

# ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2008

Vyhlásené: 21.08.2008 Časová verzia predpisu účinná od: 01.09.2008 do: 31.08.2009

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

**314**

## **VYHLÁŠKA**

**Ministerstva školstva Slovenskej republiky**

z 23. júla 2008

**o stredných školách a o zozname študijných odborov a učebných odborov, v ktorých sa vyžaduje overenie špeciálnych schopností, zručností alebo nadania**

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky podľa § 48 ods. 1 a § 62 ods. 14 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov ustanovuje:

### **§ 1**

#### **Predmet úpravy**

Táto vyhláška upravuje podrobnosti o typoch stredných odborných škôl, typoch konzervatórií, organizácii vzdelávania v nich, rozsahu, podmienkach, dĺžke a priebehu štúdia, ustanovuje sústavu odborov vzdelávania pre stredné odborné školy, konzervatóriá a gymnáziá a zoznam študijných odborov a učebných odborov, v ktorých sa vyžaduje overenie špeciálnych schopností, zručností alebo nadania.

### **§ 2**

#### **Stredné odborné školy**

Ustanovujú sa tieto typy stredných odborných škôl:

- a) stredná odborná škola,
- b) stredná odborná škola hutnícka,
- c) stredná odborná škola strojnícka,
- d) stredná odborná škola technická,
- e) stredná odborná škola polytechnická,
- f) stredná odborná škola elektrotechnická,
- g) stredná odborná škola chemická,
- h) stredná odborná škola potravinárska,
- i) stredná odborná škola textilná,
- j) stredná odborná škola odevná,
- k) stredná odborná škola drevárska,
- l) stredná odborná škola polygrafická,
- m) stredná odborná škola geodetická,
- n) stredná odborná škola stavebná,

- o) stredná odborná škola dopravná,
- p) stredná odborná škola pôšt a telekomunikácií,
- q) stredná odborná škola rozvoja vidieka,
- r) stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku,
- s) stredná odborná škola chovu koní a jazdeckta,
- t) stredná odborná škola lesnícka,
- u) stredná odborná škola záhradnícka,
- v) stredná odborná škola vinársko-ovocinárska,
- w) stredná odborná škola rybárska,
- x) stredná odborná škola veterinárna,
- y) stredná odborná škola ekonomická,
- z) stredná odborná škola podnikania,
- aa) stredná odborná škola obchodu a služieb,
- ab) stredná odborná škola knihovníckych a informačných štúdií,
- ac) stredná odborná škola umeleckopriemyselná,
- ad) stredná odborná škola umeleckoremeselná,
- ae) stredná odborná škola sklárska,
- af) stredná odborná škola zdravotnícka,
- ag) stredná odborná škola letecko-technická,
- ah) stredná odborná škola železničná,
- ai) stredná odborná škola automobilová,
- aj) stredná odborná škola sociálnoprávna,
- ak) stredná priemyselná škola,
- al) stredná pedagogická škola,
- am) dopravná akadémia,
- an) hotelová akadémia,
- ao) obchodná akadémia,
- ap) pedagogická a kultúrna akadémia,
- aq) pedagogická a sociálna akadémia,
- ar) škola úžitkového výtvarníctva,
- as) stredná umelecká škola.

### § 3

#### Konzervatóriá

(1) Konzervatórium je druh strednej školy, ktorý sa člení na tieto typy:

- a) hudobné a dramatické konzervatórium,
- b) tanečné konzervatórium.

(2) Hudobné a dramatické konzervatórium je typ strednej školy, ktorá žiakom poskytuje výchovu a vzdelávanie v odbore spev, hudba, scénický tanec a hudobno-dramatické umenie v šesťročnom súvislom vzdelávacom programe.

(3) Tanečné konzervatórium je typ strednej školy, ktorá žiakom poskytuje výchovu a vzdelávanie v odbore tanec v osemročnom súvislom vzdelávacom programe.

### § 4

#### Organizácia štúdia na konzervatóriu

(1) Na konzervatóriu sa vzdelávanie poskytuje dennou formou štúdia. Na hudobnom a dramatickom konzervatóriu sa vzdelávanie môže mimoriadne poskytovať talentovaným žiakom základnej školy na základe komisionálnej skúšky, písomnej žiadosti a súhlasu zákonného

zástupcu žiaka alebo zástupcu zariadenia,<sup>1)</sup> žiakom bez ohľadu na vek a ukončený stupeň vzdelania. Žiak alebo absolvent hudobného a dramatického konzervatória si môže rozšíriť kvalifikáciu vzdelávaním sa v ďalšom hlavnom odbore štúdia. V jednom ročníku možno študovať len v jednom hlavnom odbore štúdia.

(2) Vzdelávanie na konzervatóriu sa organizuje celodennou formou päť dní v týždni. Na účely samostatnej umeleckej prípravy môže konzervatórium poskytovať priestory, materiálno-technologické a nástrojové vybavenie školy aj v sobotu.

(3) Hlavný odbor štúdia alebo hlavné odbory štúdia sa vyučujú individuálne alebo skupinovo. Jednotlivé odborné, umelecké, umelecko-pedagogické a všeobecno-vzdelávacie predmety sa vyučujú individuálne, skupinovo alebo kolektívne. Počet žiakov v skupinách určujú učebné plány.

(4) Konzervatórium organizuje ako súčasť vzdelávania interné a verejné divadelné, muzikálové, operné, operetné, tanečné a baletné predstavenia, súťaže, domáce i medzinárodné výmenné prezentácie a umelecké projekty.

(5) Súčasťou umeleckého vzdelávania na hudobnom a dramatickom konzervatóriu je aj každodenná umelecká príprava, počas ktorej žiaci samostatne pripravujú umelecký výkon na základe zadaných úloh a pokynov pedagóga. Na tanečnom konzervatóriu sa umelecká príprava vykonáva za prítomnosti pedagóga.

(6) Na samostatnú umeleckú prípravu žiakov poskytuje škola priestory, materiálno-technologické a nástrojové vybavenie.

(7) Mimoriadne úspešným žiakom hudobného a dramatického konzervatória môže riaditeľ školy povoliť spájanie ročníkov raz v priebehu šesťročného štúdia. Na tanečnom konzervatóriu sa spájanie ročníkov nepovoľuje.

## § 5

### Komisionálne skúšky na konzervatóriu

(1) Podkladom pre hodnotenie študijných výsledkov žiakov v hlavnom odbore štúdia alebo hlavných odboroch štúdia a v ostatných praktických odborných predmetoch sú komisionálne skúšky a všetky umelecké produkcie, ktoré sa konajú pred skúšobnými komisiami vymenovanými riaditeľom školy. Komisionálne skúšky sa konajú na konci každého polroka a na konci školského roka v rozsahu určenom učebnými osnovami.

(2) Rozdielová skúška na konzervatóriu slúži na overenie stupňa rozvoja umeleckých schopností a odbornej teoretickej pripravenosti. Rozdielovou skúškou sa zisťuje stupeň rozvoja umeleckých schopností a odbornej teoretickej pripravenosti pri návrate na štúdium, po prerušení štúdia, pri prestupe z inej školy alebo pri zmene študijného odboru. Na tanečnom konzervatóriu sa skúška z odbornej teoretickej pripravenosti nevykonáva.

(3) Žiak konzervatória sa klasifikuje na základe výsledkov komisionálnej skúšky v týchto prípadoch:

- a) pri skúškach z hlavného odboru štúdia a pri ostatných praktických skúškach,
- b) keď koná rozdielovú skúšku,
- c) keď je skúšaný v náhradnom termíne,
- d) keď žiak alebo jeho zákonný zástupca, alebo zástupca zariadenia požiada o preskúšanie žiaka alebo keď sa preskúšanie koná na podnet riaditeľa konzervatória,
- e) keď žiak študuje podľa individuálneho študijného plánu,
- f) keď žiak koná opravné skúšky.

(4) Ak sa v priebehu štúdia na tanečnom konzervatóriu ukáže, že žiak nie je schopný plniť požiadavky ustanovené učebnými osnovami, možno ho v prvom ročníku až štvrtom ročníku tanečného konzervatória preradiť na druhý stupeň základnej školy na základe

- a) písomnej žiadosti zákonného zástupcu alebo zástupcu zariadenia,
- b) návrhu učiteľa pre nesplnenie požiadaviek odbornej prípravy,
- c) návrhu lekára zo zdravotných dôvodov.

(5) Opravná skúška sa nepovoľuje z hlavného odboru štúdia alebo hlavných odborov štúdia.

## § 6

### Sústava odborov vzdelávania

(1) Sústava odborov vzdelávania na stredných odborných školách, konzervatóriách a gymnáziách je uvedená v prílohe.

(2) Sústava odborov vzdelávania určuje kód študijného odboru a učebného odboru a odborných zameraní, názov, nadväznosť odborov vzdelávania na predchádzajúce odbory vzdelávania podľa doterajších právnych predpisov, nadväznosť na prijímanie na nadstavbové štúdium, stupeň najvyššieho dosiahnutého vzdelania a najvyšší počet žiakov v skupine na jedného majstra odbornej výchovy.

(3) Sústava odborov vzdelávania sa člení na skupiny študijných odborov a skupiny učebných odborov označené číselným kódom a názvom skupiny. Skupina študijných odborov a skupina učebných odborov obsahuje príbuzné študijné odbory a príbuzné učebné odbory. Študijný odbor a učebný odbor možno členiť na odborné zamerania.

(4) Súčasťou sústavy odborov na stredných školách je aj experimentálne overovanie riadenia, organizácie, obsahu a výkonu výchovno-vzdelávacieho procesu v nových študijných odboroch a učebných odboroch, ktoré sa každý rok zverejňujú.

## § 7

### Praktické vyučovanie v čase školských prázdnin

Ak sa odborný vyučovací predmet praktického vyučovania, ktorým je odborná prax alebo umelecká prax podľa schválených vzdelávacích programov, vykonáva v čase hlavných školských prázdnin, obdobie školského vyučovania sa končí v skoršom termíne ako 30. júna. Obdobie školského vyučovania sa skrúti o počet vyučovacích dní, ktorý zodpovedá počtu dní odbornej praxe alebo umeleckej praxe vykonávanej v čase hlavných školských prázdnin.

## § 8

### Vyučovacia hodina a vyučovacia jednotka

(1) Vyučovacia hodina teoretických predmetov a foriem praktického vyučovania trvá v školách a školských zariadeniach 45 minút. Ak sa formy praktického vyučovania uskutočňujú v iných ako školských zariadeniach s výnimkou cvičení v zdravotníckych zariadeniach, trvá vyučovacia hodina 60 minút.

(2) Spravidla po tretej vyučovacej hodine je dvadsaťminútová prestávka. Medzi ostatnými vyučovacími hodinami sú desaťminútové prestávky. Ak vyučovanie žiakov tej istej triedy pokračuje aj popoludní, medzi dopoludňajším a popoludňajším vyučovaním je prestávka najmenej 45 minút. V odôvodnených prípadoch môže riaditeľ strednej školy výnimočne zaviesť maximálne dve päťminútové prestávky pri zachovaní jednej desaťminútovej prestávky.

(3) Dopoludňajšie vyučovanie začína najskôr o 7.00 hodine, spravidla však o 8.00 hodine. Popoludňajšie vyučovanie žiakov mladších ako osemnásťročných sa končí spravidla do 18. hodiny, najneskôr do 20. hodiny. Teoretické vyučovanie v stredných odborných školách a v gymnáziách s dvojmenným vyučovaním, v externej forme štúdia a v kombinovanom štúdiu sa končí najneskôr do 20. hodiny.

(4) Žiak môže mať v jednom dni vrátane nepovinných predmetov, okrem športovej a umeleckej prípravy, najviac osem vyučovacích hodín; bez poludňajšej prestávky môže mať šesť, výnimočne sedem vyučovacích hodín. V diaľkovom štúdiu môže mať žiak v jednom dni najviac osem konzultačných hodín.

(5) V praktickom vyučovaní učebných odborov a študijných odborov stredných odborných škôl je vyučovacou jednotkou vyučovací deň. Vyučovací deň v prvom a druhom ročníku trvá najviac šesť hodín, v treťom ročníku študijných odborov trvá najviac sedem hodín, v posledných ročníkoch študijných a učebných odborov s dĺžkou štúdia najmenej tri roky trvá najviac sedem hodín.

(6) Vyučovací deň odborného výcviku a odbornej praxe je upravený v rozvrhu vyučovacích hodín strednej odbornej školy tak, aby medzi jednotlivými vyučovacími dňami mali žiaci odpočinok aspoň 12 hodín.

(7) Po dvoch hodinách odborného výcviku a odbornej praxe je najmenej desaťminútová prestávka, po troch hodinách päťdesiatminútová až tridsaťminútová prestávka. Žiaci, ktorí vykonávajú odborný výcvik a odbornú prax v prevádzkach organizácií, majú prestávky zhodné s prestávkami zamestnancov organizácie. Dĺžka prestávok sa započítava do vyučovacieho dňa.

(8) Praktické vyučovanie sa podľa povahy a časovej náročnosti vyučovania môže spájať v strednej odbornej škole až do sedemhodinových jednotiek.

## § 9

### Exkurzie a školské výlety

Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov v stredných školách sú aj exkurzie a školské výlety, ktoré sú uvedené v učebnom pláne školského vzdelávacieho programu.

## § 10

### Uvoľňovanie žiakov z vyučovania

(1) Žiak strednej školy dochádza na vyučovanie pravidelne a včas podľa rozvrhu hodín a zúčastňuje sa na vyučovaní všetkých povinných vyučovacích predmetov, voliteľných vyučovacích predmetov, ktoré si zvolil, a nepovinných vyučovacích predmetov, ktoré si zvolil.

(2) Ak sa neplnoletý žiak nemôže zúčastniť na vyučovaní pre dôvody vopred známe, požiada zákonný zástupca žiaka alebo zástupca zariadenia triedneho učiteľa alebo majstra odbornej výchovy o uvoľnenie z vyučovania.

(3) Ak sa neplnoletý žiak nemôže zúčastniť na vyučovaní pre nepredvídaný dôvod, zákonný zástupca alebo zástupca zariadenia oznámi najneskôr do dvoch dní triednemu učiteľovi alebo majstrovi odbornej výchovy dôvod neprítomnosti.

(4) Neprítomnosť žiačky pre tehotenstvo a materstvo sa uznáva ako dôvod ospravedlnenej neprítomnosti.

(5) Triedny učiteľ alebo majster odbornej výchovy ospravedlní neprítomnosť žiaka na vyučovaní na základe ospravedlnenia podpísaného zákonným zástupcom, zástupcom zariadenia alebo lekárom, u plnoletého žiaka na základe vlastného písomného ospravedlnenia.

(6) Riaditeľ strednej školy môže uvoľniť žiaka z vyučovania povinného predmetu alebo od telesných úkonov spojených s vyučovaním niektorých predmetov na základe vyjadrenia príslušného lekára a ak ide o žiaka so zdravotným znevýhodnením, na základe vyjadrenia posudkového lekára sociálneho zabezpečenia.

(7) Ak to dovoľuje charakter učiva, umožní riaditeľ strednej školy na žiadosť plnoletého žiaka alebo na žiadosť zákonného zástupcu, zástupcu zariadenia a po odporúčaní príslušného lekára zdravotne znevýhodnenému alebo dlhodobo chorému žiakovi prípravu a vykonanie skúšok.

(8) Riaditeľ strednej školy umožní na žiadosť plnoletého žiaka alebo na žiadosť zákonného zástupcu alebo zástupcu zariadenia mimoriadne nadanému, talentovanému žiakovi prípravu a vykonanie skúšok podľa individuálneho študijného plánu. Praktickú časť odbornej zložky vzdelávania na stredných zdravotníckych školách nemožno vykonávať podľa individuálneho študijného plánu.

## § 11

### **Externé štúdium na stredných odborných školách a gymnáziách**

(1) Na stredných odborných školách a gymnáziách sa organizuje externé štúdium

- a) pre uchádzačov so vzdelaním, ktoré poskytovala základná škola, a pre uchádzačov so základným vzdelaním v dĺžke štúdia rovnakej ako dĺžka denného štúdia príslušného študijného odboru alebo učebného odboru,
- b) pre uchádzačov, ktorí získali úplné stredné odborné vzdelanie alebo stredné odborné vzdelanie v dĺžke štúdia, ktorú určí riaditeľ strednej odbornej školy podľa ich zaradenia do príslušného ročníka študijného odboru alebo učebného odboru.

(2) Uchádzači o štúdium v učebných odboroch, ktorí vykonali záverečnú skúšku v inom učebnom alebo študijnom odbore, a uchádzači o štúdium v študijných odboroch, ktorí vykonali maturitnú skúšku v inom študijnom odbore, študujú len odborné predmety. Štúdium trvá najmenej jeden rok.

(3) Kombinované štúdium na stredných odborných školách a gymnáziách sa vykonáva spojením dennej formy a externej formy štúdia. Denné štúdium môže trvať v jednom školskom roku najmenej jeden mesiac a najviac päť mesiacov.

(4) Žiaci v externej forme štúdia sú klasifikovaní na základe vykonania komisionálnych skúšok z jednotlivých predmetov.

(5) Žiaci v externej forme štúdia sa zo správania neklasifikujú.

## § 12

### **Organizácia nadstavbového štúdia a pomaturitného štúdia**

(1) Nadstavbové štúdium organizujú stredné odborné školy v študijných odboroch podľa oddielu D prílohy. Štúdium je spravidla dvojročné.

(2) Pomaturitné štúdium

- a) zdokonaľovacie alebo inovačné organizujú stredné odborné školy v študijných odboroch podľa oddielu D prílohy; štúdium trvá najmenej šesť mesiacov,

- b) kvalifikačné organizujú stredné odborné školy v študijných odboroch podľa oddielu D prílohy; štúdium trvá najmenej dva roky,
- c) špecializačné organizujú stredné odborné školy v študijných odboroch podľa oddielu E prílohy; štúdium trvá najmenej dva roky,
- d) vyššie odborné organizujú stredné odborné školy v študijných odboroch podľa oddielu E prílohy; štúdium trvá najmenej dva roky a najviac tri roky.

### § 13

#### Zriaďovanie a zrušovanie tried

(1) Na stredných odborných školách možno zriadiť spoločné triedy denného štúdia pre niekoľko príbuzných študijných odborov alebo učebných odborov, ak na vyučovanie odlišných odborných predmetov možno zriadiť skupinu ôsmich žiakov toho istého študijného odboru alebo učebného odboru.

(2) Pri početne málo zastúpených študijných odboroch a učebných odboroch a v odboroch, kde sa nezíska dostatočný počet žiakov, môže zriaďovateľ strednej školy povoliť zriadenie skupiny s menej ako desiatimi žiakmi alebo takúto skupinu ponechať pri dodržaní celkového počtu žiakov v triede podľa odseku 1, ak nemožno vyučovanie zabezpečiť iným vhodným spôsobom.

(3) Vo večernom štúdiu alebo diaľkovom štúdiu sa zriaďujú triedy s počtom najmenej desať žiakov a najviac 30 žiakov. Ak klesne počet žiakov pod osem, trieda sa na konci školského roku zruší a žiaci sa preradia do inej triedy večerného štúdia alebo diaľkového štúdia alebo do inej strednej školy, prípadne sa im umožní dokončiť štúdium dištančnou formou; ak počet študujúcich neklesne pod osem, môže sa trieda ponechať po celý čas štúdia. Zmeny v počte tried sa uskutočňujú k začiatku školského roka.

(4) Na stredných odborných školách možno zriaďovať spoločné triedy externého štúdia aj pre dva až tri rozdielne študijné odbory alebo učebné odbory, ak na vyučovanie odborných predmetov možno zriadiť dve až tri oddelenia s najmenej ôsmimi žiakmi v každom oddelení, pri dodržaní celkového počtu žiakov v triede podľa odseku 3. Vyučovanie všeobecno-vzdelávacích predmetov je spoločné.

### § 14

#### Delenie tried na skupiny a zriaďovanie skupín

(1) V stredných školách sa so súhlasom riaditeľa školy môžu triedy deliť pri vyučovaní povinných a voliteľných predmetov na dve skupiny a viac skupín.

(2) V stredných školách sa so súhlasom riaditeľa školy môžu zriaďovať skupiny žiakov.

(3) Pri delení žiakov na skupiny a pri zriaďovaní skupín žiakov treba dodržať najvyšší počet žiakov na jedného majstra odbornej výchovy určený v prílohe.

(4) Na stredných zdravotníckych školách pri delení žiakov na skupiny v praktickej časti odbornej zložky vzdelávania je najvyšší počet na jedného odborného učiteľa v škole najviac desať žiakov a na praktických cvičeniach v zdravotníckom zariadení najviac šesť žiakov.

(5) Na vyučovanie nepovinných predmetov možno zriaďovať skupiny žiakov zložené zo žiakov rôznych ročníkov.

**§ 15****Zoznam študijných odborov a učebných odborov, v ktorých sa vyžaduje overenie špeciálnych schopností, zručností alebo nadania**

Študijné odbory a učebné odbory, ktoré vyžadujú overenie špeciálnych schopností, zručností alebo talentu, sú:

- a) 5370 6 masér,
- b) 7649 6 učiteľstvo pre materské školy a vychovávateľstvo,
- c) 82 – umenie a umeleckoremeselná výroba,
- d) 85 – umenie a umeleckoremeselná výroba,
- e) 7902 5 01 gymnázium – matematika,
- f) 7902 5 76 gymnázium – telesná výchova,
- g) 7902 5 74 gymnázium – bilingválne štúdium,
- h) 7902 5 81 gymnázium – umelecká výchova,
- i) triedy stredných škôl s bilingválnym vyučovaním,
- j) triedy športových škôl,
- k) športové triedy v stredných školách.

**§ 16****Účinnosť**

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. septembra 2008.

**Ján Mikolaj v. r.**

Príloha k vyhláske č. 314/2008 Z. z.

## ODDIEL A

Sústava skupín učebných odborov a učebných odborov, ktorých absolvovaním žiak získa nižšie stredné odborné vzdelanie

Kód	SKUPINA UČEBNÝCH ODBOROV	Stupeň najvyššieho dosiahnutého vzdelania podľa ISCED <sup>1)</sup>	Nadväznosť podľa doterajších právnych predpisov	Najvyšší počet žiakov na jedného majstra odbornej výchovy	
	učebný odbor			1. roč.	2. roč.
<b>24</b>	<b>STROJÁRSTVO A OSTATNÁ KOVOSPRACÚVACIA VÝROBA</b>				
2477 0	obrábanie kovov	2C	2477 0	12	12
2478 0	strojárska výroba	2C	2478 0	12	12
<b>27</b>	<b>TECHNICKÁ CHÉMIA SILIKÁTOV</b>				
2752 0	výroba úžitkového skla	2C	2752 0	7	7
<b>29</b>	<b>POTRAVINÁRSTVO</b>				
2982 0	potravínárska výroba	2C	2982 0	12	12
<b>31</b>	<b>TEXTIL A ODEVNÍCTVO</b>				
3178 0	výroba konfekcie	2C	3178 0	15	12
3179 0	textilná výroba	2C	3179 0	12	12
<b>32</b>	<b>SPRACÚVANIE KOŽE, PLASTOV A GUMY A VÝROBA OBUVI</b>				
3282 0	výroba obuvi	2C	3282 0	12	12
3283 0	výroba koženej galantérie	2C	3283 0	12	12
3284 0	kožušnícka výroba	2C	3284 0	12	12
<b>33</b>	<b>SPRACÚVANIE DREVA A VÝROBA HUDOBNÝCH NÁSTROJOV</b>				
3383 0	spracovanie dreva	2C	3383 0	12	12

<b>36</b>	<b>STAVEBNÍCTVO, GEODÉZIA A KARTOGRAFIA</b>				
3686 0	stavebná výroba	2C	3686 0	12	12
<b>45</b>	<b>POLNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO A ROZVOJ VIDIEKA</b>				
4572 0	poľnohospodárska výroba	2C	4572 0	12	12
4579 0	lesná výroba	2C	4579 0	15	12
<b>64</b>	<b>EKONOMIKA A ORGANIZÁCIA, OBCHOD A SLUŽBY</b>				
6449 0	technické služby v autoservise	2C	6449 0	10	10

## ODDIEL B

Sústava skupín učebných odborov, učebných odborov a zameraní učebných odborov, ktorých absolvovaním žiaci získajú stredné odborné vzdelanie

Kód	SKUPINA UČEBNÝCH ODBOROV	Stupeň najvyššieho dosiahnutého vzdelania podľa ISCED <sup>1)</sup>	Nadväznosť podľa doterajších právnych predpisov	Kód študijného odboru pre absolventov učebných odborov uvedených v tomto oddiele <sup>8)</sup>	Najvyšší počet žiakov na jedného majstra odbornej výchovy	
	učebný odbor				učebný odbor – zameranie	1. roč.
<b>21</b>	<b>BANÍCTVO A BANÍCKA GEOLÓGIA</b>					
2176 2	mechanik banských prevádzok	3C		2153 4	9	5
				2414 4 01		
				2417 4		
<b>24</b>	<b>STROJÁRSTVO A OSTATNÁ KOVOSPRACÚVACIA VÝROBA</b>					
2401 2	zlievač	3C	2401 2	2414 4 03	12	12
				2414 4 04		
2423 2	nástrojár	3C	2423 2	2414 4 01	12	12
				2414 4 02		
				2414 4 04		
				2414 4 06		

2431 2	operátor v kovoobrábaní a službách	3C		2414 4 02	12	12
				2414 4 04		
2432 2	puškár	3C		2414 4 01	12	12
				2414 4 02		
				2414 4 04		
2433 2	obrábač kovov	3C	2433 2	2414 4 01	12	12
				2414 4 02		
				2414 4 04		
				2414 4 06		
2435 2	klampiar					
2435 2 01	klampiar – strojárská výroba	3C	2435 2 01	2414 4 01	12	12
				2414 4 03		
				2414 4 04		
2435 2 02	klampiar – stavebná výroba	3C	2435 2 02	2414 4 01	12	12 <sup>15)</sup>
				2414 4 03		
				3659 4 01		
				3659 4 05		
2436 2	modelár	3C	2436 2	2414 4 02	12	12
				2414 4 03		
				2414 4 04		
				2414 4 06		
				3347 4 01		
2439 2	lakovník	3C	2439 2	2414 4 01	12	12
				6403 4		
2463 2	hodinár	3C	2463 2	2414 4 01	12	7
				2414 4 04		
				2675 4 03		
2464 2	strojný mechanik	3C	2464 2	2414 4 01	12	12
				2414 4 04		
				2417 4		
2466 2	mechanik opravár					
2466 2 01	mechanik opravár – plynárenské zariadenia	3C	2466 2 01	2414 4 01	12	12
				2414 4 04		
				2415 4		
				2417 4		

2466 2 02	mechanik opravár – stroje a zariadenia	3C	2466 2 02	2414 4 01	12	12
				2414 4 04		
				2417 4		
				3454 4		
2466 2 03	mechanik opravár – požiarna technika	3C	2466 2 03	2414 4 01	12	10
				2414 4 04		
				2417 4		
2466 2 04	mechanik opravár – lesné stroje a zariadenia	3C	2466 2 04	2414 4 01	12	10
				2414 4 04		
				2417 4		
				4526 4		
2466 2 10	mechanik opravár – koľajové vozidlá	3C	2466 2 10		12	12
2466 2 14	mechanik opravár – stroje a zariadenia v poľnohospodárstve	3C	2466 2 05	2414 4 01	12	12
			2466 2 06	2414 4 04		
			2466 2 08	2417 4		
				4526 4		
2466 2 15	mechanik opravár – stroje a zariadenia na výrobu papiera	3C	2465 2 14	2417 4	12	12
				2890 4		
2468 2	nastavovač textilných strojov					
2468 2 03	nastavovač textilných strojov – pletiarne	3C	2468 2 03	3139 4 01	12	12
2485 2	rytec kovov					
2485 2 02	rytec kovov – nástroje a znaky	3C	2485 2 02	2414 4 01	12	7
				2414 4 02		
				2414 4 04		
2487 2	autoopravár					
2487 2 01	autoopravár – mechanik	3C	2487 2 01	2414 4 01	12	10
				2414 4 04		
				2417 4		
				2675 4 03		
				3757 4 01		
2487 2 02	autoopravár – elektrikár	3C	2487 2 02	2675 4 03	12	10

				3757 4 01		
2487 2 03	autoopravár – karosár	3C	2487 2 03	2414 4 01	12	12
				2414 4 03		
				2414 4 04		
2487 2 04	autoopravár – lakovník	3C	2487 2 04	2414 4 01	12	12
				2414 4 04		
2488 2	mechanik špecialista automobilovej výroby	3C		2414 4 01	12	12
				2414 4 04		
				2417 4		
<b>26</b>	<b>ELEKTROTECHNIKA</b>					
2683 2	elektromechanik					
2683 2 11	elektromechanik – silnoprúdová technika	3C	2680 2 04	2675 4 01	12	10
			2680 2 05	2675 4 02		
			2683 2 01	2675 4 03		
			2683 2 03			
			2683 2 04			
2683 2 12	elektromechanik – automatizačná technika	3C		2675 4 03	12	10
2683 2 13	elektromechanik – telekomunikačná technika	3C		2675 4 03	12	10
2683 2 14	elektromechanik – oznamovacia a zabezpečovacia technika	3C	2683 2 02	2675 4 03	12	10
				2676 4		
2683 2 15	elektromechanik – úžitková technika	3C	2680 2 03	2675 4 01	12	10
			2680 2 06	2675 4 02		
			2680 2 07	2675 4 03		
			2686 2			
<b>27</b>	<b>TECHNICKÁ CHÉMIA SILIKÁTOV</b>					
2738 2	operátor sklárskej výroby					
2738 2 01	operátor sklárskej výroby – výroba dutého a lisovaného skla	3C	2756 2 01	2737 4	12	10
2738 2 02	operátor sklárskej výroby – obsluha sklárskeho automatov	3C	2756 2 04	2737 4	12	10

2738 2 03	operátor sklárskej výroby – úprava a zošlachťovanie plochého skla	3C		2737 4	12	10
2738 2 04	operátor sklárskej výroby – maľba skla a keramiky	3C	2755 2 01	2737 4	12	10
2738 2 05	operátor sklárskej výroby – výroba bižutérie a ozdobných predmetov	3C		2737 4	12	10
2738 2 06	operátor sklárskej výroby – brúsenie skla	3C	2783 2 02	2737 4	12	10
2738 2 07	operátor sklárskej výroby – výroba vianočných ozdôb	3C	2759 2 03	2737 4	12	10
<b>28</b>	<b>APLIKOVANÁ CHÉMIA</b>					
2866 2	gumár plastikár					
2866 2 01	gumár plastikár – spracúvanie kaučuku	3C	2866 2 01	2887 4 01	12	12 <sup>14)</sup>
2866 2 02	gumár plastikár – spracúvanie plastov	3C	2866 2 02	2887 4 01	12	12
2873 2	textilný chemik					
2873 2 02	textilný chemik – farbenie textílií	3C	2873 2 02	3139 4 03	12	12
2877 2	chemik pre udržiavanie textilných výrobkov a ďalšie služby	3C	2877 2	2890 4	12	12
2878 2	biochemik					
2878 2 01	biochemik – mliekarská výroba	3C	2878 2 01	2982 4 04	12	10
2878 2 02	biochemik – výroba piva a sladu	3C	2878 2 02	2982 4 08	12	10
2878 2 03	biochemik – liehovarnícka výroba a výroba vína	3C	2878 2 03	2982 4 09	12	10
2889 2	chemik					
2889 2 01	chemik – chemicko-technologické procesy	3C	2889 2 01	2890 4	12	12
2889 2 02	chemik – farmaceutická výroba	3C	2889 2 02	2890 4	12	12
2889 2 03	chemik – výroba a spracúvanie papiera	3C	2889 2 03	2890 4	12	12
2889 2 04	chemik – spracúvanie kaučuku a plastov	3C	2889 2 04	2890 4	12	12

2889 2 05	chemik – ochrana a tvorba životného prostredia	3C	2889 2 05	2890 4	12	12
<b>29</b>	<b>POTRAVINÁRSTVO</b>					
2954 2	mäsiar	3C		2982 4 01	10	10
2955 2	mäsiar, lahôdkár	3C		2982 4 01	10	10
2962 2	pekár	3C	2962 2	2982 4 05	10	10
2963 2	mlynár a cestovinár	3C		2982 4 06	10	10
2964 2	cukrár	3C	2964 2	2982 4 02	10	10
				2982 4 07		
				6421 4		
2965 2	cukrovinkár pečivár			2982 4 03		
2965 2 01	cukrovinkár pečivár – výroba cukrovíniiek	3C	2965 2 01	2982 4 03	15	10
2965 2 02	cukrovinkár pečivár – výroba trvanlivého pečiva	3C	2965 2 02	2982 4 03	15	10
				2982 4 02		
2978 2	cukrár pekár	3C		2982 4 02	10	10
<b>31</b>	<b>TEXTIL A ODEVNÍCTVO</b>					
3143 2	pradiar					
3143 2 01	pradiar – spracúvanie textilných vlákien	3C	3143 2 01	3139 4 02	12	12
3143 2 02	pradiar – výroba netkaných textílií	3C	3143 2 02	3139 4 02	12	12
3146 2	tkáč					
3146 2 01	tkáč – plošné textílie	3C	3146 2 01	3139 4 02	12	12
				6403 4		
3148 2	gubár	3C		3139 4 02	12	12
				6403 4		
3151 2	pletiar	3C	3151 2	3139 4 02	12	12

				6403 4		
3152 2	krajčír					
3152 2 01	krajčír – pánske odevy	3C	3152 2 01	3125 4	12	12
				6403 4		
3152 2 02	krajčír – dámske odevy	3C	3152 2 02	3125 4	12	12
				6403 4		
3152 2 03	krajčír – univerzálne šitie odevov	3C	3152 2 03	3125 4	12	12
				6403 4		
3178 2	výroba konfekcie <sup>9)</sup>	3C	3178 2		15	12
3185 2	krajčírka					
3185 2 01	krajčírka – odevná konfekcia a bielizeň	3C	3185 2 01	3125 4	12	12
3185 2 03	krajčírka – textilné hračky	3C	3185 2 03	3125 4	12	15
<b>32</b>	<b>SPRACÚVANIE KOŽE, PLASTOV A GUMY A VÝROBA OBUVI</b>					
3250 2	remenár sedlár	3C	3250 2	3248 4	12	12
				6403 4		
3251 2	kožušník	3C				
3251 2 02	kožušník – šitie a oprava kožuštinových výrobkov	3C	3251 2 02	3125 4	12	10
				6403 4		
3272 2	zvrškár	3C	3272 2	3248 4	12	10
3274 2	obuvník	3C				
3274 2 07	obuvník – výroba zvrškov a spodkov	3C	3274 2 01	3248 4	12	10
			3274 2 02	6403 4		
3274 2 08	obuvník – výroba spodkov	3C	3274 2 01	3248 4	12	10
			3274 2 02	6403 4		
<b>33</b>	<b>SPRACÚVANIE DREVA A VÝROBA</b>					
	<b>HUDBNÝCH NÁSTROJOV</b>					

3355 2	stolár	3C	3355 2	3347 4	12	12
				3659 4		
				6403 4		
3356 2	spracovateľ prírodných pletív	3C	3356 2	3347 4		
				6403 4	12	10
3370 2	čalúnnik	3C	3370 2	3347 4	12	12
				6403 4		
<b>34</b>	<b>POLYGRAFIA A MÉDIÁ</b>					
3473 2	polygraf					
3473 2 01	polygraf – sadzba	3C	3473 2 01	3454 4	7	7
3473 2 02	polygraf – reprodukčná grafika	3C	3473 2 02	3454 4	7	7
3473 2 03	polygraf – polygrafická montáž	3C	3473 2 03	3454 4	7	7
3473 2 04	polygraf – tlač na polygrafických strojoch	3C	3473 2 04	3454 4	7	7
3473 2 05	polygraf – dokončovacie spracúvanie	3C	3473 2 05	3454 4	7	7
<b>36</b>	<b>STAVEBNÍCTVO, GEODÉZIA A KARTOGRAFIA</b>					
3661 2	murár	3C	3661 2	3659 4	12	12
				6403 4		
3663 2	tesár	3C	3663 2	3659 4	12	12
				6403 4		
3664 2	železobetónár	3C	3664 2	3659 4	12	12
				6403 4		
3665 2	štukatér	3C	3665 2	3659 4	12	7
				6403 4		
3668 2	montér suchých stavieb	3C	3668 2	3659 4	12	12
				6403 4		
3672 2	kamenár	3C	3672 2	3659 4	12	10
				6403 4		
3673 2	kachliar	3C	3673 2	3659 4	12	12

				6403 4		
3675 2	maliar	3C	3675 2	3659 4	12	10
				6403 4		
3676 2	izolátér	3C	3676 2	3659 4	12	7
				6403 4		
3678 2	inštalátér	3C	3678 2	3659 4	12	7
				6403 4		
				2414 4 01		
3679 2	sklenár	3C	3679 2	3659 4	12	10
				6403 4		
3680 2	podlahár	3C	3680 2	3659 4	12	7
				6403 4		
3684 2	strechár	3C	3684 2	3659 4	12	7 <sup>15)</sup>
				6403 4		
3688 2	kominár	3C	3688 2	3659 4	12	10 <sup>15)</sup>
				6403 4		
<b>37</b>	<b>DOPRAVA, POŠTY A TELEKOMUNIKÁCIE</b>					
3762 2	železničiar					
3762 2 01	železničiar – dopravná cesta	3C	3762 2	3757 4 06	12	12
3762 2 02	železničiar – obchodná činnosť	3C	3762 2	3757 4 05	12	12
3763 2	manipulant poštovej prevádzky a prepravy	3C	3763 2	3756 4	12	10
3766 2	lodník	3C		3757 4 08	12	12
<b>45</b>	<b>POLNOHOSPODÁRSTV O, LESNÉ HOSPODÁRSTVO A ROZVOJ VIDIEKA</b>					
4524 2	agromechanizátor, opravár	3C	4576 2	4512 4	12	10
4529 2	pracovník pre záhradnú tvorbu, zeleň a služby	3C				
4561 2	poľnohospodár					
4561 2 01	poľnohospodár – mechanizácia	3C	4561 2 01	4526 4	12	10

4561 2 02	poľnohospodár – farmárstvo	3C	4561 2 02	4501 4	12	12
				4512 4		
4561 2 03	poľnohospodár – služby	3C	4561 2 03	nie je určený	12	12
4562 2	lesokrajinár	3C	4565 2	4521 4	12	10
4567 2	poľnohospodárka pre služby na vidieku	3C		nie je určený	12	10
4569 2	viazač – aranžér kvetín	3C		4511 4	12	12
4571 2	záhradník	3C	4571 2	4511 4	12	12
4572 2	poľnohospodárska výroba <sup>9)</sup>	3C	4572 2	nie je určený	12	12
4574 2	opravár poľnohospodárskych strojov	3C		4526 4	12	12
4575 2	mechanizátor lesnej výroby		4575 2	4521 4	15	10
4578 2	rybár			2982 4 01	12	7
			4578 2	4502 4 02		
4580 2	chovateľ					
4580 2 02	chovateľ – chov koní a jazdecko			4512 4	12	7
4580 2 03	chovateľ – chov oviec		4580 2 02	4512 4	12	10
			4580 2 03			
<b>53</b>	<b>ZDRAVOTNÍCTVO</b>					
5371 3	sanitár	3C	5371 3			
<b>64</b>	<b>EKONOMIKA A ORGANIZÁCIA, OBCHOD A SLUŽBY</b>					
6424 2	manikér-pedikér	3C		6423 4	12	8
				6403 4		
6444 2	čaišník, servírka	3C	6490 2 02	6421 4	12	8
				6403 4		
6445 2	kuchár	3C	6490 2 01	6421 4	12	8
				6403 4		
6451 2	aranžér	3C	6451 2	6411 4 02	12	10
				6403 4		
6452 2	fotograf	3C	6452 2	6403 4	15	12

				6411 4 02		
6453 2	knihár	3C	6453 2 01	3454 4	12	7
			6453 2 02	6403 4		
6456 2	kaderník	3C	6456 2	6426 4	15	10
				6403 4		
6460 2	predavač	3C	6460 2 01	6411 4 01	12	10
			6460 2 02	6443 4		
			6460 2 03	6403 4		
			6460 2 04			
			6460 2 05			
			6460 2 06			
			6460 2 07			
			6460 2 08			
			6460 2 09			
			6460 2 10			
			6460 2 11			
			6460 2 12			
6475 2	technicko- administratívny pracovník	3C		6476 4	12	12
				6403 4		
6489 2	hostinský, hostinská	3C		6421 4	12	8
				6403 4		
<b>85</b>	<b>UMENIE A UMELECKOREMESEL NÁ VÝROBA</b>					
8541 2	umelecký kováč a zámočník	3C	8541 2	8501 4	8	8
				6403 4		
8545 2	zlatník a klenotník	3C	8545 2	6403 4	12	10
				8501 4		
8551 2	umelecký štukatér	3C		6403 4	12	10
				8501 4		
8555 2	umelecký rezbár	3C	8555 2	6403 4	8	8
				8501 4		
8557 2	umelecký stolár	3C	8557 2	6403 4	8	8
				8501 4		
8559 2	umelecký čalúnnik a dekoratér	3C	8559 2	6403 4	8	8
				8501 4		

8564 2	umelecký smaltér	3C		8501 4	12	10
				6403 4		
8571 2	umelecká vyšívачka	3C	8571 2	8501 4	8	8
				6403 4		
8572 2	umelecká čipkárka	3C	8572 2	8501 4	8	8
				8501 4		
8573 2	umelecký keramik	3C		6403 4	12	10
				8501 4		
8576 2	umelecký parochniar a maskér	3C		8501 4	12	10
8582 2	umelecký krajčír	3C	8582 2	6403 4	8	8

## ODDIEL C

Sústava študijných odborov a zameraní študijných odborov, ktorých absolvovaním žiaci získajú úplné stredné všeobecné vzdelanie

Kód	ŠTUDIJNÝ ODBOR	Stupeň najvyššieho dosiahnutého vzdelania podľa ISCED	Nadväznosť podľa doterajších právnych predpisov
	Študijný odbor – zameranie		
7902 5	gymnázium	3A	7902 5
7902 5 01	gymnázium – matematika	3A	7902 5 01
7902 5 02	gymnázium – matematika a fyzika	3A	7902 5 02
7902 5 05	gymnázium – informatika	3A	
7902 5 10	gymnázium – biológia a chémia	3A	7902 5 10
7902 5 16	gymnázium – ekológia a cudzie jazyky	3A	7902 5 16
7902 5 38	gymnázium – programovanie	3A	7902 5 38
7902 5 70	gymnázium – spoločenskovedné	3A	
7902 5 71	gymnázium – kultúrno-výchovná činnosť	3A	7902 5 71
7902 5 73	gymnázium – cudzie jazyky	3A	7902 5 73
7902 5 74	gymnázium – bilingválne štúdium	3A	7902 5 74
7902 5 76	gymnázium – telesná výchova	3A	7902 5 76
7902 5 78	gymnázium – slovenský jazyk a literatúra	3A	
7902 5 81	gymnázium – umelecká výchova	3A	7902 5 81

## ODDIEL D

Sústava skupín študijných odborov, študijných odborov a zameraní študijných odborov, ktorých absolvovaním žiaci získajú úplné stredné odborné vzdelanie

Kód	SKUPINA ŠTUDIJNÝCH ODBOROV	Stupeň najvyššieho dosiahnutého vzdelania podľa ISCED <sup>1)</sup>	Nadväznosť podľa doterajších právnych predpisov	Najvyšší počet žiakov na jedného majstra odbornej výchovy	
	študijný odbor			1. roč.	2. až 4. roč.
	študijný odbor – zameranie				
<b>11</b>	<b>FYZIKÁLNO-MATEMATICKÉ VEDY</b>				
1140 6	astronómia <sup>3)</sup>	4A	1140 6		
<b>21</b>	<b>BANÍCTVO A BANÍCKA GEOLÓGIA</b>				
2141 6	geológia a baníctvo				
2141 6 01	geológia a baníctvo – inžinierska geológia a hydrogeológia	3A <sup>2)</sup>	2141 6 01		
2141 6 02	geológia a baníctvo – geochemia životného prostredia	3A <sup>2)</sup>	2141 6 02		
2141 6 03	geológia a baníctvo – meračstvo a geodézia	3A <sup>2)</sup>	2141 6 03		
2141 6 05	geológia a baníctvo – dobývanie ložísk	3A <sup>2)</sup>	2141 6 05		
2141 6 06	geológia a baníctvo – podzemné staviteľstvo	3A <sup>2)</sup>	2141 6 06		
2147 6	kamenárstvo				
2147 6 02	kamenárstvo – hrubá a ušľachtilá kamenárska výroba	3A <sup>2)</sup>	2147 6 02		
2153 4	baníctvo <sup>10)</sup>	3A	2153 4		
2157 6	geológia, geotechnika a environmentalistika	3A <sup>2)</sup>			
<b>22</b>	<b>HUTNÍCTVO</b>				
2234 6	zlievačstvo	3A <sup>2)</sup>	2234 6		
2235 6	hutníctvo	3A <sup>2)</sup>	2235 6		
2241 6	polytechnika	3A <sup>2)</sup>	2241 6		
2262 4	hutník operátor <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2262 4	12	12
<b>23</b>	<b>STROJÁRSTVO A OSTATNÁ KOVOSPRACÚVACIA VÝROBA</b>				

2381 6	strojárstvo	3A <sup>2)</sup>	2381 6		
2387 6	mechatronika	3A <sup>2)</sup>	2387 6		
<b>24</b>	<b>STROJÁRSTVO A OSTATNÁ KOVOPRACÚVACIA VÝROBA</b>				
2411 4	mechanik nastavovač <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2411 4	12	12
2412 4	mechanik číslicovo riadených strojov <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2412 4	12	8
2413 4	mechanik strojov a zariadení <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2413 4	12	12
2414 4	strojárstvo <sup>10)</sup>				
2414 4 01	strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení <sup>10)</sup>	3A	2414 4 01		
2414 4 02	strojárstvo – obrábanie materiálov <sup>10)</sup>	3A	2414 4 02		
2414 4 03	strojárstvo – tvárnenie, odlievanie a úprava kovov <sup>10)</sup>	3A	2414 4 03		
2414 4 04	strojárstvo – podnikanie a služby <sup>10)</sup>	3A			
2414 4 06	strojárstvo – dizajn <sup>10)</sup>	3A			
2415 4	plynárenstvo <sup>10)</sup>	3A	2415 4		
2417 4	prevádzka strojov a zariadení <sup>10)</sup>	3A	2417 4		
2418 4	mechanik požiarnej techniky <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
2419 4	operátor ekologických zariadení <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
2426 4	programátor obrábacích a zvaracích strojov a zariadení <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
<b>26</b>	<b>ELEKTROTECHNIKA</b>				
2675 4	elektrotechnika <sup>10)</sup>				
2675 4 01	elektrotechnika – energetika <sup>10)</sup>	3A	2675 4 01		
2675 4 02	elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení <sup>10)</sup>	3A	2675 4 02		
2675 4 03	elektrotechnika – elektronické zariadenia <sup>10)</sup>	3A	2675 4 03		
2675 6	elektrotechnika	3A <sup>2)</sup>	2675 6		
2676 4	zariadenia oznamovacej techniky <sup>10)</sup>	3A	2676 4		

2679 4	mechanik – mechatronik <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2679 4	12	10
2682 4	mechanik počítačových sietí <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	10
2697 4	mechanik elektrotechnik <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2697 4	12	10
<b>27</b>	<b>TECHNICKÁ CHÉMIA SILIKÁTOV</b>				
2720 6	chémia silikátov				
2720 6 02	chémia silikátov – chémia keramiky	3A <sup>2)</sup>	2720 6 02		
2720 6 04	chémia silikátov – chémia skla	3A <sup>2)</sup>	2720 6 04		
2737 4	sklársky a keramický priemysel <sup>10)</sup>	3A	2733 4 01		
			2733 4 02		
<b>28</b>	<b>APLIKOVANÁ CHÉMIA</b>				
2840 6	biotechnológia a farmakológia	3A <sup>2)</sup>	2840 6		
2841 6	technológia ochrany a tvorby životného prostredia	3A <sup>2)</sup>	2841 6		
2848 6	chemická informatika	3A <sup>2)</sup>			
2849 6	kontrolné analytické metódy	3A <sup>2)</sup>	2849 6		
2859 4	operátor gumárskej a plastikárskej výroby <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2859 4	15	12
2860 4	chemik operátor				
2860 4 01	chemik operátor – priemyselná chémia <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2860 4 01	12	12
2860 4 02	chemik operátor – výroba celulózy a papiera <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2860 4 02	12	12
2860 4 03	chemik operátor – farmaceutická výroba <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2860 4 03	12	12
2860 4 04	chemik operátor – ochrana a tvorba životného prostredia <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	2860 4 04	12	12
2880 4	chémia a životné prostredie <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
2885 6	chemická výroba	3A <sup>2)</sup>	2885 6		
2888 4	operátor farmaceutickej výroby <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
2890 4	chemický a farmaceutický priemysel <sup>10)</sup>	3A	2890 4		
<b>29</b>	<b>POTRAVINÁRSTVO</b>				

2960 4	operátor potravinárskej výroby	3A <sup>2)</sup>	2960 4	12	12
2982 4	potravinárska výroba				
2982 4 01	potravinárska výroba – mäsová a údenárska výroba	3A			
2982 4 02	potravinárska výroba – pekárenská a cukrárska výroba	3A			
2982 4 04	potravinárska výroba – mliekarenská výroba	3A			
2982 4 05	potravinárska výroba – konzervárska výroba	3A			
2982 4 06	potravinárska výroba – mlynárska a cestovinárska výroba	3A			
2982 4 07	potravinárska výroba – spracovanie cukru a perníka – špeciálne techniky	3A			
2982 4 08	potravinárska výroba – výroba piva, sladu, nealkoholických nápojov a spracovanie minerálnych vôd	3A			
2982 4 09	potravinárska výroba – liehovarnícka výroba, výroba vína a nealkoholických nápojov	3A			
2940 6	potravinárstvo				
2940 6 01	potravinárstvo – výroba cukru a cukroví	3A <sup>2)</sup>	2940 6 01		
2940 6 03	potravinárstvo – spracúvanie múky	3A <sup>2)</sup>	2940 6 03		
2940 6 04	potravinárstvo – kvasná technológia	3A <sup>2)</sup>	2940 6 04		
2940 6 05	potravinárstvo – spracúvanie mlieka	3A <sup>2)</sup>	2940 6 05		
2940 6 06	potravinárstvo – spracúvanie mäsa	3A <sup>2)</sup>	2940 6 06		
2940 6 07	potravinárstvo – konzervárstvo	3A <sup>2)</sup>	2940 6 07		
2940 6 08	potravinárstvo – podnikanie v potravinárstve	3A <sup>2)</sup>	2940 6 08		
2940 6 09	potravinárstvo – potravinár – kvalitár	3A <sup>2)</sup>	2940 6 09		
2940 6 10	potravinárstvo – syrárstvo a fermentované výrobky	3A <sup>2)</sup>			
2949 6	výživa, ochrana zdravia a hodnotenie potravín	3A <sup>2)</sup>	2949 6		
<b>31</b>	<b>TEXTIL A ODEVNÍCTVO</b>				
3125 4	odevníctvo	3A	3125 4		
3139 4	textilný priemysel				

3139 4 01	textilný priemysel – prevádzka textilných strojov	3A	3139 4 01		
3139 4 02	textilný priemysel – textilná technológia	3A	3139 4 02		
3139 4 03	textilný priemysel – zošlachťovanie textílií		3139 4 03		
3137 4	operátor odevnej výroby				
3137 4 01	operátor odevnej výroby – odevná výroba	3A <sup>2)</sup>	3137 4 01	12	12
3137 4 02	operátor odevnej výroby – odevné stroje a zariadenia	3A <sup>2)</sup>	3137 4 02	12	12
3138 4	operátor textilnej výroby				
3138 4 03	operátor textilnej výroby – pletiarne	3A <sup>2)</sup>	3138 4 03	12	12
3138 4 04	operátor textilnej výroby – zošlachťovanie textílií	3A <sup>2)</sup>	3138 4 04	12	12
3125 6	odevníctvo				
3125 6 01	odevníctvo – technológia odevov	3A <sup>2)</sup>	3125 6 01		
3126 6	textilná technológia				
3126 6 01	textilná technológia – pradiarstvo	3A <sup>2)</sup>	3126 6 01		
3126 6 02	textilná technológia – tkáčstvo	3A <sup>2)</sup>	3126 6 02		
3126 6 03	textilná technológia – pletiarstvo	3A <sup>2)</sup>	3126 6 03		
3155 6	grafické systémy v odevníctve	3A <sup>2)</sup>			
<b>32</b>	<b>SPRACÚVANIE KOŽE, PLASTOV A GUMY A VÝROBA OBUVI</b>				
3248 4	kožiarstvo	3A <sup>2)</sup>		12	10
3243 4	operátor kožiarskej výroby	3A <sup>2)</sup>	3243 4	12	10
3244 4	operátor kožušnickej výroby	3A	3244 4		
3231 6	výroba obuvi a galantérneho tovaru	3A <sup>2)</sup>	3231 6 01		
			3231 6 02		
<b>33</b>	<b>SPRACÚVANIE DREVA A VÝROBA HUDOBNÝCH NÁSTROJOV</b>				
3341 4	operátor drevárskej a nábytkárskej výroby <sup>1)</sup>	3A <sup>2)</sup>	3341 4	12	12

3347 4	drevárska a nábytkárska výroba <sup>10)</sup>	3A	3347 4 01		
			347 4 02		
3336 6	drevárstvo a nábytkárstvo	3A <sup>2)</sup>	3336 6		
3336 6 01	drevárstvo a nábytkárstvo – drevárstvo	3A <sup>2)</sup>	3336 6 01		
3336 6 02	drevárstvo a nábytkárstvo – nábytkárstvo	3A <sup>2)</sup>	3331 6 02		
			3331 6 03		
3336 6 04	drevárstvo a nábytkárstvo – manažment v drevárstve	3A <sup>2)</sup>	3332 6 04		
3337 6	výroba hudobných nástrojov				
3337 6 01	výroba hudobných nástrojov – technológie výroby hudobných nástrojov	3A <sup>2)</sup>	3337 6 01		
3383 6	spracúvanie dreva	3A <sup>2)</sup>	3383 6		
<b>34</b>	<b>POLYGRAFIA A MÉDIÁ</b>				
3431 6	polygrafia				
3431 6 01	polygrafia – polygrafická technológia	3A <sup>2)</sup>	3431 6 01		
3431 6 02	polygrafia – grafika tlačovín	3A <sup>2)</sup>	3431 6 02		
3432 6	obalová technika	3A <sup>2)</sup>	3432 6		
3434 4	operátor obalových materiálov <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	3434 4	7	7
3446 4	grafik tlačových médií <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
3447 4	grafik digitálnych médií <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
3453 4	tlačiar na polygrafických strojoch <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	3453 4	7	7
3454 4	polygrafický priemysel <sup>10)</sup>	3A	3454 4		
3471 4	reprodukčný grafik <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	3471 4	7	7
<b>36</b>	<b>STAVEBNÍCTVO, GEODÉZIA A KARTOGRAFIA</b>				
3650 6	stavitelstvo	3A <sup>2)</sup>	3650 6		
3692 6	geodézia, kartografia a kataster	3A <sup>2)</sup>	3692 6		
3656 4	operátor stavebnej výroby <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	3656 4	12	12

3658 4	mechanik stavebnoinštalčných zariadení <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	3658 4	12	7
3659 4	stavebníctvo <sup>10)</sup>	3A	3659 4 01		
			3659 4 02		
			3659 4 05		
3660 4	vodné hospodárstvo <sup>10)</sup>	3A	3660 4		
<b>37</b>	<b>DOPRAVA, POŠTY A TELEKOMUNIKÁCIE</b>				
3739 6	elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách	3A <sup>2)</sup>	3739 6		
3756 4	poštová prevádzka <sup>10)</sup>	3A	3756 4		
3757 4	dopravná prevádzka <sup>10)</sup>				
3757 4 01	dopravná prevádzka – cestná a mestská doprava <sup>10)</sup>	3A	3757 4 01		
3757 4 05	dopravná prevádzka – obchodná činnosť železníc <sup>10)</sup>	3A			
3757 4 06	dopravná prevádzka – železničná dopravná cesta <sup>10)</sup>	3A			
3757 4 08	dopravná prevádzka – vodná doprava <sup>10)</sup>	3A			
3758 4	operátor prevádzky a ekonomiky dopravy <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>	3758 4	12	12
3759 4	komerčný pracovník v doprave <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
3760 6	prevádzka a ekonomika dopravy	3A <sup>2)</sup>	3760 6		
3765 6	technika a prevádzka dopravy	3A <sup>2)</sup>	3756 6		
3776 4	mechanik lietadiel <sup>11)</sup>				
3776 4 01	mechanik lietadiel – mechanika <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
3776 4 02	mechanik lietadiel – avionika <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
3778 4	technik informačných a telekomunikačných technológií <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
3792 4	poštový manipulant <sup>11)</sup>	3A <sup>2)</sup>		12	12
<b>39</b>	<b>ŠPECIÁLNE TECHNICKÉ ODBORY</b>				
3916 6	životné prostredie	3A <sup>2)</sup>	3916 6		
3917 6	technické a infromatické služby	3A <sup>2)</sup>	3917 6		

3917 6 01	technické a infromatické služby – v hutníctve	3A <sup>2)</sup>	3917 6 01		
3917 6 02	technické a infromatické služby – v strojárstve	3A <sup>2)</sup>	3917 6 02		
3917 6 03	technické a infromatické služby – v elektrotechnike	3A <sup>2)</sup>	3917 6 03		
3917 6 04	technické a infromatické služby – v chémii	3A <sup>2)</sup>	3917 6 04		
3917 6 05	technické a infromatické služby – v textile a odevníctve	3A <sup>2)</sup>	3917 6 05		
3917 6 06	technické a infromatické služby – v stavebníctve	3A <sup>2)</sup>	3917 6 06		
3917 6 07	technické a infromatické služby – prevádzka a ekonomika železníc	3A <sup>2)</sup>	3917 6 07		
3917 6 08	technické a infromatické služby – mechanizácia a doprava v poľnohospodárstve	3A <sup>2)</sup>	3917 6 08		
3917 6 09	technické a infromatické služby – zasielateľstvo	3A <sup>2)</sup>	3917 6 09		
3917 6 10	technické a infromatické služby – odevníctvo	3A <sup>2)</sup>	3917 6 10		
3917 6 11	technické a infromatické služby – obuvníctvo	3A <sup>2)</sup>	3917 6 11		
3917 6 12	technické a infromatické služby – spracúvanie dreva	3A <sup>2)</sup>	3917 6 12		
3917 6 13	technické a infromatické služby – geológia a baníctvo	3A <sup>2)</sup>	3917 6 13		
3917 6 14	technické a infromatické služby – zdravotnícke služby	3A <sup>2)</sup>			
3918 6	technické lýceum	3A <sup>2)</sup>			
3965 6	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	3A <sup>2)</sup>			
<b>42</b>	<b>POLNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO A ROZVOJ VIDIEKA</b>				
4210 6	agropodnikanie				
4210 6 02	agropodnikanie – poľnohospodárske služby	3A <sup>2)</sup>	4210 6 02		
			4210 6 03		
4210 6 04	agropodnikanie – farmárstvo	3A <sup>2)</sup>	4210 6 04		
			4210 6 01		
4210 6 07	agropodnikanie – hydínarstvo	3A <sup>2)</sup>	4210 6 07		
4210 6 08	agropodnikanie – poľnohospodársky manažment	3A <sup>2)</sup>	4210 6 08		
4210 6 09	agropodnikanie – záhradnícka výroba	3A <sup>2)</sup>	4210 6 09		

4210 6 10	agropodnikanie – krajinnoekologické meliorácie	3A <sup>2)</sup>	4210 6 10		
			4210 6 06		
4210 6 11	agropodnikanie – agroturistika	3A <sup>2)</sup>			
4210 6 12	agropodnikanie – produkcia potravín	3A <sup>2)</sup>			
4210 6 13	agropodnikanie – alternatívne poľnohospodárstvo	3A <sup>2)</sup>			
4210 6 14	agropodnikanie – chovateľstvo hospodárskych zvierat	3A <sup>2)</sup>			
4210 6 15	agropodnikanie – plemenárstvo	3A <sup>2)</sup>			
4210 6 16	agropodnikanie – pestovateľstvo	3A <sup>2)</sup>			
4210 6 17	agropodnikanie – chov koní a jazdecko	3A <sup>2)</sup>			
4211 6	záhradníctvo				
4211 6 01	záhradníctvo – ovocinárstvo a zeleninárstvo	3A <sup>2)</sup>	4211 6 01		
4211 6 02	záhradníctvo – kvetinárstvo a sadovníctvo	3A <sup>2)</sup>	4211 6 02		
4211 6 09	záhradníctvo – škôlkarstvo	3A <sup>2)</sup>			
4211 6 16	záhradníctvo – záhradná a krajinárska tvorba <sup>3)</sup>	4A	4211 6 16		
4211 6 17	záhradníctvo – viazačstvo a aranžérstvo	3A <sup>2)</sup>	4211 6 07		
4211 6 18	záhradníctvo – agroturistika	3A <sup>2)</sup>			
4211 6 19	záhradníctvo – záhradnícky manažment	3A <sup>2)</sup>	4211 6 06		
4211 6 26	záhradníctvo – sadovnícka a krajinárska tvorba	3A <sup>2)</sup>			
4211 6 27	záhradníctvo – krajinná ekológia	3A <sup>2)</sup>			
4215 6	rybárstvo	3A <sup>2)</sup>	4215 6		
4219 6	lesníctvo				
4219 6 01	lesníctvo – lesnícka prevádzka	3A <sup>2)</sup>	4219 6 01		
4219 6 02	lesníctvo – krajinná ekológia	3A <sup>2)</sup>	4219 6 02		
4227 6	vinohradníctvo a ovocinárstvo				
4227 6 01	vinohradníctvo a ovocinárstvo – prevádzka	3A <sup>2)</sup>	4214 6 01		
4227 6 02	vinohradníctvo a ovocinárstvo – podnikanie	3A <sup>2)</sup>	4214 6 02		

4227 6 03	vinohradníctvo a ovocinárstvo – agroturistika	3A <sup>2)</sup>	4214 6 03		
4228 6	záhradnícka výroba a služby	3A <sup>2)</sup>			
4236 6	ekonomika pôdohospodárstva	3A <sup>2)</sup>	4218 6		
4243 6	mechanizácia pôdohospodárstva				
4243 6 01	mechanizácia pôdohospodárstva – mechanizácia poľnohospodárskej výroby	3A <sup>2)</sup>	4210 6 05		
4243 6 02	mechanizácia pôdohospodárstva – opravárstvo	3A <sup>2)</sup>			
4243 6 03	mechanizácia pôdohospodárstva – technické služby na vidieku	3A <sup>2)</sup>			
<b>43</b>	<b>VETERINÁRSKE VEDY</b>				
4330 6	veterinárstvo				
4330 6 01	veterinárstvo – veterinárno-asanačné služby	3A <sup>2)</sup>			
4330 6 02	veterinárstvo – hygienická a laboratórna služba	3A <sup>2)</sup>			
4330 6 04	veterinárstvo – starostlivosť o hospodárske zvieratá	3A <sup>2)</sup>			
4330 6 05	veterinárstvo – starostlivosť o cudzokrajné zvieratá	3A <sup>2)</sup>			
4336 6	veterinárne zdravotníctvo a hygiena	3A <sup>2)</sup>			
4336 6 01	veterinárne zdravotníctvo a hygiena v chove hospodárskych zvierat				
4336 6 02	veterinárne zdravotníctvo a hygiena v hygienickej a laboratórnej službe				
4336 6 03	veterinárne zdravotníctvo a hygiena v chove cudzokrajných zvierat				
4336 6 04	veterinárne zdravotníctvo a hygiena v drobnochove				
4336 6 05	veterinárne zdravotníctvo a hygiena v chove psov				
<b>45</b>	<b>POLNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO A ROZVOJ VIDIEKA</b>				
4508 4	rybárstvo a životné prostredie	3A <sup>5)</sup>			
4556 4	operátor lesnej techniky	3A <sup>2)</sup>	4556 4	12	10
4511 4	záhradníctvo	3A	4511 4		
4512 4	poľnohospodárstvo	3A			

4521 4	lesné hospodárstvo	3A	4521 4		
4526 4	mechanizácia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva	3A	4526 4		
<b>53</b>	<b>ZDRAVOTNÍCTVO</b>				
5304 6	asistent výživy	3A <sup>2)</sup>	5304 6		
5308 6	zdravotnícky laborant	3A <sup>2)</sup>	5308 6		
5310 6	zubný technik <sup>3)</sup>	4A	5310 6		
5311 6	farmaceutický laborant	3A <sup>2)</sup>	5311 6		
5312 6	očný optik <sup>3)</sup>	4A	5312 6		
5314 6	ortopedický technik <sup>3)</sup>	3A	5314 6		
5315 6	zdravotnícky záchranár <sup>3)</sup>	4A	5315 6		
5356 6	zdravotnícky asistent	3A <sup>2)</sup>			
5370 6	masér	3A <sup>2)</sup>			
5376 6	masér pre zrakovo hendikepovaných	3A <sup>2)</sup>			
<b>63</b>	<b>EKONOMIKA A ORGANIZÁCIA, OBCHOD A SLUŽBY</b>				
6308 6	verejná správa <sup>3)</sup>	4A			
6353 3	služby a domáce hospodárenie				
6314 6	cestovný ruch <sup>3)</sup>	4A	6314 6		
6317 6	obchodná akadémia	3A <sup>2)</sup>	6317 6		
6317 6 09	obchodná akadémia – malé a stredné podnikanie	3A <sup>2)</sup>			
6317 6 74	obchodná akadémia – bilingválne štúdium	3A <sup>2)</sup>	6317 6 74		
6323 6	hotelová akadémia	3A <sup>2)</sup>	6323 6		
6324 6	manažment regionálneho cestovného ruchu	3A <sup>2)</sup>			
6326 6	efektívny manažment <sup>3)</sup>	4A	6326 6		
6329 6	obchodné a informačné služby				

6329 6 01	obchodné a informačné služby – medzinárodné obchodné vzťahy	3A <sup>2)</sup>			
6329 6 02	obchodné a informačné služby – riadenie podniku	3A <sup>2)</sup>			
6329 6 03	obchodné a informačné služby – informatika a informačné systémy	3A <sup>2)</sup>			
6341 6	škola podnikania	3A <sup>2)</sup>	6341 6		
6352 6	obchod a podnikanie	3A <sup>2)</sup>	6352 6		
6354 6	služby a súkromné podnikanie				
6354 6 01	služby a súkromné podnikanie – hotelierstvo	3A <sup>2)</sup>	6354 6 01		
6354 6 02	služby a súkromné podnikanie – ekonomika a prevádzka odievania	3A <sup>2)</sup>	6354 6 02		
6354 6 03	služby a súkromné podnikanie – ekonomika a prevádzka kozmetiky	3A <sup>2)</sup>	6354 6 03		
6354 6 04	služby a súkromné podnikanie – marketing	3A <sup>2)</sup>	6354 6 04		
6355 6	služby v cestovnom ruchu	3A <sup>2)</sup>	6355 6		
6357 6	ekonomické služby <sup>5)</sup>	3A	6357 6		
6358 6	sociálne služby <sup>5)</sup>	3A	6358 6		
6360 6	kozmetika <sup>3)</sup>	4A	6360 6		
6362 6	kozmetička a vizážistka	3A <sup>2)</sup>			
<b>64</b>	<b>EKONOMIKA A ORGANIZÁCIA, OBCHOD A SLUŽBY</b>				
6405 4	pracovník marketingu	3A		12	12
6441 4	kníhkupec	3A	6441 4	12	12
6442 4	obchodný pracovník	3A	6442 4 01	12	10
			6442 4 02		
			6442 4 03		
			6442 4 04		
6444 4	časník, servírka	3A	6444 4	12	8
6445 4	kuchár	3A	6445 4	12	8
6446 4	kozmetik	3A	6446 4	15	10
6403 4	podnikanie v remeslách a službách	3A			

6411 4	prevádzka obchodu				
6411 4 01	prevádzka obchodu – vnútorný obchod	3A	6411 4 01		
6411 4 02	prevádzka obchodu – propagácia	3A	6411 4 02		
6421 4	spoločné stravovanie	3A	6421 4		
6426 4	vlasová kozmetika	3A	6426 4		
6443 4	obchodník	3A			
6476 4	technickoekonomický pracovník	3A			
<b>68</b>	<b>PRÁVNE VEDY</b>				
6851 6	sociálno-právna činnosť <sup>3)</sup>	4A	6851 6		
<b>72</b>	<b>PUBLICISTIKA, KNIHOVNÍCTVO A VEDECKÉ INFORMÁCIE</b>				
7237 6	informačné systémy a služby				
7237 6 01	informačné systémy a služby – knihovníctvo a vedecké informácie	3A <sup>2)</sup>	7237 6 01		
7237 6 03	informačné systémy a služby – hospodárske informácie	3A <sup>2)</sup>	7237 6 03		
7237 6 04	informačné systémy a služby – verejné knižnice	3A <sup>2)</sup>	7237 6 04		
<b>76</b>	<b>UČITELSTVO</b>				
7646 6	vychovávateľsko-opatrovateľská činnosť	3A <sup>2)</sup>	7646 6		
7647 3	opatrovateľka	3C	7647 3		
7649 6	učiteľstvo pre materské školy a vychovávateľstvo	3A <sup>2)</sup>	7640 6		
			7641 6		
			7644 6		
7661 6	sociálno-výchovný pracovník	3A <sup>2)</sup>	7661 6		
7662 6	animátor voľného času	3A <sup>2)</sup>	7663 6		
7663 6	kultúrno-výchovný pracovník	3A <sup>2)</sup>	7663 6		
<b>82</b>	<b>UMENIE A UMELECKOREMESELNÁ VÝROBA</b>				

8218 6	reštaurovanie textílií	3A <sup>3)</sup>			
8221 6	dizajn				
8221 6 05	dizajn – priemyselný dizajn	3A			
8221 6 09	dizajn – fotografický dizajn	3A			
8221 6 11	dizajn – grafický a priestorový dizajn	3A			
8221 6 14	dizajn – odevný dizajn	3A			
8222 6	úžitková maľba	3A <sup>3)</sup>	8222 6		
8223 6	úžitková fotografia	3A <sup>3)</sup>	8223 6		
8226 6	hudobno-dramatické umenie <sup>12)</sup>	3A	8226 6		
8227 6	tanec <sup>13)</sup>				
8227 6 01	tanec – klasický tanec <sup>13)</sup>	3A	8227 6 01		
8227 6 02	tanec – ľudový tanec <sup>13)</sup>	3A	8227 6 02		
8228 6	spev <sup>12)</sup>	3A	8228 6		
8229 6	hudba <sup>12)</sup>				
8229 6 01	hudba – skladba <sup>12)</sup>	3A	8229 6 01		
8229 6 02	hudba – dirigovanie <sup>12)</sup>	3A	8229 6 02		
8229 6 03	hudba – hra na klavíri <sup>12)</sup>	3A	8229 6 03		
8229 6 04	hudba – hra na organe <sup>12)</sup>	3A	8229 6 04		
8229 6 06	hudba – hra na husliach, viole, čele, kontrabase, harfe, gitare, cimbale <sup>12)</sup>	3A	8229 6 06		
8229 6 07	hudba – hra na akordeóne <sup>12)</sup>	3A	8229 6 07		
8229 6 08	hudba – cirkevná hudba <sup>12)</sup>	3A	8229 6 08		
8229 6 09	hudba – hra na ľudových hudobných nástrojoch <sup>12)</sup>	3A	8229 6 09		
8230 6	scénická technika	3A	8230 6		
8231 6	tvarovanie priemyselných výrobkov		8231 6		
8233 6	výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov	3A			

8233 6 01	výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – zlatníctvo a strieborníctvo	3A	8233 6 01		
8233 6 02	výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – umelecké zámočníctvo a kováčstvo	3A	8233 6 02		
8233 6 03	výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – plošné a plastické rytie kovov	3A	8233 6 03		
8233 6 04	výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov – umelecké odlievanie	3A	8233 6 04		
8234 6	výtvarné spracúvanie keramiky a porcelánu	3A	8234 6		
8235 6	výtvarné spracúvanie skla				
8235 6 02	výtvarné spracúvanie skla – brúsenie skla	3A <sup>3)</sup>	8235 6 02		
8235 6 03	výtvarné spracúvanie skla – hutnícke tvarovanie skla	3A <sup>3)</sup>	8235 6 03		
8235 6 04	výtvarné spracúvanie skla – maľovanie a leptanie skla	3A <sup>3)</sup>	8235 6 04		
8235 6 07	výtvarné spracúvanie skla – vzorkárstvo sklenej bižutérie	3A <sup>3)</sup>	8235 6 07		
8235 6 09	výtvarné spracúvanie skla – tvorba drobnej sklenej plastiky	3A <sup>3)</sup>			
8236 6	textilné výtvarníctvo				
8236 6 01	textilné výtvarníctvo – tkáčska tvorba	3A <sup>3)</sup>	8236 6 01		
8236 6 02	textilné výtvarníctvo – pletárska tvorba	3A <sup>3)</sup>	8236 6 02		
8236 6 03	textilné výtvarníctvo – tlačiarenská tvorba	3A <sup>3)</sup>	8236 6 03		
8238 6	ručné výtvarné spracúvanie textílií	3A <sup>3)</sup>	8238 6		
8240 6	tvorba hračiek a dekoratívnych predmetov	3A <sup>3)</sup>	8240 6		
8244 6	modelárstvo a navrhovanie obuvi a módných doplnkov	3A <sup>3)</sup>	8244 6		
8245 6	konzervátorstvo a reštaurátorstvo				
8245 6 01	konzervátorstvo a reštaurátorstvo – drevorezieb	3A <sup>3)</sup>	8245 6 01		
8245 6 02	konzervátorstvo a reštaurátorstvo – kovov	3A <sup>3)</sup>	8245 6 02		
8245 6 05	konzervátorstvo a reštaurátorstvo – omietky a štuková výzdoba	3A <sup>3)</sup>	8245 6 05		
8247 6	ladenie klavírov <sup>12)</sup>	3A <sup>3)</sup>	8247 6		
8248 6	kameňosochárstvo	3A <sup>3)</sup>	8248 6		

8249 6	tvarovanie dreva a rezbárstvo	3A <sup>3)</sup>	8249 6		
8259 6	animovaná tvorba	3A <sup>3)</sup>	8260 6		
8260 6	propagačné výtvarníctvo	3A <sup>3)</sup>			
8261 6	propagačná grafika	3A <sup>3)</sup>	8261 6		
8262 6	grafická úprava tlačív	3A <sup>3)</sup>	8262 6		
8264 6	konzervátorské a reštaurátorské práce				
8264 6 01	konzervátorské a reštaurátorské práce – papier, staré tlače a knižné väzby	3A <sup>3)</sup>	8264 6 01		
8264 6 03	konzervátorské a reštaurátorské práce – drevo	3A <sup>3)</sup>	8264 6 03		
8264 6 05	konzervátorské a reštaurátorské práce – kameň, omietky, nástenné malby, keramika, porcelán	3A <sup>3)</sup>	8264 6 05		
8267 6	štukatérsstvo	3A <sup>3)</sup>	8239 6		
8269 6	tvorba nábytku a interiéru	3A <sup>3)</sup>	8242 6		
8270 6	scénická kostýmová tvorba	3A <sup>3)</sup>			
8273 6	scénická dekoračná tvorba a reprodukčná maľba	3A <sup>3)</sup>			
8278 6	maskérska tvorba	3A <sup>3)</sup>			
8279 6	dizajn a tvarovanie dreva	3A <sup>3)</sup>			
8297 6	fotografický dizajn	3A <sup>3)</sup>			
8298 6	odevný dizajn	3A <sup>3)</sup>			
<b>85</b>	<b>UMENIE A UMELECKOREMESELNÁ VÝROBA</b>				
8501 4	umeleckoremeselné práce	3A	8501 4		
8503 4	umeleckoremeselné spracúvanie kovov				
8503 4 01	umeleckoremeselné spracúvanie kovov – kováčske a zámočnícke práce	3A <sup>2)</sup>	8503 4 01	6	6
8503 4 03	umeleckoremeselné spracúvanie kovov – rytecké práce	3A <sup>2)</sup>	8503 4 03	6	6
8503 4 04	umeleckoremeselné spracúvanie kovov – pasiarske práce	3A <sup>2)</sup>	8503 4 04	6	6

8504 4	umeleckoremeselné spracúvanie dreva				
8504 4 01	umeleckoremeselné spracúvanie dreva – stolárske práce	3A <sup>2)</sup>	8504 4 01	6	6
8504 4 02	umeleckoremeselné spracúvanie dreva – rezbárske práce	3A <sup>2)</sup>	8504 4 02	6	6
8504 4 03	umeleckoremeselné spracúvanie dreva – čalúnnické a dekoratívne práce	3A <sup>2)</sup>	8504 4 03	6	6
8506 4	umeleckoremeselné spracúvanie textilu				
8506 4 02	umeleckoremeselné spracúvanie textilu – gobelinárske práce	3A <sup>2)</sup>	8506 4 02	6	6
8506 4 03	umeleckoremeselné spracúvanie textilu – ručná čipka	3A <sup>2)</sup>	8506 4 03	6	6
8506 4 04	umeleckoremeselné spracúvanie textilu – ručná výšivka	3A <sup>2)</sup>	8506 4 04	6	6
8507 4	umeleckoremeselné spracúvanie kameňa a keramiky				
8507 4 01	umeleckoremeselné spracúvanie kameňa a keramiky – kameňosochárske práce	3A <sup>2)</sup>	8507 4 01	6	6
8507 4 03	umeleckoremeselné spracúvanie kameňa a keramiky – štukatérske práce	3A <sup>2)</sup>	8507 4 03	6	6
8507 4 04	umeleckoremeselné spracúvanie kameňa a keramiky – keramické práce	3A <sup>2)</sup>	8507 4 04	6	6
8508 4	scénické umeleckoremeselné práce				
8508 4 01	scénické umeleckoremeselné práce – parochniarske a maskérske práce	3A <sup>2)</sup>	8508 4 01	6	6
8508 4 02	scénické umeleckoremeselné práce – maľba dekorácií a interiérov	3A <sup>2)</sup>	8508 4 02	6	6
8508 4 03	scénické umeleckoremeselné práce – kroje a kostýmy	3A <sup>2)</sup>	8508 4 03	6	6
8508 4 04	scénické umeleckoremeselné práce – krojová a divadelná obuv	3A <sup>2)</sup>	8508 4 04	6	6
8513 4	umeleckoremeselné spracúvanie kože	3A <sup>2)</sup>		6	6
<b>92</b>	<b>BEZPEČNOSTNÉ SLUŽBY</b>				
9210 6	bezpečnostná služba				
9210 6 01	bezpečnostná služba – základná policajná príprava <sup>3), 6)</sup>	4A	9210 6 01		
9210 6 02	bezpečnostná služba – poriadková polícia <sup>3), 6), 7)</sup>	4A	9210 6 02		
9210 6 03	bezpečnostná služba – dopravná polícia <sup>6), 7)</sup>	4A	9210 6 03		

9210 6 04	bezpečnostná služba – ochrana objektov <sup>6), 7)</sup>	4A			
9210 6 05	bezpečnostná služba – hraničná a cudzinecká polícia <sup>6), 7)</sup>	4A	9210 6 05		
9210 6 06	bezpečnostná služba – justičná a kriminálna polícia <sup>6), 7)</sup>	4A	9210 6 06		
9210 6 07	bezpečnostná služba – služby osobitného určenia <sup>6), 7)</sup>	4A			
9210 6 09	bezpečnostná služba – ochrana určených osôb <sup>6), 7)</sup>	4A			

## ODDIEL E

Sústava skupín študijných odborov, študijných odborov a zameraní študijných odborov, ktorých absolvovaním žiaci získajú vyššie odborné vzdelanie

Kód	SKUPINA ŠTUDIJNÝCH ODBOROV	Stupeň najvyššieho dosiahnutého vzdelania podľa ISCED <sup>1)</sup>	Nadväznosť podľa doterajších právnych predpisov
	študijný odbor		
	študijný odbor – zameranie		
<b>21</b>	<b>BANÍCTVO A BANÍCKA GEOLÓGIA</b>		
2156 7	geopropagácia krajiny	5B	2156 7
<b>22</b>	<b>HUTNÍCTVO</b>		
2241 7	polytechnika	5B	2241 7
<b>23</b>	<b>STROJÁRSTVO A OSTATNÁ KOVOPRACÚVACIA VÝROBA</b>		
2381 7	strojárstvo		
2381 7 01	strojárstvo – hydraulické systémy	5B	2381 7 01
2381 7 02	strojárstvo – príprava a riadenie výroby	5B	2381 7 02
2381 7 08	strojárstvo – grafické systémy CAD, CAM	5B	2381 7 08
2381 7 09	strojárstvo – automatizácia v strojárstve	5B	2381 7 09
<b>26</b>	<b>ELEKTROTECHNIKA</b>		
2665 7	manažment a podnikanie v elektrotechnike	5B	2665 7
2675 7	elektrotechnika		
2675 7 06	elektrotechnika – racionalizácia výroby a spotreba energie	5B	
2675 7 13	elektrotechnika – automatizačná technika	5B	
2695 7	počítačové systémy	5B	
<b>29</b>	<b>POTRAVINÁRSTVO</b>		
2940 7	potravinarstvo		
2940 7 01	potravinarstvo – hygiena potravín	5B	2940 7 01

<b>31</b>	<b>TEXTIL A ODEVNÍCTVO</b>		
3135 7	komerčný pracovník v odevníctve	5B	
<b>33</b>	<b>SPRACÚVANIE DREVA A VÝROBA HUDOBNÝCH NÁSTROJOV</b>		
3383 7	spracúvanie dreva		
3383 7 11	spracúvanie dreva – manažment a podnikanie v spracúvaní dreva	5B	
<b>37</b>	<b>DOPRAVA, POŠTY A TELEKOMUNIKÁCIE</b>		
3764 7	logistika a manažment v cestnej preprave		
<b>39</b>	<b>ŠPECIÁLNE TECHNICKÉ ODBORY</b>		
3963 7	požiarna ochrana <sup>4)</sup>	5B	
<b>42</b>	<b>POLNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO A ROZVOJ VIDIEKA</b>		
4210 7	agropodnikanie		
4210 7 02	agropodnikanie – hygiena potravín živočíšneho pôvodu	5B	4210 7 02
4210 7 03	agropodnikanie – chov koní	5B	
4211 7	záhradníctvo		
4211 7 08	záhradníctvo – aranžovanie a viazačstvo	5B	4211 7 08
4211 7 13	záhradníctvo – podnikanie a obchod	5B	4211 7 13
4220 7	lesníctvo a lesnícky manažment	5B	
4221 7	vidiecka turistika	5B	
4223 7	krajinárske úpravy a tvorba krajiny	5B	
4225 7	obchod a služby v poľnohospodárstve	5B	
<b>43</b>	<b>VETERINÁRSKE VEDY</b>		
4336 7	veterinárne zdravotníctvo a hygiena	5B	
<b>53</b>	<b>ZDRAVOTNÍCTVO</b>		
5317 7	diplomovaný fyzioterapeut	5B	5317 7
5325 7	diplomovaná všeobecná sestra	5B	5325 7
5328 7	diplomovaná dentálna hygienička	5B	5328 7
5329 7	diplomovaný zubný technik	5B	5329 7
5332 7	diplomovaný zdravotnícky záchranár	5B	
5333 7	diplomovaný rádiologický asistent	5B	5333 7
5335 7	diplomovaný optometrista	5B	5335 7
5345 7	diplomovaný medicínsko-technický laborant	5B	
<b>63</b>	<b>EKONOMIKA A ORGANIZÁCIA, OBCHOD A SLUŽBY</b>		
6310 7	financie	5B	6310 7

6314 7	cestovný ruch	5B	6314 7
6318 7	manažment hotelov a cestovných kancelárií		
6318 7 01	manažment hotelov a cestovných kancelárií – manažment hotelov	5B	6318 7 01
6318 7 02	manažment hotelov a cestovných kancelárií – manažment cestovných kancelárií	5B	6318 7 02
6318 7 03	manažment hotelov a cestovných kancelárií – manažment turistických informačných kancelárií	5B	6318 7 03
6332 7	daňové služby	5B	
6334 7	trhové služby	5B	
6335 7	medzinárodné podnikanie	5B	
6338 7	manažment a ekonomika priemyselného podniku	5B	
<b>68</b>	<b>PRÁVNE VEDY</b>		
6851 7	sociálno-právna činnosť	5B	6851 7
<b>75</b>	<b>PEDAGOGICKÉ VEDY</b>		
7518 7	špeciálna pedagogika	5B	7518 7
<b>82</b>	<b>UMENIE A UMELECKOREMESELNÁ VÝROBA</b>		
8218 7	reštaurovanie textílií	5B	
8226 7	hudobno-dramatické umenie <sup>12)</sup>	5B	8226 7
8227 7	tanec <sup>13)</sup>		8227 7
8227 7 01	tanec – klasický tanec <sup>13)</sup>	5B	8227 7 01
8227 7 02	tanec – ľudový tanec <sup>13)</sup>	5B	8227 7 02
8228 7	spev <sup>12)</sup>		8228 7
8229 7	hudba <sup>12)</sup>		8229 7
8229 7 01	hudba – skladba <sup>12)</sup>	5B	8229 7 01
8229 7 02	hudba – dirigovanie <sup>12)</sup>	5B	8229 7 02
8229 7 03	hudba – hra na klavíri <sup>12)</sup>	5B	8229 7 03
8229 7 04	hudba – hra na organe <sup>12)</sup>	5B	8229 7 04
8229 7 05	hudba – hra na flaute, hoboji, klarinete, fagote, trúbke, lesnom rohu, pozaune, tube a bicích nástrojoch <sup>12)</sup>	5B	8229 7 05
8229 7 06	hudba – hra na husliach, viole, čele, kontrabase, harfe, gitare, cimbale <sup>12)</sup>	5B	8229 7 06
8229 7 07	hudba – hra na akordeóne <sup>12)</sup>	5B	8229 7 07
8229 7 08	hudba – cirkevná hudba <sup>12)</sup>	5B	8229 7 08

8229 7 09	hudba – hra na ľudových hudobných nástrojoch <sup>12)</sup>	5B	8229 7 09
8235 7	výtvarné spracúvanie skla	5B	
8237 7	modelárstvo a návrhárstvo odevov	5B	
8238 7	ručné výtvarné spracúvanie textílií	5B	

## Vysvetlivky:

- 1) Medzinárodná norma klasifikácie vzdelania (ISCED 1997).
- 2) 4A, ak ide o pomaturitné štúdium podľa § 47 ods. 3 písm. b) zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 3) Iba pomaturitné štúdium podľa § 47 ods. 3 písm. b) zákona č. 245/2008 Z. z.
- 4) V študijnom odbore možno študovať len v stredných odborných školách požiarnej ochrany v pôsobnosti Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.
- 5) Iba nadstavbové štúdium.
- 6) V študijnom odbore možno študovať len v stredných odborných školách Policajného zboru v pôsobnosti Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.
- 7) Iba zdokonaľovacie pomaturitné štúdium podľa § 47 ods. 3 písm. a) zákona č. 245/2008 Z. z.
- 8) Študijný odbor, ktorý obsahovo nadväzuje na učebný odbor.
- 9) Učebný odbor strednej odbornej školy, ktorého štúdium trvá dva roky.
- 10) Študijný odbor nadstavbového štúdia pre absolventov trojročných učebných odborov.
- 11) V študijnom odbore štátny vzdelávací program určuje možnosť získania výučného listu.
- 12) V študijnom odbore možno študovať len na hudobnom a dramatickom konzervatóriu.
- 13) V študijnom odbore možno študovať len na tanečnom konzervatóriu.
- 14) Pri preberaní učiva o vulkanizácii najviac šesť žiakov na jedného majstra odbornej výchovy.
- 15) V treťom ročníku pri práci vo výškach štyria žiaci na jedného majstra odbornej výchovy.

1) § 1 písm. g) zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

