**Štátny inštitút odborného vzdelávania**, Bellova 54/A, 837 63 Bratislava

**Národný projekt**: Rozvoj stredného odborného vzdelávania

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Description: EU-ESF-VERTICAL-COLOR | SIOV | Description: logo_opv_farebne |

Prioritná os 1: Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy, Opatrenie 1.1: Premena tradičnej školy na modernú  
Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS projektu: 26110130548, Cieľ: Konvergencia

**Model a metodika špecializácie SOŠ a Návrh špecializácie SOŠ a tvorby centier OVP a satelitov centier OVP pre SOŠ v cieli Konvergencia vybraných ako vzorku pre aktivity národného projektu v 6 vybraných skupinách odborov**

**Bratislava, máj 2015**

**Odborné zameranie stredných odborných škôl s prívlastkom.**

Autor: Ing. Kováč Ladislav, odborný zamestnanec

Národný projekt Rozvoj stredného odborného vzdelávania.

Materiál bol pripomienkovaný projektovými sektorovými radami RSOV.

Projekt je spolufinancovaný z Európskeho sociálneho fondu.

Bratislava, 28.5.2015, 48 s.

**Obsah**

[Úvod 4](#_Toc420582113)

[1. Stav odborného zamerania (špecializácie) stredných odborných škôl k 15.9.2014 4](#_Toc420582114)

[2. Model odborného zamerania (špecializácie) stredných odborných škôl 6](#_Toc420582115)

[3. Model odborného zamerania (špecializácie) stredných odborných škôl s určeným prívlastkom 16](#_Toc420582116)

[4. Model pravidiel odborného zamerania (špecializácie) SOŠ na jednu skupinu odborov štúdia a na príbuzné odbory štúdia z ostatných skupín odborov štúdia 43](#_Toc420582118)

[5. Model pravidiel odborného zamerania (špecializácie) SOŠ ako kombinácia príbuzných dvoch skupín odborov štúdia a na príbuzné odbory z ostatných skupín odborov štúdia 45](#_Toc420582119)

[6. Model pravidiel pre SOŠ bez odborného zamerania (nešpecializovaná škola) 47](#_Toc420582120)

# Úvod

Problematika optimalizácie siete stredných odborných škôl je v posledných rokoch často diskutovanou témou. Optimalizácia siete stredných odborných škôl je úzko spojená s diskusiou o smerovaní odborného zamerania stredných odborných škôl s prívlastkom, ktoré sa označuje tiež ako špecializácia škôl. Nastavenie optimálneho odborného zamerania stredných odborných škôl je zložitý proces, ktorý by nemal byť iba snahou iným spôsobom prerozdeliť finančné prostriedky pre stredné odborné vzdelávanie.

Predkladaný materiál má za cieľ poukázať na súčasný stav odborného zamerania stredných odborných škôl z pohľadu špecializácie stredných odborných škôl, navrhnúť model odborného zamerania strednej odbornej školy na 1 skupinu študijných a učebných odborov a príbuzné odbory štúdia z iných skupín odborov štúdia, model odborného strednej odbornej školy na 2 skupiny študijných a učebných odborov a príbuzné odbory štúdia z iných skupín odborov štúdia.

V ďalšej časti predkladaný materiál navrhuje pravidlá pre zriaďovanie spoločných tried pre príbuzné študijné odbory a príbuzné učebné odbory štúdia a pravidlá pre efektívne využitie vzdelávacej kapacity v rozsahu materiálno-technického, priestorového a personálneho zabezpečenia odborného vzdelávania a prípravy. Využitie týchto pravidiel môže byť nástrojom pre optimalizáciu siete stredných odborných škôl, ktorej cieľom je zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy v stredných odborných školách.

# Stav odborného zamerania (špecializácie) stredných odborných škôl k 15.9.2014

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kraj** | **Počet SOŠ** | **Špecializované školy 1 skupina odborov** | **% špecializácie** | **Špecializované školy 2 skupiny príbuzných odborov** | **% špecializácie** | **Ostatné SOŠ bez špecializácie** | **% podiel** |
| BSK | 50 | 42 | 84% | 4 | 8% | 4 | 8% |
| TTSK | 40 | 12 | 30% | 6 | 15% | 22 | 55% |
| TSK | 35 | 10 | 29% | 8 | 23% | 17 | 49% |
| ŽSK | 56 | 25 | 45% | 14 | 25% | 17 | 30% |
| NSK | 51 | 15 | 29% | 17 | 33% | 19 | 37% |
| BBSK | 52 | 20 | 38% | 3 | 6% | 29 | 56% |
| PSK | 66 | 25 | 38% | 6 | 9% | 35 | 53% |
| KSK | 54 | 17 | 31% | 10 | 19% | 27 | 50% |
|  | **404** | **166** |  | **68** |  | **170** |  |

Zdroj: Prehľady škôl, ÚIPŠ, stav k 15.9.2014

# Model odborného zamerania (špecializácie) stredných odborných škôl

1. Špecializácia SOŠ zameraná na jednu skupinu odborov štúdia a príbuzné odbory z ostatných skupín odborov štúdia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kód** | **Skupina odborov vzdelávania** | **Príbuzné odbory** |
| 1. | 21 | Baníctvo, geológia a geotechnika | 22 Hutníctvo  6403 L podnikanie v remeslách a službách |
| 2. | 22 | Hutníctvo | 2477 F obrábanie kovov  2478 F strojárska výroba  2430 H operátor strojárskej výroby  2433 H obrábač kovov  2435 H 01 klampiar – strojárska výroba  2439 H lakovník  2464 H strojný mechanik  2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia  3917 M 02 technické a informatické služby – v strojárstve  2413 K mechanik strojov a zariadení  2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení  2414 L 02 strojárstvo – obrábanie materiálov  2414 L 03 strojárstvo – tvárnenie, odlievanie a úprava kovov  2414 L 04 strojárstvo – podnikanie a služby  2417 L prevádzka strojov a zariadení  2682 K mechanik počítačových sietí  2679 K mechanik – mechatronik  2697 K mechanik elektrotechnik  2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 3. | 23  24 | Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I  Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II | 22 Hutníctvo  2679 K mechanik – mechatronik  3917 M 02 technické a informatické služby – v strojárstve  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 4. | 26 | Elektrotechnika | 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách  3917 M 03 technické a informatické služby – v elektrotechnike  3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií  6405 K pracovník marketingu  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu |
| 5. | 27 | Technická chémia silikátov | 8235 M výtvarné spracúvanie skla  8235 M 02 výtvarné spracúvanie skla – brúsenie skla  8235 M 03 výtvarné spracúvanie skla – hutnícke tvarovanie skla  8235 M 04 výtvarné spracúvanie skla – maľovanie a leptanie skla  8235 M 07 výtvarné spracúvanie skla – vzorkárstvo sklenej bižutérie  8235 M 09 výtvarné spracúvanie skla – tvorba drobnej sklenej plastiky  8235 M 11 výtvarné spracúvanie skla – výroba sklenej vitráže  8295 M tvorba vitrážového skla a smaltu  8235 Q výtvarné spracúvanie skla  8207 Q Sklársky dizajn  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 6. | 28 | Technická a aplikovaná chémia | 2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia  2683 H 12 elektromechanik – automatizačná technika  3916 M životné prostredie  3917 M 04 technické a informatické služby – v chémii  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 7. | 29 | Potravinárstvo | 6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 8. | 31 | Textil a odevníctvo | 2877 H chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby  8571 H umelecká vyšívačka  8572 H umelecká čipkárka  8582 H umelecký krajčír  3917 M 10 technické a informatické služby – odevníctvo  8221 M 14 dizajn – odevný dizajn  8236 M textilné výtvarníctvo  8238 M ručné výtvarné spracúvanie textílií  8240 M tvorba hračiek a dekoratívnych predmetov  8244 M modelárstvo a navrhovanie obuvi a módnych doplnkov  8270 M scénická kostýmová tvorba  8288 M 01 scénické výtvarníctvo – kostýmová tvorba  8298 M odevný dizajn  8218 Q reštaurovanie textílií  8237 Q modelárstvo a návrhárstvo odevov  8238 Q ručné výtvarné spracúvanie textílií  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 9. | 32 | Spracúvanie kože, kožušín a výroba obuvi | 3917 M 11 technické a informatické služby – obuvníctvo  8244 M modelárstvo a navrhovanie obuvi a módnych doplnkov  8513 K umeleckoremeselné spracúvanie kože  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 10. | 33 | Spracúvanie dreva | 8221 M 05 dizajn – priemyselný dizajn  8555 H umelecký rezbár  8557 H umelecký stolár  8245 M 01 konzervátorstvo a reštaurátorstvo – drevorezieb  8269 M tvorba nábytku a interiéru  8279 M dizajn a tvarovanie dreva  8288 M 05 scénické výtvarníctvo – tvarovanie dreva  8504 K 01 umeleckoremeselné spracúvanie dreva - stolárske práce  8504 K 02 umeleckoremeselné spracúvanie dreva - rezbárske práce  8504 K 03 umeleckoremeselné spracúvanie dreva - čalúnnické a dekoratérske práce  3663 H tesár  3917 M 12 technické a informatické služby – spracúvanie dreva  3964 M ochrana osôb a majetku pred požiarom  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 11. | 34 | Polygrafia a médiá | 6452 H fotograf  6441 N kníhkupec  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 12. | 36 | Stavebníctvo, geodézia a kartografia | 2435 H 02 klampiar – stavebná výroba  3355 H stolár  3349 K technik drevostavieb  3693 K technik energetických zariadení budov  8551 H umelecký štukatér  8245 M 05 konzervátorstvo a reštaurátorstvo – omietky a štuková výzdoba  8267 M štukatérstvo  8288 M 03 scénické výtvarníctvo – štukatérska tvorba  3917 M 06 technické a informatické služby – v stavebníctve  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 13. | 37 | Doprava, pošty a telekomunikácie | 2466 H 10 mechanik opravár – koľajové vozidlá  2466 H 21 mechanik opravár – hasičská technika  2487 H 01 autoopravár– mechanik  2487 H 02 autoopravár – elektrikár  2487 H 03 autoopravár– karosár  2487 H 04 autoopravár– lakovník  2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika  2683 H 13 elektromechanik – telekomunikačná technika  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |
| 14. | 42  45 | Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I  Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II | 29 Potravinárstvo  2466 H 04 mechanik opravár – lesné stroje a zariadenia  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu  6324 M manažment regionálneho cestovného ruchu |
| 15. | 43 | Veterinárske vedy |  |
| 16. | 53 | Zdravotnícke odbory vzdelávania na stredných zdravotníckych školách |  |
| 17. | 62  63  64 | Ekonomické vedy  Ekonomika a organizácia, obchod a služby I  Ekonomika a organizácia, obchod a služby II | 8223 M úžitková fotografia  7237 M informačné systémy a služby |
| 18. | 68 | Právne vedy | 7646 M vychovávateľsko-opatrovateľská činnosť  7649 M učiteľstvo pre materské školy a vychovávateľstvo  7661 M sociálno-výchovný pracovník  7662 M animátor voľného času  7667 N starostlivosť o seniorov v sociálnych službách  7518 Q špeciálna pedagogika |
| 19. | 72 | Publicistika, knihovníctvo a vedecké informácie | 6441 N kníhkupec  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu |
| 20. | 75 | Pedagogické vedy |  |
| 21. | 76 | Učiteľstvo |  |
| 22. | 82 | Umenie a umeleckoremeselná tvorba I | 6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu |
| 23. | 85 | Umenie a umelec koremeselná tvorba II | 6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu |
| 24. | 92 | Bezpečnostné služby |  |

.

1. Kombinácia príbuzných skupín odborov štúdia – kombinácia špecializácií na 2 skupiny odborov štúdia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kód** | **Skupina odborov vzdelávania 1** | **Príbuzné odbory** | **Skupina odborov vzdelávania 2** |
| 1. | 21 | Baníctvo, geológia a geotechnika | 22 Hutníctvo  6403 L podnikanie v remeslách a službách | 22 Hutníctvo |
| 2. | 22 | Hutníctvo | 2477 F obrábanie kovov  2478 F strojárska výroba  2430 H operátor strojárskej výroby  2433 H obrábač kovov  2435 H 01 klampiar – strojárska výroba  2439 H lakovník  2464 H strojný mechanik  2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia  3917 M 02 technické a informatické služby – v strojárstve  2413 K mechanik strojov a zariadení  2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení  2414 L 02 strojárstvo – obrábanie materiálov  2414 L 03 strojárstvo – tvárnenie, odlievanie a úprava kovov  2414 L 04 strojárstvo – podnikanie a služby  2417 L prevádzka strojov a zariadení  2682 K mechanik počítačových sietí  2679 K mechanik – mechatronik  2697 K mechanik elektrotechnik  2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu | 23 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I  24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II  21 Baníctvo ? |
| 3. | 23  24 | Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I  Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II | 22 Hutníctvo  2679 K mechanik – mechatronik  3917 M 02 technické a informatické služby – v strojárstve  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu | 22 Hutníctvo  26 Elektrotechnika |
| 4. | 26 | Elektrotechnika | 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách,  3917 M 03 technické a informatické služby – v elektrotechnike  3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií  6405 K pracovník marketingu  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu | 23 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I  24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II |
| 5. | 27 | Technická chémia silikátov | 8235 M výtvarné spracúvanie skla  8235 M 02 výtvarné spracúvanie skla – brúsenie skla  8235 M 03 výtvarné spracúvanie skla – hutnícke tvarovanie skla  8235 M 04 výtvarné spracúvanie skla – maľovanie a leptanie skla  8235 M 07 výtvarné spracúvanie skla – vzorkárstvo sklenej bižutérie  8235 M 09 výtvarné spracúvanie skla – tvorba drobnej sklenej plastiky  8235 M 11 výtvarné spracúvanie skla – výroba sklenej vitráže  8295 M tvorba vitrážového skla a smaltu  8235 Q výtvarné spracúvanie skla  8207 Q Sklársky dizajn  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |  |
| 6. | 28 | Technická a aplikovaná chémia | 2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia  2683 H 12 elektromechanik – automatizačná technika  3916 M životné prostredie  3917 M 04 technické a informatické služby – v chémii  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu | 27 Technická chémia silikátov |
| 7. | 29 | Potravinárstvo | 6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |  |
| 8. | 31 | Textil a odevníctvo | 2877 H chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby  8571 H umelecká vyšívačka  8572 H umelecká čipkárka  8582 H umelecký krajčír  3917 M 10 technické a informatické služby – odevníctvo  8221 M 14 dizajn – odevný dizajn  8236 M textilné výtvarníctvo  8238 M ručné výtvarné spracúvanie textílií  8240 M tvorba hračiek a dekoratívnych predmetov  8244 M modelárstvo a navrhovanie obuvi a módnych doplnkov  8270 M scénická kostýmová tvorba  8288 M 01 scénické výtvarníctvo – kostýmová tvorba  8298 M odevný dizajn  8218 Q reštaurovanie textílií  8237 Q modelárstvo a návrhárstvo odevov  8238 Q ručné výtvarné spracúvanie textílií  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu | 32 Spracúvanie kože, kožušín a výroba obuvi |
| 9. | 32 | Spracúvanie kože, kožušín a výroba obuvi | 3917 M 11 technické a informatické služby – obuvníctvo  8244 M modelárstvo a navrhovanie obuvi a módnych doplnkov  8513 K umeleckoremeselné spracúvanie kože  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu | 31 Textil a odevníctvo |
| 10. | 33 | Spracúvanie dreva | 8221 M 05 dizajn – priemyselný dizajn  8555 H umelecký rezbár  8557 H umelecký stolár  8245 M 01 konzervátorstvo a reštaurátorstvo – drevorezieb  8269 M tvorba nábytku a interiéru  8279 M dizajn a tvarovanie dreva  8288 M 05 scénické výtvarníctvo – tvarovanie dreva  8504 K 01 umeleckoremeselné spracúvanie dreva - stolárske práce  8504 K 02 umeleckoremeselné spracúvanie dreva - rezbárske práce  8504 K 03 umeleckoremeselné spracúvanie dreva - čalúnnické a dekoratérske práce  3663 H tesár  3917 M 12 technické a informatické služby – spracúvanie dreva  3964 M ochrana osôb a majetku pred požiarom  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu obchodník | 36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia |
| 11. | 34 | Polygrafia a médiá | 6452 H fotograf  6441 N kníhkupec  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |  |
| 12. | 36 | Stavebníctvo, geodézia a kartografia | 2435 H 02 klampiar – stavebná výroba  3355 H stolár  3349 K technik drevostavieb  3693 K technik energetických zariadení budov  8551 H umelecký štukatér  8245 M 05 konzervátorstvo a reštaurátorstvo – omietky a štuková výzdoba  8267 M štukatérstvo  8288 M 03 scénické výtvarníctvo – štukatérska tvorba  3917 M 06 technické a informatické služby – v stavebníctve  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu | 33 Spracúvanie dreva |
| 13. | 37 | Doprava, pošty a telekomunikácie | 2466 H 10 mechanik opravár – koľajové vozidlá  2466 H 21 mechanik opravár – hasičská technika  2487 H 01 autoopravár– mechanik  2487 H 02 autoopravár – elektrikár  2487 H 03 autoopravár– karosár  2487 H 04 autoopravár– lakovník  2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika  2683 H 13 elektromechanik – telekomunikačná technika  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu |  |
| 14. | 42  45 | Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I  Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II | 2466 H 04 mechanik opravár – lesné stroje a zariadenia  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu  6405 K pracovník marketingu  6324 M manažment regionálneho cestovného ruchu | 29 Potravinárstvo |
| 15. | 43 | Veterinárske vedy | 42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I  45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II  6411 L prevádzka obchodu |  |
| 16. | 53 | Zdravotnícke odbory vzdelávania na stredných zdravotníckych školách |  |  |
| 17. | 62  63  64 | Ekonomické vedy  Ekonomika a organizácia, obchod a služby I  Ekonomika a organizácia, obchod a služby II | 8223 M úžitková fotografia  7237 M informačné systémy a služby | 72 Publicistika, knihovníctvo a vedecké informácie |
| 18. | 68 | Právne vedy | 7646 M vychovávateľsko-opatrovateľská činnosť  7649 M učiteľstvo pre materské školy a vychovávateľstvo  7661 M sociálno-výchovný pracovník  7662 M animátor voľného času  7667 N starostlivosť o seniorov v sociálnych službách  7518 Q špeciálna pedagogika | 76 Učiteľstvo  75 Pedagogické vedy |
| 19. | 72 | Publicistika, knihovníctvo a vedecké informácie | 6441 N kníhkupec  6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu | 62 Ekonomické vedy  63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I |
| 20. | 75 | Pedagogické vedy |  | 76 Učiteľstvo  68 Právne vedy |
| 21. | 76 | Učiteľstvo |  | 75 Pedagogické vedy  68 Právne vedy |
| 22. | 82 | Umenie a umeleckoremeselná tvorba I | 6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu | 85 Umenie a umeleckoremeselná tvorba II |
| 23. | 85 | Umenie a umeleckoremeselná tvorba II | 6403 L podnikanie v remeslách a službách  6411 L prevádzka obchodu | 82 Umenie a umeleckoremeselná tvorba I |
| 24. | 92 | Bezpečnostné služby |  |  |

.

1. Návrh prívlastkov stredných odborných škôl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Typ SOŠ** | **Skupina odborov vzdelávania 1** |
| 1. | SOŠ banícka | Baníctvo, geológia a geotechnika |
| 2. | SOŠ hutnícka | Hutníctvo |
| 3. | SOŠ strojárska  SOŠ automobilová  SPŠ strojárska  SOŠ autoopravárenská | Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I  Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II |
| 4. | SOŠ elektrotechnická  SPŠ elektrotechnická | Elektrotechnika |
| 5. | SOŠ sklárska | Technická chémia silikátov |
| 6. | SOŠ chemická | Technická a aplikovaná chémia |
| 7. | SOŠ potravinárska | Potravinárstvo |
| 8. | SOŠ textilná  SOŠ textilu a odevníctva | Textil a odevníctvo |
| 9. | SOŠ kožiarska  SOŠ obuvnícka  SOŠ kožiarska a obuvnícka | Spracúvanie kože, kožušín a výroba obuvi |
| 10. | SOŠ drevárska | Spracúvanie dreva |
| 11. | SOŠ polygrafická  SOŠ polygrafie a médií | Polygrafia a médiá |
| 12. | SOŠ stavebná  SPŠ stavebná | Stavebníctvo, geodézia a kartografia |
| 13. | SOŠ dopravná  SOŠ dopravy a pôšt | Doprava, pošty a telekomunikácie |
| 14. | SOŠ poľnohospodárska  SOŠ rozvoja vidieka  SOŠ lesnícka  SOŠ záhradnícka | Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I  Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II |
| 15. | SOŠ veterinárna | Veterinárske vedy |
| 16. | SOŠ zdravotnícka, zdravotná | Zdravotnícke odbory vzdelávania na stredných zdravotníckych školách |
| 17. | SOŠ obchodná  SOŠ hotelová  SOŠ hotelových služieb a obchodu  SOŠ obchodu a služieb | Ekonomické vedy  Ekonomika a organizácia, obchod a služby I  Ekonomika a organizácia, obchod a služby II |
| 18. | SOŠ obchodu a služieb  SOŠ obchodná  SOŠ služieb | Ekonomika a organizácia, obchod a služby II |
| 19. | SOŠ obchodná | Právne vedy |
| 20. | SOŠ knihovnícka | Publicistika, knihovníctvo a vedecké informácie |
| 21. | SOŠ pedagogická | Pedagogické vedy |
| 22. | SOŠ pedagogická | Učiteľstvo |
| 23. | Stredná umelecká škola  SOŠ umelecká  Škola úžitkového výtvarníctva  ŠOŠ úžitkového výtvarníctva  SOŠ umeleckých remesiel  SOŠ scénického výtvarníctva | Umenie a umeleckoremeselná tvorba I  Umenie a umeleckoremeselná tvorba II |
| 24. |  | Bezpečnostné služby |

# Model odborného zamerania (špecializácie) stredných odborných škôl s určeným prívlastkom

Návrh špecializácie stredných odborných škôl s určeným prívlastkom modelovo uvádza študijné a učebné odbory, ktoré môže učiť špecializovaná SOŠ s prívlastkom v názve školy, ktorý je odvodený od skupiny odborov prípadne užšie označuje obsahové zameranie odborov štúdia, ktoré môže škola vyučovať.

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ zdravotná, SOŠ zdravotnícka** | |
| 5371 H | sanitár |
| 5304 M | asistent výživy |
| 5308 M | zdravotnícky laborant |
| 5310 N | zubný technik |
| 5311 M | farmaceutický laborant |
| 5312 M | očný optik |
| 5314 M | ortopedický technik |
| 5315 N | zdravotnícky záchranár |
| 5356 M | zdravotnícky asistent |
| 5358 M | zubný asistent |
| 5370 M | masér |
| 5376 M | masér pre zrakovo hendikepovaných |
| 5317 Q | diplomovaný fyzioterapeut |
| 5325 Q | diplomovaná všeobecná sestra |
| 5333 Q | diplomovaný rádiologický asistent |
| 5335 Q | diplomovaný optometrista |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ pedagogická** | |
| 6851 N | sociálno-právna činnosť |
| 7646 M | vychovávateľsko-opatrovateľská činnosť |
| 7649 M | učiteľstvo pre materské školy a vychovávateľstvo |
| 7661 M | sociálno-výchovný pracovník |
| 7662 M | animátor voľného času |
| 7667 N | starostlivosť o seniorov v sociálnych službách |
| 6851 Q | sociálno-právna činnosť |
| 7518 Q | špeciálna pedagogika |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ potravinárska** | |
| 2982 F | potravinárska výroba |
| 2954 H | mäsiar |
| 2955 H | mäsiar, lahôdkár |
| 2962 H | pekár |
| 2963 H | mlynár a cestovinár |
| 2964 H | cukrár |
| 2965 H | cukrovinkár pečivár |
| 2977 H | cukrár kuchár |
| 2978 H | cukrár pekár |
| 2987 H 01 | biochemik – mliekarská výroba |
| 2987 H 02 | biochemik – výroba piva a sladu |
| 2987 H 03 | biochemik – liehovarnícka výrobaa výroba vína |
| 2940 M 01 | potravinárstvo – výroba cukru a cukroviniek |
| 2940 M 03 | potravinárstvo – spracúvanie múky |
| 2940 M 04 | potravinárstvo – kvasná technológia |
| 2940 M 05 | potravinárstvo – spracúvanie mlieka |
| 2940 M 06 | potravinárstvo – spracúvanie mäsa |
| 2940 M 08 | potravinárstvo – podnikanie v potravinárstve |
| 2940 M 09 | potravinárstvo – kvalitár |
| 2949 M | výživa, ochrana zdravia a hodnotenie potravín |
| 2951 M | výživa a šport |
| 2960 K | operátor potravinárskej výroby |
| 2952 L | výroba potravín |
| 2982 L 01 | potravinárska výroba – mäsová a údenárska výroba |
| 2982 L 02 | potravinárska výroba – pekárska a cukrárska výroba |
| 2982 L 04 | potravinárska výroba – mliekarenská výroba |
| 2982 L 06 | potravinárska výroba – mlynárska a cestovinárska výroba |
| 2982 L 07 | potravinárska výroba – spracovanie cukru a perníka – špeciálne techniky |
| 2982 L 08 | potravinárska výroba – výroba piva, sladu, nealkoholických nápojov a spracovanie minerálnych vôd |
| 2982 L 09 | potravinárska výroba – liehovarnícka výroba, výroba vína a nealkoholických nápojov |
| 2940 Q 01 | potravinárstvo – hygiena potravín |
|  |  |
| 4210 Q 02 | agropodnikanie– hygiena potravín živočíšneho pôvodu |
|  |  |
| 6405 K | pracovník marketingu |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6476 L | technicko-ekonomický pracovník |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ poľnohospodárska** | |
| 4572 F | poľnohospodárska výroba |
| 4579 F | lesná výroba |
| 4524 H | agromechanizátor, opravár |
| 4529 H | pracovník pre záhradnú tvorbu, zeleň a služby |
| 4561 H 01 | poľnohospodár – mechanizácia |
| 4561 H 02 | poľnohospodár – farmárstvo |
| 4561 H 03 | poľnohospodár – služby |
| 4562 H | lesokrajinár |
| 4567 H | poľnohospodár pre služby na vidieku |
| 4569 H | viazač – aranžér kvetín |
| 4571 H | záhradník |
| 4578 H | rybár |
| 4580 H 02 | chov koní a jazdectvo |
| 4580 H 03 | chovateľ – chov oviec |
| 4508 L | rybárstvo a životné prostredie |
| 4511 L | záhradníctvo |
| 4512 L | poľnohospodárstvo |
| 4521 L | lesné hospodárstvo |
| 4526 L | mechanizácia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva |
|  |  |
| 3916 M | životné prostredie |
| 3917 M 08 | technické a informatické služby v poľnohospodárstve – mechanizácia a doprava |
|  |  |
| 4210 M 02 | agropodnikanie– poľnohospodárske služby |
| 4210 M 04 | agropodnikanie– farmárstvo |
| 4210 M 08 | agropodnikanie– poľnohospodársky manažment |
| 4210 M 11 | agropodnikanie– agroturistika |
| 4210 M 13 | agropodnikanie– alternatívne poľnohospodárstvo |
| 4210 M 14 | agropodnikanie– chovateľstvo hospodárskych zvierat |
| 4210 M 16 | agropodnikanie–pestovateľstvo |
| 4210 M 17 | agropodnikanie– chov koní a jazdectvo |
| 4210 M 18 | agropodnikanie– kynológia |
| 4211 M 16 | záhradníctvo – záhradná a krajinárska tvorba |
| 4211 M 17 | záhradníctvo – viazačstvo a aranžérstvo |
| 4211 M 26 | záhradníctvo – sadovnícka a krajinárska tvorba |
| 4215 M | rybárstvo |
| 4219 M 01 | lesníctvo – lesnícka prevádzka |
| 4219 M 02 | lesníctvo – krajinná ekológia |
| 4227 M 01 | vinohradníctvo a ovocinárstvo – prevádzka |
| 4227 M 02 | vinohradníctvo a ovocinárstvo – podnikanie |
| 4227 M 03 | vinohradníctvo a ovocinárstvo – agroturistika |
| 4228 M | záhradnícka výroba a služby SOŠ záhradnícka |
| 4236 M | ekonomika pôdohospodárstva |
| 4243 M | mechanizácia pôdohospodárstva |
| 4210 Q 02 | agropodnikanie– hygiena potravín živočíšneho pôvodu |
| 4220 Q | lesníctvo a lesnícky manažment |
| 4221 Q | vidiecka turistika |
| 4223 Q | krajinárske úpravy a tvorba krajiny |
|  |  |
| 6324 M | manažment regionálneho cestovného ruchu |
|  |  |
| 4553 K | podnikateľ pre rozvoj vidieka |
| 4556 K | operátor lesnej techniky |
|  |  |
| 6405 K | pracovník marketingu |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6476 L | technicko-ekonomický pracovník |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ záhradnícka** | |
| 4529 H | pracovník pre záhradnú tvorbu, zeleň a služby |
| 4569 H | viazač – aranžér kvetín |
| 4571 H | záhradník |
| 4511 L | záhradníctvo |
| 4211 M 16 | záhradníctvo – záhradná a krajinárska tvorba |
| 4211 M 17 | záhradníctvo – viazačstvo a aranžérstvo |
| 4211 M 26 | záhradníctvo – sadovnícka a krajinárska tvorba |
| 4228 M | záhradnícka výroba a služby SOŠ záhradnícka |
| 4223 Q | krajinárske úpravy a tvorba krajiny |
|  |  |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ lesnícka** | |
| 4579 F | lesná výroba |
| 4562 H | lesokrajinár |
| 3916 M | životné prostredie |
| 3917 M 08 | technické a informatické služby v poľnohospodárstve – mechanizácia a doprava |
| 4219 M 01 | lesníctvo – lesnícka prevádzka |
| 4219 M 02 | lesníctvo – krajinná ekológia |
| 4227 M 01 | vinohradníctvo a ovocinárstvo – prevádzka |
| 4227 M 02 | vinohradníctvo a ovocinárstvo – podnikanie |
| 4227 M 03 | vinohradníctvo a ovocinárstvo – agroturistika |
| 4228 M | záhradnícka výroba a služby SOŠ záhradnícka |
| 4236 M | ekonomika pôdohospodárstva |
| 4243 M | mechanizácia pôdohospodárstva |
| 6324 M | manažment regionálneho cestovného ruchu |
| 4553 K | podnikateľ pre rozvoj vidieka |
| 4556 K | operátor lesnej techniky |
| 6405 K | pracovník marketingu |
| 4521 L | lesné hospodárstvo |
| 4526 L | mechanizácia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6476 L | technicko-ekonomický pracovník |
| 4220 Q | lesníctvo a lesnícky manažment |
| 4221 Q | vidiecka turistika |
| 4223 Q | krajinárske úpravy a tvorba krajiny |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ veterinárna** | |
| 4336 M | veterinárne zdravotníctvo a hygiena |
| 4336 M 01 | veterinárne zdravotníctvo a hygiena – chov hospodárskych zvierat |
| 4336 M 02 | veterinárne zdravotníctvo a hygiena – hygienická a laboratórna služba |
| 4336 M 03 | veterinárne zdravotníctvo a hygiena – chov cudzokrajných zvierat |
| 4336 M 04 | veterinárne zdravotníctvo a hygiena – drobnochov |
| 4336 M 05 | veterinárne zdravotníctvo a hygiena – chov psov |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ rozvoja vidieka** | |
| 4572 F | poľnohospodárska výroba |
| 4579 F | lesná výroba |
| 4567 H | poľnohospodár pre služby na vidieku |
| 4553 K | podnikateľ pre rozvoj vidieka |
| 4512 L | poľnohospodárstvo |
|  |  |
| 3916 M | životné prostredie |
| 3917 M 08 | technické a informatické služby v poľnohospodárstve – mechanizácia a doprava |
|  |  |
| 4210 M 11 | agropodnikanie– agroturistika |
| 4236 M | ekonomika pôdohospodárstva |
| 4221 Q | vidiecka turistika |
|  |  |
| 6324 M | manažment regionálneho cestovného ruchu |
|  |  |
| 6405 K | pracovník marketingu |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ sklárska** | |
| 2752 F | výroba úžitkového skla |
| 2738 H | operátor sklárskej výroby |
| 2738 H 01 | operátor sklárskej výroby –výrobadutého a lisovaného skla |
| 2738 H 02 | operátor sklárskej výroby – obsluha sklárskych automatov |
| 2738 H 03 | operátor sklárskej výroby – úprava a zošľachťovanie plochého skla |
| 2738 H 04 | operátor sklárskej výroby – maľba skla a keramiky |
| 2738 H 05 | operátor sklárskej výroby – výroba bižutérie a ozdobnýchpredmetov |
| 2738 H 06 | operátor sklárskej výroby – brúsenie skla |
| 2737 L | sklársky a keramický priemysel |
|  |  |
| 8235 M 02 | výtvarné spracúvanie skla – brúsenie skla |
| 8235 M 03 | výtvarné spracúvanie skla – hutnícke tvarovanie skla |
| 8235 M 04 | výtvarné spracúvanie skla – maľovanie a leptanie skla |
| 8235 M 07 | výtvarné spracúvanie skla – vzorkárstvo sklenej bižutérie |
| 8235 M 09 | výtvarné spracúvanie skla – tvorba drobnej sklenej plastiky |
| 8235 M 11 | výtvarné spracúvanie skla – výroba sklenej vitráže |
| 8295 M | tvorba vitrážového skla a smaltu |
| 8235 Q | výtvarné spracúvanie skla |
| 8207 Q | sklársky dizajn |
| 6405 K | pracovník marketingu |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ chemická** | |
| 2866 H | gumár plastikár |
| 2877 H | chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby |
| 2889 H | chemik |
| 2889 H 01 | chemik – chemickotechnologické procesy |
| 2889 H 04 | chemik – spracúvanie kaučuku a plastov |
| 2840 M | biotechnológia a farmakológia |
| 2841 M | technológia ochrany a tvorby životného prostredia |
| 2848 M | chemická informatika |
| 2849 M | kontrolné analytické metódy |
| 2885 M | chemická výroba |
| 2859 K | operátor gumárskej a plastikárskej výroby |
| 2860 K | chemik operátor |
| 2880 K | chémia a životné prostredie |
| 2888 K | operátor farmaceutickej výroby |
| 2890 L | chemický a farmaceutický priemysel |
|  |  |
| 2466 H 02 | mechanik opravár – stroje a zariadenia |
|  |  |
| 2683 H 12 | elektromechanik – automatizačná technika |
|  |  |
| 3916 M | životné prostredie |
| 3917 M 04 | technické a informatické služby – v chémii |
|  |  |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ dopravná** | |
| 3762 H | železničiar |
| 3766 H | lodník |
| 3739 M | elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách |
| 3760 M | prevádzka a ekonomika dopravy |
| 3765 M | technika a prevádzka dopravy |
| 3767 M | dopravná akadémia |
| 3758 K | operátor prevádzky a ekonomiky dopravy |
| 3759 K | komerčný pracovník v doprave |
| 3776 K | mechanik lietadiel |
| 3776 K 01 | mechanik lietadiel – mechanika |
| 3776 K 02 | mechanik lietadiel –avionika |
| 3778 K | technik informačných a telekomunikačných technológií |
| 3757 L | dopravná prevádzka |
| 3764 Q | logistika a manažment v cestnej preprave |
|  |  |
| 2466 H 10 | mechanik opravár – koľajové vozidlá |
| 2466 H 21 | mechanik opravár – hasičská technika |
| 2487 H 01 | autoopravár– mechanik |
| 2487 H 02 | autoopravár – elektrikár |
| 2487 H 03 | autoopravár– karosár |
| 2487 H 04 | autoopravár– lakovník |
| 2683 H 11 | elektromechanik – silnoprúdová technika |
| 2683 H 13 | elektromechanik – telekomunikačná technika |
|  |  |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ dopravy a pôšt** | |
| 3762 H | železničiar |
| 3763 H | manipulant poštovej prevádzky a prepravy |
| 3766 H | lodník |
| 3739 M | elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách |
| 3760 M | prevádzka a ekonomika dopravy |
| 3765 M | technika a prevádzka dopravy |
| 3767 M | dopravná akadémia |
| 3758 K | operátor prevádzky a ekonomiky dopravy |
| 3759 K | komerčný pracovník v doprave |
| 3776 K | mechanik lietadiel |
| 3776 K 01 | mechanik lietadiel – mechanika |
| 3776 K 02 | mechanik lietadiel –avionika |
| 3778 K | technik informačných a telekomunikačných technológií |
| 3795 K | klientsky manažér pošty |
| 3756 L | poštová prevádzka |
| 3757 L | dopravná prevádzka |
| 3764 Q | logistika a manažment v cestnej preprave |
|  |  |
| 2466 H 10 | mechanik opravár – koľajové vozidlá |
| 2466 H 21 | mechanik opravár – hasičská technika |
| 2487 H 01 | autoopravár– mechanik |
| 2487 H 02 | autoopravár – elektrikár |
| 2487 H 03 | autoopravár– karosár |
| 2487 H 04 | autoopravár– lakovník |
| 2683 H 11 | elektromechanik – silnoprúdová technika |
| 2683 H 13 | elektromechanik – telekomunikačná technika |
|  |  |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ polygrafická, SOŠ polygrafie a médií** | |
| 3473 H 06 | polygraf – grafik |
| 3473 H 07 | polygraf – tlačiar |
| 3473 H 08 | polygraf – knihár |
| 3431 M 01 | polygrafia – polygrafická technológia |
| 3431 M 02 | polygrafia – grafika tlačovín |
| 3432 M | obalová technika |
| 3434 K | operátor obalových materiálov |
| 3446 K | grafik tlačových médií |
| 3447 K | grafik digitálnych médií |
| 3457 K | operátor tlače |
| 3454 L | polygrafický priemysel |
|  |  |
| 6452 H | fotograf |
| 6441 N | kníhkupec |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ strojárska** | |
| 2477 F | obrábanie kovov |
| 2478 F | strojárska výroba |
| 2498 F | technické služby v autoservise |
| 2423 H | nástrojár |
| 2430 H | operátor strojárskej výroby |
| 2432 H | puškár |
| 2433 H | obrábač kovov |
| 2435 H 01 | klampiar – strojárska výroba |
| 2435 H 02 | klampiar – stavebná výroba |
| 2439 H | lakovník |
| 2463 H | hodinár |
| 2464 H | strojný mechanik |
| 2466 H 01 | mechanik opravár – plynárenské zariadenia |
| 2466 H 02 | mechanik opravár – stroje a zariadenia |
| 2466 H 04 | mechanik opravár – lesné stroje a zariadenia |
| 2466 H 10 | mechanik opravár – koľajové vozidlá |
| 2466 H 21 | mechanik opravár – hasičskátechnika |
| 2487 H 01 | autoopravár– mechanik |
| 2487 H 02 | autoopravár – elektrikár |
| 2487 H 03 | autoopravár– karosár |
| 2487 H 04 | autoopravár– lakovník |
| 2488 H | mechanik špecialista automobilovej výroby |
| 2381 M | strojárstvo |
| 2387 M | mechatronika |
| 2411 K | mechanik nastavovač |
| 2412 K | mechanik číslicovo riadených strojov |
| 2413 K | mechanik strojov a zariadení |
| 2419 K | operátor ekologických zariadení |
| 2426 K | programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení |
| 2447 K | mechanik hasičskej techniky |
| 2414 L 01 | strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení |
| 2414 L 02 | strojárstvo – obrábanie materiálov |
| 2414 L 03 | strojárstvo – tvárnenie, odlievanie a úprava kovov |
| 2414 L 04 | strojárstvo – podnikanie a služby |
| 2415 L | plynárenstvo |
| 2417 L | prevádzka strojov a zariadení |
| 2381 Q | strojárstvo |
|  |  |
| 2679 K | mechanik – mechatronik |
| 3917 M 02 | technické a informatické služby – v strojárstve |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ hutnícka** | |
| 2275 H | hutník |
| 2285 H | zlievač |
| 2287 H | modelár |
| 2234 M | zlievačstvo |
| 2235 M | hutníctvo |
| 2262 K | hutník operátor |
|  |  |
| 2477 F | obrábanie kovov |
| 2478 F | strojárska výroba |
| 2430 H | operátor strojárskej výroby |
| 2433 H | obrábač kovov |
| 2435 H 01 | klampiar – strojárska výroba |
| 2439 H | lakovník |
| 2464 H | strojný mechanik |
| 2466 H 02 | mechanik opravár – stroje a zariadenia |
| 3917 M 02 | technické a informatické služby – v strojárstve |
| 2413 K | mechanik strojov a zariadení |
| 2426 K | programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení |
| 2414 L 02 | strojárstvo – obrábanie materiálov |
| 2414 L 03 | strojárstvo – tvárnenie, odlievanie a úprava kovov |
| 2414 L 04 | strojárstvo – podnikanie a služby |
| 2417 L | prevádzka strojov a zariadení |
| 2682 K | mechanik počítačových sietí |
| 2679 K | mechanik – mechatronik |
| 2697 K | mechanik elektrotechnik |
| 2683 H 11 | elektromechanik – silnoprúdová technika |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SPŠ strojárska** | |
| 2381 M | strojárstvo |
| 2387 M | mechatronika |
| 2381 Q | strojárstvo |
| 3917 M 02 | technické a informatické služby – v strojárstve |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ elektrotechnická** | |
| 2683 H 11 | elektromechanik – silnoprúdová technika |
| 2683 H 12 | elektromechanik – automatizačná technika |
| 2683 H 13 | elektromechanik – telekomunikačná technika |
| 2683 H 14 | elektromechanik –oznamovacia a zabezpečovacia technika |
| 2683 H 15 | elektromechanik –úžitková technika |
| 2683 H 17 | elektromechanik – chladiace zariadenia a tepelné čerpadlá |
| 2675 M | elektrotechnika |
| 2679 K | mechanik – mechatronik |
| 2682 K | mechanik počítačových sietí |
| 2697 K | mechanik elektrotechnik |
| 2675 L 01 | elektrotechnika – energetika |
| 2675 L 02 | elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení |
| 2675 L 03 | elektrotechnika – elektronické zariadenia |
| 2676 L | zariadenia oznamovacej techniky |
| 2675 Q | elektrotechnika |
| 2695 Q | počítačové systémy |
|  |  |
| 3739 M | elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách |
| 3917 M 03 | technické a informatické služby – v elektrotechnike |
| 3778 K | technik informačných a telekomunikačných technológií |
|  |  |
| 6405 K | pracovník marketingu |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SPŠ elektrotechnická** | |
| 2675 M | elektrotechnika |
| 2675 Q | elektrotechnika |
| 2695 Q | počítačové systémy |
| 3739 M | elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách |
| 3917 M 03 | technické a informatické služby – v elektrotechnike |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ automobilová** | |
| 2477 F | obrábanie kovov |
| 2478 F | strojárska výroba |
| 2498 F | technické služby v autoservise |
| 2423 H | nástrojár |
| 2430 H | operátor strojárskej výroby |
| 2433 H | obrábač kovov |
| 2435 H 01 | klampiar – strojárska výroba |
| 2439 H | lakovník |
| 2466 H 02 | mechanik opravár – stroje a zariadenia |
| 2466 H 21 | mechanik opravár – hasičská technika |
| 2487 H 01 | autoopravár– mechanik |
| 2487 H 02 | autoopravár – elektrikár |
| 2487 H 03 | autoopravár– karosár |
| 2487 H 04 | autoopravár– lakovník |
| 2488 H | mechanik špecialista automobilovej výroby |
| 2381 M | strojárstvo |
| 2387 M | mechatronika |
| 2411 K | mechanik nastavovač |
| 2412 K | mechanik číslicovo riadených strojov |
| 2413 K | mechanik strojov a zariadení |
| 2426 K | programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení |
| 2414 L 01 | strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení |
| 2414 L 02 | strojárstvo – obrábanie materiálov |
| 2414 L 03 | strojárstvo – tvárnenie, odlievanie a úprava kovov |
| 2414 L 04 | strojárstvo – podnikanie a služby |
| 2417 L | prevádzka strojov a zariadení |
| 2381 Q | strojárstvo |
|  |  |
| 2679 K | mechanik – mechatronik |
| 3917 M 02 | technické a informatické služby – v strojárstve |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ autoopravárenská** | |
| 2498 F | technické služby v autoservise |
| 2487 H 01 | autoopravár– mechanik |
| 2487 H 02 | autoopravár – elektrikár |
| 2487 H 03 | autoopravár– karosár |
| 2487 H 04 | autoopravár– lakovník |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ drevárska** | |
| 3383 F | spracúvanie dreva |
| 3355 H | stolár |
| 3370 H | čalúnnik |
| 3336 M 01 | drevárstvo a nábytkárstvo – drevárstvo |
| 3336 M 02 | drevárstvo a nábytkárstvo – nábytkárstvo |
| 3336 M 04 | drevárstvo a nábytkárstvo – manažment v drevárstve |
| 3336 M 06 | drevárstvo a nábytkárstvo – výroba hudobných nástrojov |
| 3341 K | operátor drevárskej a nábytkárskej výroby |
| 3347 L | drevárska a nábytkárska výroba |
| 3917 M 12 | technické a informatické služby – spracúvanie dreva |
| 8221 M 05 | dizajn – priemyselný dizajn |
| 8555 H | umelecký rezbár |
| 8557 H | umelecký stolár |
| 8245 M 01 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – drevorezieb |
| 8269 M | tvorba nábytku a interiéru |
| 8279 M | dizajn a tvarovanie dreva |
| 8288 M 05 | scénické výtvarníctvo – tvarovanie dreva |
| 8504 K 01 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - stolárske práce |
| 8504 K 02 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - rezbárske práce |
| 8504 K 03 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - čalúnnické a dekoratérske práce |
| 3663 H | tesár |
| 3917 M 12 | technické a informatické služby – spracúvanie dreva |
| 3964 M | ochrana osôb a majetku pred požiarom |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ textilná, SOŠ textilu a odevníctva** | |
| 3161 F | praktická žena |
| 3178 F | výroba konfekcie |
| 3179 F | textilná výroba |
| 3146 H | tkáč |
| 3151 H | pletiar |
| 3152 H 01 | krajčír – pánske odevy |
| 3152 H 02 | krajčír – dámske odevy |
| 3125 M | odevníctvo |
| 3158 M | styling a marketing |
| 3137 K | operátor odevnej výroby |
| 3125 L | Odevníctvo |
| 3139 L | textilný priemysel |
| 3917 M 10 | technické a informatické služby – odevníctvo |
| 2877 H | chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby |
| 8571 H | umelecká vyšívačka |
| 8572 H | umelecká čipkárka |
| 8582 H | umelecký krajčír |
| 8221 M 14 | dizajn – odevný dizajn |
| 8236 M | textilné výtvarníctvo |
| 8238 M | ručné výtvarné spracúvanie textílií |
| 8240 M | tvorba hračiek a dekoratívnych predmetov |
| 8244 M | modelárstvo a navrhovanie obuvi a módnych doplnkov |
| 8270 M | scénická kostýmová tvorba |
| 8288 M 01 | scénické výtvarníctvo – kostýmová tvorba |
| 8298 M | odevný dizajn |
| 8218 Q | reštaurovanie textílií |
| 8237 Q | modelárstvo a návrhárstvo odevov |
| 8238 Q | ručné výtvarné spracúvanie textílií |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ kožiarska a obuvnícka** | |
| 3282 F | výroba obuvi |
| 3283 F | výroba koženej galantérie |
| 3284 F | kožušnícka výroba |
| 3250 H | remenár sedlár |
| 3251 H | kožušník |
| 3274 H | obuvník |
| 3231 M | výroba obuvi a galantérneho tovaru |
| 3243 K | operátor kožiarskej výroby |
| 3244 K | operátor kožušníckej výroby |
| 3247 K | technik obuvníckej výroby |
| 3248 L | kožiarstvo |
| 3917 M 11 | technické a informatické služby – obuvníctvo |
| 8244 M | modelárstvo a navrhovanie obuvi a módnych doplnkov |
| 8513 K | umeleckoremeselné spracúvanie kože |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ obuvnícka** | |
| 3282 F | výroba obuvi |
| 3283 F | výroba koženej galantérie |
| 3274 H | obuvník |
| 3231 M | výroba obuvi a galantérneho tovaru |
| 3247 K | technik obuvníckej výroby |
| 3917 M 11 | technické a informatické služby – obuvníctvo |
| 8244 M | modelárstvo a navrhovanie obuvi a módnych doplnkov |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ kožiarska** | |
| 3284 F | kožušnícka výroba |
| 3250 H | remenár sedlár |
| 3251 H | kožušník |
| 3243 K | operátor kožiarskej výroby |
| 3244 K | operátor kožušníckej výroby |
| 3248 L | kožiarstvo |
| 8513 K | umeleckoremeselné spracúvanie kože |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ stavebná** | |
| 3686 F | stavebná výroba |
| 3661 H | murár |
| 3663 H | tesár |
| 3668 H | montér suchých stavieb |
| 3672 H | kamenár |
| 3673 H | kachliar |
| 3675 H | maliar |
| 3678 H | inštalatér |
| 3679 H | sklenár |
| 3680 H | podlahár |
| 3684 H | strechár |
| 3688 H | kominár |
| 3650 M | staviteľstvo |
| 3692 M | geodézia, kartografia a kataster |
| 3656 K | operátor stavebnej výroby |
| 3658 K | mechanik stavebnoinštalačných zariadení |
| 3659 L | stavebníctvo |
| 3660 L | vodné hospodárstvo |
|  |  |
| 3917 M 06 | technické a informatické služby – v stavebníctve |
|  |  |
| 2435 H 02 | klampiar – stavebná výroba |
| 3355 H | stolár |
| 3349 K | technik drevostavieb |
| 3693 K | technik energetických zariadení budov |
| 8551 H | umelecký štukatér |
| 8245 M 05 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – omietky a štuková výzdoba |
| 8267 M | štukatérstvo |
| 8288 M 03 | scénické výtvarníctvo – štukatérska tvorba |
| 3917 M 06 | technické a informatické služby – v stavebníctve |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6405 K | pracovník marketingu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SPŠ stavebná** | |
| 3650 M | staviteľstvo |
| 3692 M | geodézia, kartografia a kataster |
| 3917 M 06 | technické a informatické služby – v stavebníctve |
| 8245 M 05 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – omietky a štuková výzdoba |
| 8267 M | štukatérstvo |
| 8288 M 03 | scénické výtvarníctvo – štukatérska tvorba |
| 3917 M 06 | technické a informatické služby – v stavebníctve |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ ekonomická** | |
| 6475 H | technicko-administratívny pracovník |
| 6292 N | hospodárska informatika |
| 6308 N | verejná správa |
| 6314 N | cestovný ruch |
| 6317 M | obchodná akadémia |
| 6317 M 74 | obchodná akadémia – bilingválne štúdium |
| 6324 M | manažment regionálneho cestovného ruchu |
| 6325 M | ekonomické lýceum |
| 6328 M | ekonomické a obchodné služby |
| 6329 M | obchodné a informačné služby |
| 6329 M 01 | obchodné a informačné služby – medzinárodné obchodné vzťahy |
| 6341 M | škola podnikania |
| 6352 M | obchod a podnikanie |
| 6354 M | služby a súkromné podnikanie |
| 6354 M 01 | služby a súkromné podnikanie – hotelierstvo |
| 6354 M 04 | služby a súkromné podnikanie – marketing |
| 6355 M | služby v cestovnom ruchu |
| 6405 K | pracovník marketingu |
| 6441 N | kníhkupec |
| 6442 K | obchodný pracovník |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6421 L | spoločné stravovanie |
| 6423 L | starostlivosť o ruky a nohy |
| 6476 L | technicko-ekonomický pracovník |
| 6310 Q | financie |
| 6314 Q | cestovný ruch |
| 6318 Q | manažment hotelov a cestovných kancelárií |
| 6332 Q | daňové služby |
| 6335 Q | medzinárodné podnikanie |
| 7237 M | informačné systémy a služby |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ hotelová** | |
| 6323 K | hotelová akadémia |
| 6314 N | cestovný ruch |
| 6324 M | manažment regionálneho cestovného ruchu |
| 6354 M 01 | služby a súkromné podnikanie – hotelierstvo |
| 6355 M | služby v cestovnom ruchu |
| 6405 K | pracovník marketingu |
| 6314 Q | cestovný ruch |
| 6318 Q | manažment hotelov a cestovných kancelárií |
| 7237 M | informačné systémy a služby |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ hotelových služieb a obchodu** | |
| 6424 H | manikér – pedikér |
| 6444 H | čašník, servírka |
| 6445 H | kuchár |
| 6451 H | aranžér |
| 6452 H | fotograf |
| 6456 H | kaderník |
| 6460 H | predavač |
| 6475 H | technicko-administratívny pracovník |
| 6489 H | hostinský, hostinská |
| 6314 N | cestovný ruch |
| 6324 M | manažment regionálneho cestovného ruchu |
| 6352 M | obchod a podnikanie |
| 6354 M | služby a súkromné podnikanie |
| 6354 M 01 | služby a súkromné podnikanie – hotelierstvo |
| 6354 M 04 | služby a súkromné podnikanie – marketing |
| 6355 M | služby v cestovnom ruchu |
| 6362 M | kozmetička a vizážistka |
| 6405 K | pracovník marketingu |
| 6441 N | kníhkupec |
| 6442 K | obchodný pracovník |
| 6444 K | čašník, servírka |
| 6445 K | kuchár |
| 6446 K | kozmetik |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6421 L | spoločné stravovanie |
| 6423 L | starostlivosť o ruky a nohy |
| 6426 L | vlasová kozmetika |
| 6476 L | technicko-ekonomický pracovník |
| 6314 Q | cestovný ruch |
| 6318 Q | manažment hotelov a cestovných kancelárií |
| 8223 M | úžitková fotografia |
| 7237 M | informačné systémy a služby |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ obchodu a služieb** | |
| 6424 H | manikér – pedikér |
| 6444 H | čašník, servírka |
| 6445 H | kuchár |
| 6451 H | aranžér |
| 6452 H | fotograf |
| 6456 H | kaderník |
| 6460 H | predavač |
| 6475 H | technicko-administratívny pracovník |
| 6489 H | hostinský, hostinská |
| 6328 M | ekonomické a obchodné služby |
| 6329 M | obchodné a informačné služby |
| 6352 M | obchod a podnikanie |
| 6354 M | služby a súkromné podnikanie |
| 6354 M 04 | služby a súkromné podnikanie – marketing |
| 6355 M | služby v cestovnom ruchu |
| 6362 M | kozmetička a vizážistka |
| 6405 K | pracovník marketingu |
| 6441 N | kníhkupec |
| 6442 K | obchodný pracovník |
| 6444 K | čašník, servírka |
| 6445 K | kuchár |
| 6446 K | kozmetik |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |
| 6421 L | spoločné stravovanie |
| 6423 L | starostlivosť o ruky a nohy |
| 6426 L | vlasová kozmetika |
| 6476 L | technicko-ekonomický pracovník |

|  |  |
| --- | --- |
| **Stredná umelecká škola, SOŠ umelecká** | |
| 8541 H | umelecký kováč a zámočník |
| 8545 H | zlatník a klenotník |
| 8551 H | umelecký štukatér |
| 8555 H | umelecký rezbár |
| 8557 H | umelecký stolár |
| 8559 H | umelecký čalúnnik a dekoratér |
| 8564 H | umelecký smaltér |
| 8571 H | umelecká vyšívačka |
| 8572 H | umelecká čipkárka |
| 8573 H | umelecký keramik |
| 8576 H | umelecký parochniar a maskér |
| 8582 H | umelecký krajčír |
| 8221 M | dizajn |
| 8221 M 05 | dizajn – priemyselný dizajn |
| 8221 M 09 | dizajn – fotografický dizajn |
| 8221 M 11 | dizajn – grafický a priestorový dizajn |
| 8221 M 14 | dizajn – odevný dizajn |
| 8222 M | úžitková maľba |
| 8223 M | úžitková fotografia |
| 8233 M | výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov |
| 8233 M 01 | výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – zlatníctvo a strieborníctvo |
| 8233 M 02 | výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – umelecké zámočníctvo a kováčstvo |
| 8233 M 03 | výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – plošné a plastické rytie kovov |
| 8233 M 04 | výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – umelecké odlievanie |
| 8234 M | výtvarné spracúvanie keramiky a porcelánu |
| 8235 M | výtvarné spracúvanie skla |
| 8235 M 02 | výtvarné spracúvanie skla – brúsenie skla |
| 8235 M 03 | výtvarné spracúvanie skla – hutnícke tvarovanie skla |
| 8235 M 04 | výtvarné spracúvanie skla – maľovanie a leptanie skla |
| 8235 M 07 | výtvarné spracúvanie skla – vzorkárstvo sklenej bižutérie |
| 8235 M 09 | výtvarné spracúvanie skla – tvorba drobnej sklenej plastiky |
| 8235 M 11 | výtvarné spracúvanie skla – výroba sklenej vitráže |
| 8236 M | textilné výtvarníctvo |
| 8238 M | ručné výtvarné spracúvanie textílií |
| 8240 M | tvorba hračiek a dekoratívnych predmetov |
| 8244 M | modelárstvo a navrhovanie obuvi a módnych doplnkov |
| 8245 M | konzervátorstvo a reštaurátorstvo |
| 8245 M 01 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – drevorezieb |
| 8245 M 02 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – kovov |
| 8245 M 05 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – omietky a štuková výzdoba |
| 8245 M 07 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – maliarske techniky |
| 8245 M 09 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – papier, staré tlače a knižné väzby |
| 8247 M | ladenie klavírov |
| 8248 M | kameňosochárstvo |
| 8259 M | animovaná tvorba |
| 8260 M | propagačné výtvarníctvo |
| 8261 M | propagačná grafika |
| 8267 M | štukatérstvo |
| 8269 M | tvorba nábytku a interiéru |
| 8270 M | scénická kostýmová tvorba |
| 8273 M | scénická dekoračná tvorba a reprodukčná maľba |
| 8278 M | maskérska tvorba |
| 8279 M | dizajn a tvarovanie dreva |
| 8283 M | reklamná tvorba |
| 8288 M | scénické výtvarníctvo |
| 8288 M 01 | scénické výtvarníctvo – kostýmová tvorba |
| 8288 M 02 | scénické výtvarníctvo – maľba a dekoračná tvorba |
| 8288 M 03 | scénické výtvarníctvo – štukatérska tvorba |
| 8288 M 04 | scénické výtvarníctvo – maskérska tvorba |
| 8288 M 05 | scénické výtvarníctvo – tvarovanie dreva |
| 8289 M | keramický dizajn |
| 8294 M | obrazová a zvuková tvorba |
| 8294 M 01 | obrazová a zvuková tvorba – kamera, zvuk, strih |
| 8294 M 02 | obrazová a zvuková tvorba – umelecká produkcia |
| 8294 M 03 | obrazová a zvuková tvorba – virtuálna grafika |
| 8295 M | tvorba vitrážového skla a smaltu |
| 8296 M | grafický dizajn |
| 8297 M | fotografický dizajn |
| 8298 M | odevný dizajn |
| 8503 K | umeleckoremeselné spracúvanie kovov |
| 8503 K 01 | umeleckoremeselné spracúvanie kovov – kováčske a zámočnícke práce |
| 8503 K 03 | umeleckoremeselné spracúvanie kovov - rytecké práce |
| 8503 K 04 | umeleckoremeselné spracúvanie kovov - pasiarske práce |
| 8504 K | umeleckoremeselné spracúvanie dreva |
| 8504 K 01 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - stolárske práce |
| 8504 K 02 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - rezbárske práce |
| 8504 K 03 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - čalúnnické a dekoratérske práce |
| 8513 K | umeleckoremeselné spracúvanie kože |
| 8501 L | umeleckoremeselné práce |
| 8218 Q | reštaurovanie textílií |
| 8235 Q | výtvarné spracúvanie skla |
| 8237 Q | modelárstvo a návrhárstvo odevov |
| 8238 Q | ručné výtvarné spracúvanie textílií |
| 8276 Q | produktová tvorba |
| 8293 Q | grafika vizuálnych komunikácií |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ úžitkového výtvarníctva, Škola úžitkového výtvarníctva** | |
| 8541 H | umelecký kováč a zámočník |
| 8545 H | zlatník a klenotník |
| 8551 H | umelecký štukatér |
| 8555 H | umelecký rezbár |
| 8557 H | umelecký stolár |
| 8559 H | umelecký čalúnnik a dekoratér |
| 8564 H | umelecký smaltér |
| 8571 H | umelecká vyšívačka |
| 8572 H | umelecká čipkárka |
| 8573 H | umelecký keramik |
| 8576 H | umelecký parochniar a maskér |
| 8582 H | umelecký krajčír |
| 8222 M | úžitková maľba |
| 8223 M | úžitková fotografia |
| 8233 M | výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov |
| 8233 M 01 | výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – zlatníctvo a strieborníctvo |
| 8233 M 02 | výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – umelecké zámočníctvo a kováčstvo |
| 8233 M 03 | výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – plošné a plastické rytie kovov |
| 8233 M 04 | výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – umelecké odlievanie |
| 8234 M | výtvarné spracúvanie keramiky a porcelánu |
| 8235 M | výtvarné spracúvanie skla |
| 8235 M 02 | výtvarné spracúvanie skla – brúsenie skla |
| 8235 M 03 | výtvarné spracúvanie skla – hutnícke tvarovanie skla |
| 8235 M 04 | výtvarné spracúvanie skla – maľovanie a leptanie skla |
| 8235 M 07 | výtvarné spracúvanie skla – vzorkárstvo sklenej bižutérie |
| 8235 M 09 | výtvarné spracúvanie skla – tvorba drobnej sklenej plastiky |
| 8235 M 11 | výtvarné spracúvanie skla – výroba sklenej vitráže |
| 8236 M | textilné výtvarníctvo |
| 8238 M | ručné výtvarné spracúvanie textílií |
| 8240 M | tvorba hračiek a dekoratívnych predmetov |
| 8244 M | modelárstvo a navrhovanie obuvi a módnych doplnkov |
| 8267 M | štukatérstvo |
| 8269 M | tvorba nábytku a interiéru |
| 8279 M | dizajn a tvarovanie dreva |
| 8289 M | keramický dizajn |
| 8295 M | tvorba vitrážového skla a smaltu |
| 8503 K | umeleckoremeselné spracúvanie kovov |
| 8503 K 01 | umeleckoremeselné spracúvanie kovov – kováčske a zámočnícke práce |
| 8503 K 03 | umeleckoremeselné spracúvanie kovov - rytecké práce |
| 8503 K 04 | umeleckoremeselné spracúvanie kovov - pasiarske práce |
| 8504 K | umeleckoremeselné spracúvanie dreva |
| 8504 K 01 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - stolárske práce |
| 8504 K 02 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - rezbárske práce |
| 8504 K 03 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - čalúnnické a dekoratérske práce |
| 8513 K | umeleckoremeselné spracúvanie kože |
| 8501 L | umeleckoremeselné práce |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ umeleckých remesiel** | |
| 8541 H | umelecký kováč a zámočník |
| 8545 H | zlatník a klenotník |
| 8551 H | umelecký štukatér |
| 8555 H | umelecký rezbár |
| 8557 H | umelecký stolár |
| 8559 H | umelecký čalúnnik a dekoratér |
| 8564 H | umelecký smaltér |
| 8571 H | umelecká vyšívačka |
| 8572 H | umelecká čipkárka |
| 8573 H | umelecký keramik |
| 8576 H | umelecký parochniar a maskér |
| 8582 H | umelecký krajčír |
| 8503 K | umeleckoremeselné spracúvanie kovov |
| 8503 K 01 | umeleckoremeselné spracúvanie kovov – kováčske a zámočnícke práce |
| 8503 K 03 | umeleckoremeselné spracúvanie kovov - rytecké práce |
| 8503 K 04 | umeleckoremeselné spracúvanie kovov - pasiarske práce |
| 8504 K | umeleckoremeselné spracúvanie dreva |
| 8504 K 01 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - stolárske práce |
| 8504 K 02 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - rezbárske práce |
| 8504 K 03 | umeleckoremeselné spracúvanie dreva - čalúnnické a dekoratérske práce |
| 8513 K | umeleckoremeselné spracúvanie kože |
| 8501 L | umeleckoremeselné práce |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ scénického vytvarníctva** | |
| 8270 M | scénická kostýmová tvorba |
| 8273 M | scénická dekoračná tvorba a reprodukčná maľba |
| 8278 M | maskérska tvorba |
| 8288 M | scénické výtvarníctvo |
| 8288 M 01 | scénické výtvarníctvo – kostýmová tvorba |
| 8288 M 02 | scénické výtvarníctvo – maľba a dekoračná tvorba |
| 8288 M 03 | scénické výtvarníctvo – štukatérska tvorba |
| 8288 M 04 | scénické výtvarníctvo – maskérska tvorba |
| 8288 M 05 | scénické výtvarníctvo – tvarovanie dreva |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |

|  |  |
| --- | --- |
| **SOŠ konzervátorstva a reštaurátorstva** | |
| 8245 M | konzervátorstvo a reštaurátorstvo |
| 8245 M 01 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – drevorezieb |
| 8245 M 02 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – kovov |
| 8245 M 05 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – omietky a štuková výzdoba |
| 8245 M 07 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – maliarske techniky |
| 8245 M 09 | konzervátorstvo a reštaurátorstvo – papier, staré tlače a knižné väzby |
| 8218 Q | reštaurovanie textílií |
| 6403 L | podnikanie v remeslách a službách |
| 6411 L | prevádzka obchodu |

# .

# Model pravidiel odborného zamerania (špecializácie) SOŠ na jednu skupinu odborov štúdia a na príbuzné odbory štúdia z ostatných skupín odborov štúdia

Pri špecializácii SOŠ na jednu skupinu odborov štúdia a príbuzné odbory štúdia z ostatných skupín odborov štúdia treba dodržať pri zriaďovaní triedy nasledovné pravidlá:

A.1. Pravidlo pre zriadenie spoločnej triedy pre viacero odborov štúdia

Na strednej odbornej škole možno zriadiť spoločné triedy dennej formy štúdia pre niekoľko príbuzných študijných odborov alebo spoločné triedy dennej formy štúdia pre niekoľko príbuzných učebných odborov z jednej skupiny odborov vzdelávania vrátane príbuzných odborov štúdia z ostatných skupín odborov štúdia.

Zoznam odborov štúdia, z ktorých možno zriadiť spoločné triedy, je uvedený v časti A dokumentu Špecializácia SOŠ.

Spoločnú triedu pre 2 odbory štúdia možno zriadiť, ak možno zriadiť skupinu minimálne 8 žiakov toho istého študijného alebo učebného odboru. Minimálny počet žiakov spoločnej triedy pre 2 odbory štúdia je 17 žiakov.

Spoločnú triedu pre 3 odbory štúdia možno zriadiť, ak možno zriadiť skupinu minimálne 8 žiakov toho istého študijného alebo učebného odboru. Minimálny počet žiakov spoločnej triedy pre 3 odbory štúdia je 24 žiakov.

Spoločnú triedu pre 4 odbory štúdia nemožno zriadiť v 1. ročníku, nakoľko minimálny počet na skupinu žiakov je 8 žiakov a z toho vyplývajúci celkový počet žiakov na triedu je 32 žiakov, čo je nad povolené maximum 31 žiakov v triede podľa zákona o výchove a vzdelávaní. Spoločnú triedu pre 4 odbory možno zriadiť iba vo vyšších ročníkoch, ak možno zriadiť skupinu minimálne 8 žiakov toho istého študijného alebo učebného odboru a pri dodržaní podmienok na zvýšenie počtu žiakov v triede nad 31 žiakov daných zákonom o výchove a vzdelávaní.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Počty žiakov pri špecializácii na jednu skupinu odborov štúdia a príbuzné odbory z ostatných skupín odborov štúdia** | | | |
| **Počet skupín žiakov v triede** | **Min. počet žiakov v skupine** | **Min. počet žiakov v triede** | **Max. počet žiakov v triede 1. ročníka** |
| 1 | - | 17 | 31 |
| 2 | 8 | 17 | 31 |
| 3 | 8 | 24 | 31 |

A.2. Pravidlo zhody učebného plánu pre odbory štúdia v spoločnej triede pre príbuzné odbory štúdia

Spoločnú triedu z viacerých príbuzných odborov štúdia možno zriadiť, ak učebné plány odborov štúdia, z ktorých sa zriaďuje spoločná trieda, majú vyvážený počet týždenných vyučovacích hodín teoretického a praktického vyučovania.

Vyvážený počet hodín teoretického vyučovania v učebnom pláne odborov štúdia, z ktorých je vytvorená spoločná trieda, musí zabezpečiť delenie triedy na skupiny na vyučovanie rozdielnych odborných vyučovacích predmetov a spoločné vyučovanie všeobecno-vzdelávacích predmetov s ich delením na skupiny podľa pravidiel delenie celej triedy určených pre predmety všeobecného vzdelávania v poznámkach k učebnému plánu.

Vyvážený počet hodín praktického vyučovania v učebnom pláne odborov štúdia, z ktorých je vytvorená spoločná trieda, musí zabezpečiť vyučovanie predmetu odborný výcvik alebo predmetu odborná prax v dielni alebo u zamestnávateľa v rovnakých vyučovacích dňoch praktického vyučovania.

A.3. Pravidlo pre efektívne využitie vyučovacej kapacity učebne, laboratória a dielne

Minimálny počet tried špecializovanej školy musí zabezpečiť efektívne využitie priestorov a materiálno-technického zabezpečenia odborných učební, laboratórií a dielní SOŠ v každom týždni vyučovania.

Efektívnym využitím je obsadenie učební alebo laboratórií na teoretickom vyučovaní skupinami žiakov v každom týždni vyučovania v rozsahu minimálne 60 % vyučovacej kapacity učebne alebo laboratória.

Vyučovacou kapacitou učebne alebo laboratória v rozsahu 100 % ich vyučovacej kapacity v jednom vyučovacom týždni je ich využite v rozsahu zodpovedajúcom minimálnemu počtu týždenných vyučovacích hodín určených rámcovým učebným plánom alebo vzorovým učebným plánov v štátnom vzdelávacom programe daného odboru štúdia:

2-ročný učebný odbor – 30 hodín

3-ročný učebný odbor – 33 hodín

4-ročný učebný odbor – 33 hodín

4-ročný študijný odbor – 33 hodín

Efektívnym využitím týždňovej vyučovacej kapacity učebne alebo laboratória na teoretickom vyučovaní je pre:

2-ročný učebný odbor – 18 hodín, priemer 3,6 h na vyučovací deň

3-ročný učebný odbor – 20 hodín, priemer 4 h na vyučovací deň

4-ročný učebný odbor – 20 hodín, priemer 4 h na vyučovací deň

4-ročný študijný odbor – 20 hodín, priemer 4 h na vyučovací deň

Efektívnym využitím vyučovacej kapacity príslušnej časti dielni školy je jej využitie minimálne v rozsahu 4 dní v každom vyučovacom týždni.

A.4. Pravidlo pre efektívne využitie kapacity vyučovacieho týždňa

Vychádzajúc z pravidla efektívneho využitia vyučovacej kapacity učebne, laboratória alebo dielni školy možno určiť pravidlo pre minimálny počet tried jedného odboru štúdia alebo spoločných tried pre 2 až 4 príbuzné odbory štúdia zodpovedajúce špecializácii školy, ktoré vychádza z praxe stredných odborných škôl, ktoré vypracúvajú rozvrh vyučovania samostatne na párny a na nepárny kalendárny týždeň.

Podľa tohto pravidla musí byť v špecializovanej škole taký počet tried, aby ich zaradenie do rozvrhu vyučovania v párnom a nepárnom týždni bolo vyvážené a zabezpečilo splnenie pravidla pre efektívne využitie vyučovacej kapacity učebne, laboratória a dielne.

Splnenie tohto pravidla môže byť dosiahnuté využitím vyučovacej kapacity učebne, laboratória alebo dielni aj triedami z rôznych ročníkov štúdia a v prípade tried a laboratórií pre všeobecné vzdelávanie aj triedami rôznych odborov štúdia.

# Model pravidiel odborného zamerania (špecializácie) SOŠ ako kombinácia príbuzných dvoch skupín odborov štúdia a na príbuzné odbory štúdia z ostatných skupín odborov štúdia

Pri špecializácii SOŠ formou kombinácie príbuzných skupín odborov štúdia, t.j. kombináciou špecializácií na 2 skupiny odborov štúdia, treba dodržiavať pri zriaďovaní tried nasledovné pravidlá:

B.1. Pravidlo pre zriadenie spoločnej triedy pre viacero odborov štúdia

Na strednej odbornej škole možno zriadiť spoločné triedy dennej formy štúdia pre niekoľko študijných odborov alebo spoločné triedy dennej formy štúdia pre niekoľko učebných odborov z príbuzných skupiny odborov vzdelávania, ktoré sú kombináciou špecializácie SOČ na 2 skupiny odborov štúdia.

Zoznam odborov štúdia, z ktorých možno zriadiť spoločné triedy, je uvedený v časti B dokumentu Špecializácia SOŠ.

Spoločnú triedu pre 2 odbory štúdia možno zriadiť, ak možno zriadiť skupinu minimálne 8 žiakov toho istého študijného alebo učebného odboru. Minimálny počet žiakov spoločnej triedy pre 2 odbory štúdia je 17 žiakov.

Spoločnú triedu pre 3 odbory štúdia možno zriadiť, ak možno zriadiť skupinu minimálne 8 žiakov toho istého študijného alebo učebného odboru. Minimálny počet žiakov spoločnej triedy pre 3 odbory štúdia je 24 žiakov.

Spoločnú triedu pre 4 odbory štúdia nemožno zriadiť v 1. ročníku, nakoľko minimálny počet v skupine žiakov je 8 žiakov a z toho vyplývajúci celkový počet žiakov na triedu je 32 žiakov, čo je nad povolené maximum 31 žiakov v triede podľa zákona o výchove a vzdelávaní. Spoločnú triedu pre 4 odbory možno zriadiť iba vo vyšších ročníkoch, ak možno zriadiť skupinu minimálne 8 žiakov toho istého študijného alebo učebného odboru a pri dodržaní podmienok na zvýšenie počtu žiakov v triede nad 31 žiakov daných zákonom o výchove a vzdelávaní.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Počty žiakov pri špecializácii na dve príbuzné skupinu odborov štúdia a príbuzné odbory z ostatných skupín odborov štúdia** | | | |
| **Počet skupín žiakov v triede** | **Min. počet žiakov v skupine** | **Min. počet žiakov v triede** | **Max. počet žiakov v triede 1. ročníka** |
| 1 | - | 17 | 31 |
| 2 | 8 | 17 | 31 |
| 3 | 8 | 24 | 31 |

B.2. Pravidlo zhody učebného plánu pre odbory štúdia v spoločnej triede

Spoločnú triedu z viacerých odborov štúdia možno zriadiť, ak učebné plány odborov štúdia, z ktorých sa zriaďuje spoločná trieda, majú vyvážený počet týždenných vyučovacích hodín teoretického a praktického vyučovania.

Vyvážený počet hodín teoretického vyučovania v učebnom pláne odborov štúdia, z ktorých je vytvorená spoločná trieda, musí zabezpečiť delenie triedy na skupiny na vyučovanie rozdielnych odborných vyučovacích predmetov a spoločné vyučovanie všeobecno-vzdelávacích predmetov s ich delením na skupiny podľa pravidiel delenie celej triedy určených pre predmety všeobecného vzdelávania v poznámkach k učebnému plánu.

Vyvážený počet hodín praktického vyučovania v učebnom pláne odborov štúdia, z ktorých je vytvorená spoločná trieda, musí zabezpečiť vyučovanie predmetu odborný výcvik alebo predmetu odborná prax v dielni alebo u zamestnávateľa v rovnakých vyučovacích dňoch praktického vyučovania.

B.3. Pravidlo pre efektívne využitie vyučovacej kapacity učebne, laboratória a dielne

Minimálny počet tried špecializovanej školy musí zabezpečiť efektívne využitie priestorov a materiálno-technického zabezpečenia odborných učební, laboratórií a dielní SOŠ v každom týždni vyučovania. Efektívnym využitím je obsadenie učební alebo laboratórií na teoretickom vyučovaní skupinami žiakov v každom týždni vyučovania v rozsahu minimálne 60 % vyučovacej kapacity učebne alebo laboratória.

Vyučovacou kapacitou učebne alebo laboratória v rozsahu 100 % ich vyučovacej kapacity v jednom vyučovacom týždni je ich využite v rozsahu zodpovedajúcom minimálnemu počtu týždenných vyučovacích hodín určených rámcovým učebným plánom alebo vzorovým učebným plánov v štátnom vzdelávacom programu daného odboru štúdia:

2-ročný učebný odbor – 30 hodín

3-ročný učebný odbor – 33 hodín

4-ročný učebný odbor – 33 hodín

4-ročný študijný odbor – 33 hodín

Efektívnym využitím vyučovacej kapacity učebne alebo laboratória na teoretickom vyučovaní je pre:

2-ročný učebný odbor – 18 hodín, priemer 3,6 h na vyučovací deň

3-ročný učebný odbor – 20 hodín, priemer 4 h na vyučovací deň

4-ročný učebný odbor – 20 hodín, priemer 4 h na vyučovací deň

4-ročný študijný odbor – 20 hodín, priemer 4 h na vyučovací deň

Efektívnym využitím vyučovacej kapacity dielne na praktickom vyučovaní je využitie dielne minimálne v rozsahu 4 dní v každom vyučovacom týždni.

B.4. Pravidlo pre efektívne využitie kapacity vyučovacieho týždňa

Vychádzajúc z pravidla efektívneho využitia vyučovacej kapacity učebne, laboratória alebo dielne možno určiť pravidlo pre minimálny počet tried jedného odboru štúdia alebo spoločných tried pre 2 až 4 odbory štúdia zodpovedajúce špecializácii školy, ktoré vychádza z praxe škôl, ktoré vypracúvajú rozvrh vyučovania samostatne na párny a na nepárny kalendárny týždeň.

Podľa tohto pravidla musí byť v špecializovanej škole taký počet tried, aby ich zaradenie do rozvrhu vyučovania v párnom a nepárnom týždni bolo vyvážené a zabezpečilo splnenie pravidla pre efektívne využitie vyučovacej kapacity učebne, laboratória a dielne.

Splnenie tohto pravidla môže byť dosiahnuté využitím vyučovacej kapacity učebne, laboratória alebo dielne aj triedami z rôznych ročníkov štúdia a v prípade tried a laboratórií pre všeobecné vzdelávanie aj triedami rôznych odborov štúdia.

# Model pravidiel pre SOŠ bez odborného zamerania (nešpecializovaná škola)

B.1. Pravidlo pre zriadenie spoločnej triedy pre viacero odborov štúdia

Pri nešpecializovanej SOŠ, t. j. SOŠ, ktorá vyučuje odbory štúdia z rôznych skupín odborov, ktoré nie sú príbuznými odbormi štúdia a ktoré nespĺňajú štandard špecializácie školy podľa dokumentu „ Návrh špecializácie SOŠ...“, nie je možné zriadiť spoločnú triedu pre viacero odborov štúdia.

Tento zákaz zriadenia spoločnej triedy pre nepríbuzné odbory štúdia vychádza z ustanovenia § 33 ods. 10 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní:

*§ 33 ods. 10*

*V stredných odborných školách možno zriadiť spoločnú triedu pre niekoľko príbuzných študijných odborov alebo spoločnú triedu pre niekoľko príbuzných učebných odborov, ak na teoretické vyučovanie každého odborného predmetu možno zriadiť skupinu najmenej ôsmich žiakov toho istého študijného odboru alebo učebného odboru.*

B.2. Pravidlo pre efektívne využitie vyučovacej kapacity učebne, laboratória a dielne

Minimálny počet tried nešpecializovanej školy musí zabezpečiť efektívne využitie priestorov a materiálno-technického zabezpečenia odborných učební, laboratórií a dielní SOŠ v každom týždni vyučovania. Efektívnym využitím je obsadenie učební alebo laboratórií na teoretickom vyučovaní skupinami žiakov v každom týždni vyučovania v rozsahu minimálne 60 % vyučovacej kapacity učebne alebo laboratória.

Vyučovacou kapacitou učebne alebo laboratória v rozsahu 100 % ich vyučovacej kapacity v jednom vyučovacom týždni je ich využite v rozsahu zodpovedajúcom minimálnemu počtu týždenných vyučovacích hodín určených rámcovým učebným plánom alebo vzorovým učebným plánov v štátnom vzdelávacom programu daného odboru štúdia:

2-ročný učebný odbor – 30 hodín

3-ročný učebný odbor – 33 hodín

4-ročný učebný odbor – 33 hodín

4-ročný študijný odbor – 33 hodín

Efektívnym využitím vyučovacej kapacity učebne alebo laboratória na teoretickom vyučovaní je pre:

2-ročný učebný odbor – 18 hodín, priemer 3,6 h na vyučovací deň

3-ročný učebný odbor – 20 hodín, priemer 4 h na vyučovací deň

4-ročný učebný odbor – 20 hodín, priemer 4 h na vyučovací deň

4-ročný študijný odbor – 20 hodín, priemer 4 h na vyučovací deň

Efektívnym využitím vyučovacej kapacity dielne na praktickom vyučovaní je využitie dielne minimálne v rozsahu 4 dní v každom vyučovacom týždni.

B.3. Pravidlo pre efektívne využitie kapacity vyučovacieho týždňa

Vychádzajúc z pravidla efektívneho využitia vyučovacej kapacity učebne, laboratória alebo dielne možno určiť pravidlo pre minimálny počet tried jedného odboru štúdia, ktoré vychádza z praxe škôl, ktoré vypracúvajú rozvrh vyučovania samostatne na párny a samostatne na nepárny kalendárny týždeň.

Podľa tohto pravidla musí byť v nešpecializovanej škole taký počet tried, aby ich zaradenie do rozvrhu vyučovania v párnom a nepárnom týždni bolo vyvážené a zabezpečilo splnenie pravidla pre efektívne využitie vyučovacej kapacity učebne, laboratória a dielne.

Splnenie tohto pravidla môže byť dosiahnuté využitím vyučovacej kapacity učebne, laboratória alebo dielne aj triedami z rôznych ročníkov štúdia a v prípade tried a laboratórií pre všeobecné vzdelávanie aj triedami rôznych odborov štúdia.

B.4. Pravidlo dostatočného počtu odborných učiteľov a majstrov odbornej výchovy

Pri organizácii vyučovania v nešpecializovanej SOŠ treba dodržať aj pravidlo dostatočného počtu odborných učiteľov a majstrov odbornej výchovy, ktorých odborná spôsobilosť zodpovedá obsahu vzdelávania odborov štúdia zodpovedajúcich špecializovanej SOŠ.

Dostatočným počtom odborných učiteľov a majstrov odbornej výchovy je počet, ktorý zabezpečí odborné zastupovanie chýbajúceho odborného učiteľa alebo majstra odbornej výchovy. Dostatočný počet odborných učiteľov a majstrov zodpovedajúci odborom štúdia špecializovanej SOŠ musí súčasne zabezpečiť aj činnosť predmetovej komisie pre odbory štúdia zodpovedajúce špecializovanej SOŠ.