosti. Majú profilovú a aplikačnú časť. Profilová časť témy sa orientuje na stanovenie prioritných výkonov, ktoré sú určené v rámci profilových predmetov. Aplikačná časť uvádza všetky dôležité väzby a súvislosti, ktoré dopĺňajú profilovú časť. Každá profilová a aplikačná časť 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 maturitné a záverečné skúšky nasledujúce pravidlá:

Každá téma:

- vychádza z výkonových štandardov kompetenčného profilu absolventa študijného odboru
- uplatňuje hľadisko akumulácie vedomostí viacerých odborných predmetov obsahovo príbuzných,
- vychádza z rozsiahlejších tematických celkov viacerých odborných predmetov (komplexnosť obsahu vzdelávania),
- umožňuje a podporiť využitie všetkých podporných učebných zdrojov (pomôcky, písomné materiály, informácie a údaje, atď.) pre splnenie danej témy,
- umožňuje preverenie schopnosti žiaka využívať vedomosti a intelektuálne schopnosti získané počas štúdia na posúdenie konkrétneho odborného problému, ktorý je daný v téme,
- dodržiava pravidlo zrozumiteľnosti, konzistentnosti a komplexnosti tak, aby náročnosť, vecný a časový rozsah tém boli pre žiaka optimálne, primerané a zvládnuteľné na danom stupni vzdelania,
- podtémy a ich formulácia musí byť jasná, jednoznačná, v logickom slede od riešenia jednoduchého problému k zložitejšiemu javu. Podtémy sú aplikačného charakteru a dopĺňajú informácie, ktoré žiak v priebehu štúdia odborných a všeobecnovzdelávacích predmetov daného učebného odboru získal.

Pre hodnotenie výsledkov vzdelávania na maturitnej skúške sú stanovené nasledovné všeobecné kritériá:

| Stupeň hodnotenia                                            | Výborný                                                | Chváľitebný                               | Dobrý                                                    | Dostatočný                                                   | Nedostatočný                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kritériá hodnotenia                                          |                                                        |                                           |                                                          |                                                              |                                                       |
| <b>Porozumenie téme</b>                                      | Porozumel téme dobre                                   | V podstate porozumel                      | Porozumel s nedostatkami                                 | Porozumel so závažnými nedostatkami                          | Neporozumel téme                                      |
| <b>Používanie odbornej terminológie</b>                      | Používal samostatne                                    | Používal s malou pomocou                  | Vyžadoval si pomoc                                       | Robil zásadné chyby                                          | Neovládal                                             |
| <b>Vecnosť, správnosť a komplexnosť odpovede</b>             | 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, ťažkopádny, vykazoval zásadné chyby |
| <b>Samostatnosť prejavu</b>                                  | 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       |
| <b>Schopnosť praktickej aplikácie teoretických poznatkov</b> | Správne a samostatne aplikoval                         | Celkom správne a samostatne aplikoval     | Aplikoval nepresne, s problémami a s pomocou skúšajúceho | Aplikoval veľmi nepresne, s problémami a zásadnými chybami   | Nedokázal aplikovať                                   |
| <b>Pochopenie praktickej úlohy</b>                           | Porozumel úlohe dobre                                  | V podstate porozumel                      | Porozumel s nedostatkami                                 | Porozumel so závažnými nedostatkami                          | Neporozumel úlohe                                     |
| <b>Voľba postupu</b>                                         | Zvolil správny a efektívny postup                      | V podstate zvolil správny postup          | Zvolil postup s problémami                               | Zvolil postup s problémami a s pomocou                       | Nezvolil správny postup ani s pomocou                 |

|                                                                           |                                    |                                               |                                             | skúšajúceho                                             | skúšajúceho                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Výber prístrojov, strojov, zariadení, náradia, materiálov, surovín</b> | 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 |
| <b>Organizácia práce na pracovisku</b>                                    | Zvolil veľmi správnu organizáciu   | V podstate zvolil dobrú organizáciu           | Zvolil organizáciu s problémami             | Zvolil organizáciu s problémami a s pomocou skúšajúceho | Nezvládol organizáciu                            |
| <b>Kvalita výsledku práce</b>                                             | 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                              |
| <b>Dodržiavanie BOZP a hygieny pri práci</b>                              | Dodržiaval presne všetky predpisy  | V podstate dodržiaval všetky predpisy         | Dodržiaval predpisy s veľkými problémami    | Dodržiaval iba veľmi málo predpisov                     | Nedodržiaval predpisy                            |

**Materiálne a priestorové podmienky pre vykonanie záverečnej skúšky** budú konkretizované v rámci prípravy tém. Budú v súlade so štandardom, ktorý predpisuje ŠVP a doplnené podľa podmienok a špecifik študijného odboru.

 **Klasifikácia** je výsledkom komplexného hodnotenia vedomostí, zručností a návykov žiaka. Základom na pridelenie klasifikačného stupňa sú známky, čiže zaradenie žiaka alebo jeho výkonu do niektorej 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 – chváľitebný
- 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
- Neprospeš

Žiak môže byť neklasifikovaný, ak jeho neprítomnosť v danom predmete prekročila 30% celkovej dochádzky (riaditeľ školy môže odsúhlasiť skúšku na doplnenie klasifikácie). Žiak je neklasifikovaný aj v prípade, ak vyučujúci nemá dostatok podkladov na uzatvorenie klasifikácie. O tejto skutočnosti musí byť informovaný riaditeľ školy. O dodatočnej klasifikácii rozhoduje riaditeľ školy v zmysle platnej legislatívy. Maturitná 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, riaditeľa školy, podmienené 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 osobného spisu žiaka. Neuvádza sa na vysvedčení.

**Klasifikácia a hodnotenie žiakov so ŠVVP** sa robí s prihliadnutím na stupeň poruchy. Vyučujúci rešpektujú odporúčenia 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.

## 11 ZAČLENENIE PRIEREZOVÝCH TÉM

Prierezové témy sú zaradené do predmetov a činností, s ktorými sa stretávajú všetci naši žiaci podľa nasledujúceho prehľadu. Konkrétne zapracovanie do jednotlivých vyučovacích predmetov je súčasťou učebných osnov a tematických výchovno-vzdelávacích plánov jednotlivých predmetov. Údaje sú spracované v tabuľke:

| Prierezová téma                                                        | Tematický okruh/obsah                                                                                                                      | Realizácia                                               |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Osobný a sociálny rozvoj                                               | Poznávanie a rozvoj vlastnej osobnosti<br>Medziľudské vzťahy v spoločnosti,<br>tolerancia                                                  | SJL, CUJ, MAT,<br>TSV, ETV, NAB,<br>DEJ, MAT, FYZ        |
|                                                                        | Sebaregulácia, organizačné schopnosti a<br>efektívne riešenie problémov<br>Morálne problémy súčasného človeka –<br>diskriminácia, rasizmus | SJL, CUJ, MAT,<br>FYZ, TSV, ETV,<br>NAB, DEJ, FYZ        |
|                                                                        | Sociálna komunikácia<br>Komunikácia cez internet<br>Empatia a asertivita v komunikácii                                                     | SJL, , CUJ, MAT,<br>FYZ, EKL, TSV,<br>INF, DEJ, ETV, NAB |
|                                                                        | Morálna hodnota a morálna norma<br>Zamestnanie a povolanie, profesijná etika                                                               | SJL, CUJ, MAT,<br>FYZ, , TSV, OBN,<br>DEJ,ETV            |
|                                                                        | Spolupráca a súťaž                                                                                                                         | SJL,, CUJ, MAT,<br>FYZ, , TSV, OBN,<br>DEJ               |
| Výchova k<br>mysleniu v<br>európskych a<br>globálnych<br>súvislostiach | Základné dokumenty o ľudských právach                                                                                                      | OBN, DEJ, ETV,<br>NAB, SJL, CHE,<br>TSV,INF,CUJ          |
|                                                                        | Globálne problémy, ich príčiny a dôsledky                                                                                                  |                                                          |
|                                                                        | Humanitárna pomoc a medzinárodná<br>rozvojová spolupráca                                                                                   |                                                          |
|                                                                        | Žijeme v Európe                                                                                                                            |                                                          |

|                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | Vzdelávanie v Európe a vo svete                                                                               |                                                                                                                                      |
| <b>Multikultúrna výchova</b>                     | Základné problémy sociokultúrnych rozdielov v SR a v Európe                                                   | DEJ, OBN, SJL, CUJ, ETV, NAB, TSV, TRH                                                                                               |
|                                                  | Psychosociálne aspekty interkulturality                                                                       |                                                                                                                                      |
|                                                  | Vzťah k multilingválnej situácii a ku spolupráci medzi ľuďmi z rôzneho kultúrneho prostredia (v SR, v Európe) |                                                                                                                                      |
| <b>Environmentálna výchova</b>                   | Problematica vzťahov organizmu a prostredia                                                                   | EKL, CHE, OBN, CHE, DEJ, FYZ, INF, MAT, CUJ, TSV                                                                                     |
|                                                  | Človek a životné prostredie                                                                                   |                                                                                                                                      |
|                                                  | Dôsledky odlesňovania                                                                                         |                                                                                                                                      |
|                                                  | Funkcia lesa                                                                                                  |                                                                                                                                      |
| <b>Mediálna výchova</b>                          | Životné prostredie SR                                                                                         | OBN, DEJ, NAB, ETV, SJL, CUJ, INF, MAT, FYZ, CHE                                                                                     |
|                                                  | Médiá a mediálne produkcie                                                                                    |                                                                                                                                      |
|                                                  | Mediálne produkty a ich význam                                                                                |                                                                                                                                      |
|                                                  | Užívatelia                                                                                                    |                                                                                                                                      |
|                                                  | Vplyv médií                                                                                                   |                                                                                                                                      |
| <b>Zdravotná výchova<br/>Zdravý životný štýl</b> | Úloha médií v moderných dejinách                                                                              | Kurzy, exkurzie, besedy, osвета, aktivity k Svetovému dňu duševného zdravia<br>TRH, OBN, FYZ, SJL, INF, ETV, EKL, MAT, CUJ, TSV, CHE |
|                                                  | Zásady prvej pomoci                                                                                           |                                                                                                                                      |
|                                                  | Ochota pomáhať iným                                                                                           |                                                                                                                                      |
|                                                  | Fungujúca rodina a prevencia voči kriminalite a závislostiam                                                  |                                                                                                                                      |
| <b>Výchova k manželstvu a rodičovstvu</b>        | Zdravý životný štýl                                                                                           | SJL, CUJ, , ETV, NAB,                                                                                                                |
|                                                  | Dôsledky predčasného sexuálneho života                                                                        |                                                                                                                                      |
|                                                  | Ľudská humánnosť a spolusúcitie                                                                               |                                                                                                                                      |
|                                                  | Sociálne a zdravotné aspekty plánovaného rodičovstva                                                          |                                                                                                                                      |
|                                                  | Etické normy a hodnoty                                                                                        |                                                                                                                                      |
| <b>Finančná gramotnosť</b>                       | Rozvoj tolerancie, zodpovednosti a úcty                                                                       | EKO, USP, OBN, MAT                                                                                                                   |
|                                                  | Obsah pojmov priateľstvo, láska, manželstvo, rodina                                                           |                                                                                                                                      |
|                                                  | Generačné vzťahy ako etický problém                                                                           |                                                                                                                                      |
|                                                  | Človek vo sfére peňazí, úver a dlh                                                                            |                                                                                                                                      |
|                                                  | Finančná zodpovednosť a prijímanie rozhodnutí, riadenie rizika a poistenie                                    |                                                                                                                                      |
| <b>Finančná gramotnosť</b>                       | Zabezpečenie peňazí pre uspokojovanie životných potrieb – príjem a práca                                      | EKO, USP, OBN, MAT                                                                                                                   |
|                                                  | Plánovanie a hospodárenie s peniazmi, sporenie a investovanie                                                 |                                                                                                                                      |
|                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                      |
|                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                      |

