

# ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1971

Vyhlásené: 02.03.1971 Časová verzia predpisu účinná od: 02.03.1971 do: 15.09.1971

**Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.**

**11**

## **VYHLÁŠKA**

**Ministerstva školstva Slovenskej socialistickej republiky**

z 12. januára 1971

**o učebných odboroch a o organizácii výchovy učňov**

Ministerstvo školstva Slovenskej socialistickej republiky podľa § 37 ods. 1 zákona č. 89/1958 Zb. o výchove dorastu na povolanie v učebnom pomere (učňovský zákon) a podľa § 228 ods. 4 Zákonníka práce č. 65/1965 Zb. v znení zákona č. 153/1969 Zb. po dohode s Ministerstvom práce a sociálnych vecí Slovenskej socialistickej republiky, ostatnými zúčastnenými ústrednými orgánmi a Slovenskou radou odborových zväzov ustanovuje:

### **ČASŤ I**

#### **Učebné odbory**

##### **§ 1**

#### **Základné ustanovenia**

(1) Organizácie vychovávajú učňov v učebných odboroch a za podmienok ustanovených v prílohe tejto vyhlášky.

(2) Mládež musí byť spôsobilá pre zvolený učebný odbor a pri vzniku učebného pomeru spĺňať podmienky podľa prílohy tejto vyhlášky a zdravotné požiadavky uvedené v charakteristike učebného odboru (§ 9).

(3) Ministerstvo školstva Slovenskej socialistickej republiky (ďalej len „Ministerstvo školstva“) po dohode s Ministerstvom práce a sociálnych vecí Slovenskej socialistickej republiky a Slovenskou radou odborových zväzov po prerokovaní so zúčastnenými ústrednými orgánmi môže primerane predĺžiť učebnú dobu v učebných odboroch pre mládež so zmenenou pracovnou schopnosťou a pre ťažko vychovateľnú mládež.

(4) V odôvodnených prípadoch povoľuje Ministerstvo školstva po dohode s Ministerstvom práce a sociálnych vecí Slovenskej socialistickej republiky, Slovenskou radou odborových zväzov a zúčastnenými ústrednými orgánmi zavedenie experimentálnych učebných odborov a ustanovuje zásady na ich sledovanie a zhodnotenie.

#### **Zápočet učebnej doby a iných dôb do učebného pomeru**

##### **§ 2**

(1) Z doby predchádzajúceho učebného pomeru možno učňovi započítať do nového učebného pomeru len ukončené ročníky zhodného alebo príbuzného učebného odboru, v ktorom úspešne absolvoval vyučovanie všeobecnovzdelávacích a odborných predmetov (ďalej len „teoretické

vyučovanie“) a odborný výcvik; pokiaľ výchova učňa v novom učebnom pomere pokračuje, t. j. nadväzuje na teoretické vyučovanie a odborný výcvik, ktoré učeň absolvoval v predchádzajúcom učebnom pomere, započíta sa mu táto predchádzajúca doba učebného pomeru celá.

(2) Za príbuzné sa považujú učebné odbory, v ktorých sú základné odborné zručnosti a vedomosti, určené učebnými plánmi a učebnými osnovami, zhodné alebo málo odlišné. Príbuznosť jednotlivých učebných odborov určí Ministerstvo školstva.

### § 3

(1) Žiakovi, ktorý absolvoval prvý ročník strednej odbornej školy, sa čas štúdia do doby učebného pomeru nezapočítava.

(2) Žiakovi, ktorý absolvoval druhý ročník strednej odbornej školy a preukázal z odborných a prípravných predmetov prospech aspoň dostatočný, sa pri prijatí do učebného pomeru v učebnom odbore príbuznom študijnému odboru na strednej odbornej škole započíta čas štúdia do doby učebného pomeru ako absolvovanie prvého ročníka učebného odboru. Obdobne sa do doby učebného pomeru započíta úspešné ukončenie dievčenskej odbornej školy (dvojročnej) podľa špecifického odborného zamerania tejto školy, resp. jednotlivých tried, ak absolventka rozdielovou skúškou podľa § 5 preukáže potrebné zručnosti a vedomosti zo všetkých odborných a prípravných predmetov a z odborného výcviku I. ročníka príslušného učebného odboru.

(3) Žiakovi, ktorý absolvoval tretí ročník strednej odbornej školy a preukázal z odborných a prípravných predmetov prospech aspoň dostatočný, sa pri prijatí do učebného pomeru v učebnom odbore príbuznom študijnému odboru na strednej odbornej škole započíta čas štúdia do doby učebného pomeru ako absolvovanie prvého a druhého ročníka učebného odboru; v dvojročnom učebnom odbore môže však vykonať záverečnú učňovskú skúšku, ak v období aspoň jedného roka vykonáva v pracovnom pomere práce zodpovedajúce učebnému odboru a osvojil si schopnosti určené učebnou osnovou odborného výcviku.

(4) Žiakovi, ktorý absolvoval štvrtý ročník strednej odbornej školy a preukázal z odborných a prípravných predmetov prospech aspoň dostatočný, sa pri prijatí do učebného pomeru v učebnom odbore príbuznom študijnému odboru na strednej odbornej škole započíta čas štúdia do doby učebného pomeru ako absolvovanie prvého až tretieho ročníka učebného odboru; záverečnú učňovskú skúšku môže však vykonať, ak v období aspoň jedného roka vykonáva v pracovnom pomere práce zodpovedajúce učebnému odboru a osvojil si zručnosti určené učebnou osnovou odborného výcviku.

(5) Žiakom, ktorí absolvovali druhý, tretí alebo štvrtý ročník strednej odbornej školy a preukázali nedostatočný prospech v niektorom z odborných alebo prípravných predmetov, sa započíta čas štúdia do doby učebného pomeru v rozsahu ustanovenom v odsekoch 2, 3 a 4, ak skúškou podľa § 5 preukážu potrebné zručnosti a vedomosti zo všetkých odborných a prípravných predmetov a z odborného výcviku príslušného ročníka, predpísané učebnými osnovami učebného odboru príbuzného so študijným odborom strednej odbornej školy.

(6) Príbuznosť študijných odborov s učebnými odbormi určí Ministerstvo školstva.

(7) O započítaný čas štúdia na strednej odbornej škole sa skraca aj prípravné obdobie učebného pomeru na účely finančného a hmotného zabezpečenia učňov.

### § 4

Do doby učebného pomeru sa započíta čas zaškolenia, ktorý úspešne absolvovala mládež v pracovnom pomere podľa učebného programu schváleného Ministerstvom školstva v rozsahu jedného roka, ak rozdielovou skúškou podľa § 5 preukáže potrebné zručnosti a vedomosti zo

všetkých všeobecnozdelávacích a odborných predmetov a z odborného výcviku I. ročníka príslušného učebného odboru.

## § 5

Skúšky, prípadne rozdielové skúšky, sa konajú v zariadení pre výchovu učňov, v ktorom budú uchádzači navštevovať teoretické vyučovanie a vykonávať odborný výcvik alebo kde podľa rozhodnutia krajského národného výboru, Národného výboru hlavného mesta Slovenska Bratislavy (ďalej len „krajské národný výbory“) po splnení praxe v pracovnom pomere vykonajú záverečnú učňovskú skúšku.

## ČASŤ II

### Organizácia výchovy učňov

## § 6

### Zariadenia pre výchovu učňov

(1) Odborný výcvik sa uskutočňuje v odborných učilištiach, učňovských strediskách alebo na vhodných individuálnych pracoviskách organizácií a v internátnych učňovských školách pre mládež vyžadujúcu osobitnú starostlivosť.

(2) Teoretické vyučovanie učňov sa uskutočňuje

- a) v odborných učilištiach, ktoré vychovávajú učňov pre rôzne odvetvia národného hospodárstva,
- b) v odborných učilištiach pri domovoch mládeže s ochrannou výchovou, ktoré v rámci prevýchovy ťažko vychovateľnej mládeže uskutočňujú výchovu učňov,
- c) v učňovských školách.

(3) Mimoškolská a mimopracovná výchova učňov sa organizuje v domovoch odborných učilíšť, učňovských škôl a učňovských stredísk.

(4) Sieť odborných učilíšť, učňovských škôl a učňovských stredísk každoročne určí Ministerstvo školstva po dohode s príslušnými ústrednými orgánmi podľa návrhov krajských národných výborov.

## § 7

### Spôsoby teoretického vyučovania

(1) V odborných učilištiach a učňovských školách sa zabezpečuje teoretické vyučovanie celoročným alebo výnimočne cyklickým spôsobom; uční s úplným stredným všeobecným vzdelaním si osvojujú odbornú teóriu aj skráteným spôsobom vyučovania alebo externou teoretickou prípravou.

(2) Pri celoročnom spôsobe sa v priebehu celého školského roka pravidelne strieda teoretické vyučovanie s odborným výcvikom; pri cyklickom spôsobe je teoretické vyučovanie sústredené do jedného alebo dvoch cyklov, po ostatnú časť školského roka sa uskutočňuje odborný výcvik. Ak celoročnému spôsobu teoretického vyučovania bráni rozptýlenosť učňov od sídla odborného učilišťa alebo učňovskej školy alebo povaha učebného odboru (napr. montážne alebo sezónne práce), organizuje sa teoretické vyučovanie cyklickým spôsobom.

(3) Skrátené vyučovanie sa koná podľa náročnosti a rozsahu vyučovacej látky odborných predmetov príslušného učebného odboru spravidla raz za 2 až 4 týždne a trvá 6 až 7 vyučovacích hodín. Organizáciu skráteného vyučovania a externej teoretickej prípravy učňov s úplným stredoškolským všeobecným vzdelaním určí krajský národný výbor na návrh organizácie, ktorá týchto učňov prijala do pracovného pomeru. Skrátené vyučovanie alebo externá teoretická príprava

pre učňov s úplným stredným všeobecným vzdelaním sa zavádza iba v tých prípadoch, v ktorých ni je možné alebo účelné organizovať celoročné alebo cyklické vyučovanie.

(4) V odborných učilištiach pri domovoch mládeže s ochrannou výchovou ustanoví Ministerstvo školstva spôsoby teoretického vyučovania osobitným predpisom.

## § 8

### Spôsoby odborného výcviku

(1) V zariadeniach pre výchovu učňov (odborné učilištia a učňovské strediská) a na vhodných individuálnych pracoviskách sa zabezpečuje odborný výcvik učňov skupinovým alebo individuálnym spôsobom v súlade s obsahom učebnej osnovy odborného výcviku príslušného učebného odboru.

(2) Skupinový odborný výcvik sa organizuje predovšetkým v prípravnom období;\*) ak sú na to osobitné pedagogické a organizačné dôvody, organizuje sa i v období odborného rozvoja.\*) Veľkosť skupiny je daná počtom učňov príslušného učebného odboru určeným na jedného majstra odborného výcviku v prílohe tejto vyhlášky (ďalej len „odborná skupina“).

(3) Individuálny odborný výcvik sa organizuje tam, kde vzhľadom na povahu učebného odboru nie je účelné zabezpečovať odborný výcvik skupinovým spôsobom, prípadne, kde skupinový výcvik nie je možný z dôvodov bezpečnosti a hygieny práce. Individuálnym spôsobom sa ďalej organizuje odborný výcvik v tých organizáciách, v ktorých pre malý počet prijatých učňov nemožno v prípravnom období zostaviť odbornú skupinu a organizácii sa preukázateľne nepodariť zaradiť týchto učňov do skupinového odborného výcviku zhodného učebného odboru v odbornom učilišti alebo učňovskom stredisku inej organizácie.

(4) Za organizáciu a riadenie individuálneho odborného výcviku zodpovedá vedúci organizácie, ktorý zabezpečí, aby učňov vyučovali kvalifikovaní pracovníci (ďalej len „inštruktori učňov\*\*) s potrebnou politickou úrovňou a charakterovými vlastnosťami potrebnými na túto činnosť. Kvalifikačné požiadavky pre výber inštruktorov učňov ustanovia vo svojej pôsobnosti príslušné ústredné orgány po dohode s Ministerstvom školstva.

(5) V organizácii, kde je v individuálnom odbornom výcviku väčší počet učňov rozličných učebných odborov, je na každých 30 až 40 učňov podľa charakteru učebných odborov a rozmiestnenia pracovísk učňov určený pracovník, ktorý organizuje, riadi a kontroluje prácu inštruktorov učňov z odbornej a pedagogickej stránky.

(6) V odborných učilištiach pri domovoch mládeže s ochrannou výchovou ustanoví Ministerstvo školstva spôsoby odborného výcviku osobitným predpisom.

## § 9

### Učebné dokumenty, učebnice a učebné pomôcky

Výchovná a vzdelávacia práca zariadenia pre výchovu učňov sa správa učebnými dokumentami (charakteristika, učebný plán a učebné osnovy) jednotlivých učebných odborov, ktoré vydáva Ministerstvo školstva po dohode so zúčastnenými ústrednými orgánmi.\*\*\*) Učebný plán určuje povinné, voliteľné a nepovinné vyučovacie predmety a určuje počet im venovaných týždenných hodín. Počet hodín odborného výcviku a teoretického vyučovania v zariadeniach pre výchovu učňov v súvislosti so zmenami učebných plánov a osnov učebných odborov pri zmenách pracovného času sa vyrovnáva podľa zásad ustanovených Ministerstvom školstva.\*)

**§ 10****Pracovný čas učňov a pracovné voľno učňov v čase jarných a zimných školských prázdnin**

(1) Učebný plán jednotlivých učebných odborov určuje pre každý ročník počet týždenných hodín venovaných teoretickému vyučovaniu a odbornému výcviku; prípadný rozdiel medzi počtom týždenných hodín určených učebným plánom a týždenným pracovným časom učňa je určený na prípravu a považuje sa za pracovný čas.\*\*)

(2) V čase jarných a zimných školských prázdnin patrí učňom všetkých ročníkov pracovné voľno v rozsahu počtu dní, ktoré sú určené v týždennom učebnom pláne príslušného učebného odboru a ročníka na teoretické vyučovanie, a to bez ohľadu, či v dňoch pripadajúcich na tieto školské prázdniny by mali teoretické vyučovanie alebo odborný výcvik.

(3) V prípadoch odôvodnených záujmami výchovy učňov môže organizácia voľno učňov v čase jarných a zimných školských prázdnin primerane predĺžiť.

(4) Učňom v prípravnom období a učňom v období odborného rozvoja, ktorým patrí mesačná odmena,\*\*\*) sa táto odmena v dôsledku pracovného voľna z titulu jarných a zimných školských prázdnin nekráti. Pokiaľ učňom v období odborného rozvoja uchádza v dôsledku týchto školských prázdnin zárobok, nepatrí im náhrada mzdy.

(5) V odborných učilištiach pri domovoch mládeže s ochrannou výchovou ustanoví Ministerstvo školstva voľno učňov osobitným predpisom.

**ČASŤ III****Prechodné a záverečné ustanovenia****§ 11**

Výchova učňov, ktorí v školskom roku 1970/71 budú v druhom alebo treťom roku učebného pomeru učebných odborov, ktoré upravuje príloha tejto vyhlášky, sa dokončí za podmienok ustanovených doterajšími predpismi; počet učňov na 1 majstra odborného výcviku sa však riadi už podľa prílohy tejto vyhlášky.

**§ 12**

Do tých čias, než Ministerstvo školstva rozhodne o príbuznosti jednotlivých učebných odborov podľa § 2 ods. 2 a o príbuznosti študijných odborov s učebnými odbormi podľa § 3 ods. 6, rozhoduje o tejto príbuznosti krajský národný výbor na základe návrhu organizácie, ktorá učňov prijíma.

**§ 13**

Výnimky z ustanovení tejto vyhlášky môže v odôvodnených prípadoch povoliť Ministerstvo školstva po dohode s Ministerstvom práce a sociálnych vecí Slovenskej socialistickej republiky, Ministerstvom financií Slovenskej socialistickej republiky, Slovenskou radou odborových zväzov a príslušnými ústrednými orgánmi.

**§ 14**

V Slovenskej socialistickej republike strácajú platnosť:

1. § 1-3, § 19 ods. 1 a § 20 vyhlášky Ministerstva školstva a kultúry č. 84/1965 Zb. o učebných odboroch a o finančnom a hmotnom zabezpečení učňov a jej príloha 1 v znení vyhlášok č. 60/1967 Zb., č. 37/1968 Zb. a č. 49/1969 Zb.,†)

2. smernice Ministerstva školstva a kultúry z 22. novembra 1963 č. 45 353/63-II/5 (Vestník MŠK 1963, str. 349) o zápočte doby prerušeného štúdia, doby praxe a výrobnéj práce žiakov stredných odborných škôl a stredných všeobecno-vzdelávacích škôl do doby učebného pomeru,
3. úprava Ministerstva školstva a kultúry z 1. decembra 1965 č. 49 773/65-II/2 (Vestník MŠK 1965, str. 349) o pracovnom čase učňov a zamestnávaní učňov v čase školských prázdnin na odborných učilištiach a učňovských školách.

### § 15

Opatrenia vykonané pred účinnosťou tejto vyhlášky, pokiaľ sú s ňou v súlade, považujú sa za vykonané podľa tejto vyhlášky.

Táto vyhláška nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia.

**Námestník ministra: Prof. RNDr. Greguš DrSc. v. r.**

**Príloha 1**  
**vyhlášky č. 11/1971 Zb.**

I. PREHLAD SKUPÍN UČEBNÝCH ODBOROV

- 01 Baníctvo
- 02 Hutníctvo
- 03 Chémia
- 04 Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba
- 05 Elektrotechnika
- 06 Stavebníctvo
- 07 Stavebné hmoty, keramika a sklárstvo
- 08 Spracovanie dreva a výroba hudobných nástrojov
- 09 Polygrafia, spracovanie papiera, film a fotografia
- 10 Textil a odevníctvo
- 11 Spracovanie kože a výroba obuvi
- 12 Potravinárstvo
- 13 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo
- 14 Doprava a spoje (prevádzkové odbory)
- 15 Obchod, pohostinstvo a rôzne nevýrobné služby
- 16 Ručná umeleckoremeselná výroba

II. UČEBNÉ ODBORY A PODMIENKY PRE VÝCHOVU UČŇOV

Označenie učebného odboru		Vyhradený pre chlapcov - CH dievčatá - D	Stručný opis učebného odboru	Doba učebného pomeru pre mládež, ktorá ukončila					
				povinnú školskú dochádzku		úplné stredné všeobecné vzdelanie		Počet učňov na 1 majstra odborného výcviku	Číselný znak zodpovedajúcich učebných odborov podľa doterajších predpisov
Číslo	Názov			spolu (rokov)	z toho dĺžka prípravného obdobia (mesiacov)	spolu (rokov)	z toho dĺžka prípravného obdobia (mesiacov)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>01 Baníctvo</b>									

0101	baník v uholných baniach	CH	Dobý vanie uhlia v hlbin e bane jedno duch ou tech nológ iou, razen ie, zmáh anie a rozši rova nie bans kých diel, bans ká dopr ava, údrž ba dopr avný ch zaria dení, obslu ha a bežn á údrž ba jedno duch ých stroj ov a zaria dení.	3	18	1	9	12-15*)	0101
------	--------------------------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	---	---	---------	------

0102	baník v rudných baniach	CH	Dobý vanie a ťažba rúd a úžitk ových h near stov. Raze nie a vystr ojova nie bans kých diel. Obsl uha a bežn á údrž ba bans kých stroj ov, dopr avný ch zaria dení a výstr oja.	3	18	1	9	12-15	0102
------	-------------------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	---	---	-------	------

0103	baník mechanizovan ých pracovísk	CH	Dobý vanie uhlia v mech anizo vaný ch poru boch, razen ie prek opov, smer ovýc h a úklo nnýc h chodi eb, zakla dadn ie horní n do vyrú baný ch bans kých diel, obslu ha bans kých stroj ov a zaria dení, ich bežn á údrž ba.	3	18	1	9	12-15	0103
------	----------------------------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	---	---	-------	------

0104	koksár	CH	Úpra va uhlia na koks ovani e, prípr ava vsád zok, výrob a koks u a chem ickýc h prod ukto v pri koks ovani . Obsl uha koks áren skýc h batér ii a iného zaria denia koks ovne.	3	22	1	9	12-15	0104
------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	---	---	-------	------

0105	strojník komplexne mechanizovan ých porubov a predkov	CH	Práce v kom plexn e mech anizo vano m poru be, obslu ha dobý vacíc h a razia cich stroj ov a razen ie bans kých diel.	3	18	1,5	9	12-15	0105
0106	strojník dopravných zariadení	CH	Obsl uha bans kých dopr avný ch zaria dení, ich mont áž a demo ntáž a bežn á údrž ba, zavá dzani e signa lizač ných zaria dení.	3	18	1,5	9	12-15	0106

0107	banský zámočník	CH	Montáž, údržba a opravy banských strojov a zariadení.	3	22	1,5	10	8-12	0107
0108	banský elektromontér	CH	Montáž, inštalácia, pripájanie, údržba a opravy elektrických strojov, stavb a banského rozvoju elektrickej energie.	3	22	1,5	10	8-12	0108

0109	vrtáč	CH	Obsluha vrtacieho zariadenia a kontrolných prístrojov. Určovanie vhodných režimov vrtania. Vykonávanie špeciálnych prác (injekcia, tlakové a čerpace skúšky, výstroj a paže nie vrtov).	3	22	1	9	12-15	0109
------	-------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	---	---	-------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>02 - Hutníctvo</b>									
0201	hutník pri vysokej peci	CH	Obsluha vysokej pece. Príprava lejacích polí, žlabov a žliabkov na odpich surového železa a trosky. Účasť na opravách jednotlivých častí pece.	3	22	1,5	10	10-13	0201
0202	hutník-oceliar	CH	Práce pri obsluhu ocielarských pecí. Zavážanie pecí základnými a pomocnými materiálmi. Odoberanie a príprava skúšok kovov a trosky na rozbor.	3	22	1,5	10	10-13	0202

0211	hutník neželezných kovov	CH	Tavba a rafinácia neželezných kovov a ich zliatin. Obsluha a bežná údržba pece.	3	22	1,5	10	10-13	0211
0221	valcovač rúr	CH	Valcovanie rúr za tepla a za studena. Nastavovanie a údržba valcovacích stolíc.	3	22	1,5	10	10-13	0221
0222	valcovač profilov	CH	Valcovanie všetkých druhov profilov. Nastavovanie a údržba valcovacích stolíc.	3	22	1,5	10	10-13	0222
0223	valcovač plechov	CH	Valcovanie všetkých druhov plechov za tepla i za studena. Nastavovanie a údržba valcovacích stolíc.	3	22	1,5	10	10-13	0223
0231	ťaháč drôtov ťahачka drôtov	CH D	Ťahanie ocelových drôtov všetkých rozmerov na jednoduchých i viacnásobných strojoch. Nastavovanie a údržba ťahacích strojov, nástrojov a pomocných zariadení.	2	10	1	6	10-13	0231
0232	pletiar lán	CH	Odborné práce pri výrobe a opravách ocelových lán všetkých druhov. Obsluha a bežná údržba strojového zariadenia.	2	10	1	6	10-13	0232
0233	refaziar refaziarka	CH D	Výroba závaraných refazí, príslušenstva, obsluha a nastavovanie strojového refaziarskeho zariadenia.	2	10	1	6	10-13	0233
0241	skúšač kovov skúšačka kovov	CH D	Odborné práce v technickom fyzikálnom laboratóriu pri mechanických skúškach materiálu.	-	-	1,5	10	10-13	0241
0242	laborant v hutách laborantka v hutách	CH D	Odborné práce v prevádzkovom chemickom laboratóriu hutníckych závodov. Odoberanie vzoriek, skúšky a rozborov podľa predpisov.	-	-	1,5	10	10-13	0242
0243	laborant v rudných baniach laborantka v rudných baniach	CH D	Odborné práce v prevádzkovom chemickom laboratóriu rudných baní. Odoberanie vzoriek, skúšky a rozborov podľa predpisov.	-	-	1,5	10	10-13	0243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>03 - Chémia</b>									
0301	prevádzkový chemik prevádzková chemička	CH D	Odborná obsluha prevádzkových chemických zariadení a aparátúr pri výrobe chemických látok. Bežná údržba strojového zariadenia a základné znalosti funkcií meracích a regulačných prístrojov. Vykonávanie kontrolných rozborov a skúšok.	3	22	1,5	10	8-12	0301

0302	prevádzkový chemik ropár prevádzková chemička ropárka	CH D	Odborné riadenie prevádzkových chemických aparatúr a zariadení pri spracovaní ropy, ich bežná údržba a vykonávanie prevádzkových kontrolných rozborov a skúšok.	3	22	1,5	10	8-12	0302
0303	prevádzkový chemik palivár prevádzková chemička palivárka	CH D	Odborné riadenie chemických zariadení a aparatúr pri úprave tuhých a kvapalných palív hydrogenáciou a pri výrobe syntetického liehu. Bežná znalosť inšpekčnej údržby výrobného zariadenia. Vykonávanie prevádzkovokontrolných rozborov a skúšok.	3	22	1,5	10	8-12	0303
0304	prevádzkový chemik vláknár prevádzková chemička vláknárka	CH D	Odborné riadenie chemických prevádzkových aparatúr a zariadení pri výrobe umelých viskózových, polyamidových vláken i ostatných chemických vláken. Bežná údržba výrobného zariadenia a ovládanie meracej a regulačnej techniky. Vykonávanie prevádzkovokontrolných rozborov a skúšok.	3	22	1,5	10	8-12	0304
0305	prevádzkový chemik náterových látok prevádzková chemička náterových látok	CH D	Odborné riadenie výrobných aparatúr, strojov a zariadení pri výrobe náterových látok, tlačiariských, chrómových a práškových farieb, vykonávanie prevádzkovokontrolných skúšok a rozborov počas výroby a osvojovanie si základných úkonov údržby.	3	22	1,5	10	8-12	0305
0306	plastikár plastikárka	CH D	Obsluha a nastavovanie strojov a zariadení na spracovanie plastických látok a úpravu hotových výrobkov. Riadenie výrobných a technologických procesov podľa daných predpisov, vykonávanie prevádzkovokontrolných skúšok a rozborov, odstraňovanie jednoduchých nedostatkov v prevádzke. Základná údržba strojov a prevádzkového zariadenia.	3	22	1	8	8-12	0306
0307	strojník papierenskej výroby	CH	Výroba a zušľachťovanie vláknitých papierenských pololátok, výroba, zušľachťovanie a spracovanie papiera a lepeniek. Obsluha a základná starostlivosť o stroje a výrobné zariadenia. Vykonávanie prevádzkovokontrolných skúšok.	3	22	1,5	10	8-12	0307

0308	prevádzkový chemik gumár prevádzková chemička gumárka	CH D	Odborné riadenie a obsluha strojov pri výrobe a spracovaní technickej gummy, pneumatík a ostatných gumových výrobkov. Vykonávanie prevádzkovokontrolných skúšok a jednoduchých opráv na výrobných zariadeniach.	3	22	1,5	10	8-12	0308
0309	vulkanizér	CH	Obnova a opravy pneumatík a gumových transportných zariadení. Vykonávanie prevádzkovokontrolných skúšok a jednoduchých opráv na výrobných zariadeniach.	3	22	1	8	8-12	0309
0310	prevádzkový chemik fotografických materiálov prevádzková chemička fotografických materiálov	CH D	Odborné riadenie výrobných strojov, meracích, regulačných, signalizačných prístrojov a ostatného zariadenia pri výrobe negatívneho a pozitívneho materiálu, vykonávanie prevádzkovokontrolných skúšok a rozborov, správne balenie a označovanie vyrobených fotografických materiálov.	3	22	1	8	8-12	0310
0311	chemická laborantka	D	Základné odborné práce v chemických prevádzkových i výskumných laboratóriách. Odoberanie vzoriek, skúšky a rozborov podľa predpisov.	3	22	1	8	8-12	0311
0312	lisovač plastických látok lisovačka plastických látok	CH D	Úprava, príprava a spracovanie termoplastov a termosetov lisovaním a vstrekaním.	2	10	1	6	8-12	0312
0331	farmaceutický chemik farmaceutická chemička	CH D	Odborné práce spojené s výrobou liečiv. Jednoduché praktické skúšky a merania pri kontrole výroby.	3	22	1,5	10	8-12	0331
0341	úpravárka chemických vlákien	D	Obsluha zariadenia slúžiaceho na úpravu a zušľachťovanie chemických vlákien. Riadenie úpravárskych a zušľachťovateľských procesov, vykonávanie prevádzkovokontrolných skúšok. Odstraňovanie jednoduchých prevádzkových nedostatkov a základná preventívna údržba prevádzkového zariadenia.	2	10	1	6	8-12	0341
0351	spracovateľ papiera spracovateľka papiera	CH D	Výroba vlnitej a hladkej zlepovanej lepenky, najrôznejšie druhy zušľachťovania papiera. Priemyselná výroba všetkých druhov papierových a lepenkových výrobkov. Obsluha strojového zariadenia a meracej techniky, vykonávanie preventívnej údržby.	2	10	1	6	8-12	0351

0361	preparátor preparátorka	CH D	Zber, úprava, konzervácia a preparácia prírodovedného materiálu. Zhotovovanie prírodovedných preparátov na dokumentačné, výstavné a školské účely.	-	-	2	10	indiv. výcvik	0361
------	----------------------------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	---	----	------------------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>04 - Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba</b>									
0401	zlievač	CH	Strojové a ručné vytváranie zlievárenských foriem. Výroba jadier, liatie kovov do foriem.	3	22	1,5	9	8-12	0401
0402	jadrárka	D	Ručné a strojové zhotovovanie, sušenie a konečná úprava zlievárenských jadier. Oprava jednoduchých zlievárenských jadier. Obsluha fúkacieho a lisovacieho stroja pri výrobe jadier.	2	10	1	6	8-12	0402
0403	drevomodelár	CH	Výroba a opravy drevených modelov, šablón, jadrovníkov a modelového zariadenia.	3	22	1,5	10	8-12	0403
0404	kovomodelár	CH	Výroba a opravy bežných kovových modelov, jadrovníkov, šablón a modelových dosák.	3	22	1,5	10	8-12	0404
0405	kováč	CH	Výroba častí strojov a zariadení ručným a strojovým kovaním. Obsluha a bežná údržba kováčskych pecí a vyhní.	3	22	1,5	10	8-12	0405
0406	kalič	CH	Tepelné a tepelno-chemické spracovanie nástrojov a iných strojových súčastí z uhlíkových rýchlorezných a legovaných ocelí.	3	22	1,5	10	8-12	0406
0407	odlievač kovov pod tlakom	CH	Liatie kovov do foriem pod tlakom.	3	18	1,5	10	8-12	0407
0408	kotlár	CH	Výroba, montáž a opravy kotlov, nádrží, potrubia a ostatného príslušenstva. Príprava kotlov a armatúr na tlakové skúšky.	3	22	1,5	10	8-12	0408
0409	potrubár	CH	Odborné práce pri výrobe a montáži potrubia všetkých rozmerov, nádrží a prístrojov z ocele a neželezných kovov. Medikováčske práce.	3	22	1,5	10	8-12	0409

0420	montáž výťahov	CH	Výroba, údržba a opravy všetkých druhov osobných a nákladných výťahov.	3	22	1,5	10	8-10	0420
0421	montáž ocelových konštrukcií	CH	Výroba ocelových častí mostov, stavebných konštrukcií, stožiarov, žeriavov, konštrukcií v hutách a iných prevádzkach, ich montáž a opravy.	3	22	1,5	10	8-12	0421
0422	strojový zámočník strojná zámočníčka	CH D	Ručná a strojová výroba a opravy súčastí strojov a zariadení. Montáž strojov a zariadení.	3	22	1,5	10	8-12	0422
0423	nástrojár nástrojárka	CH D	Výroba a opravy bežných obrábacích a lisovacích nástrojov, prípravkov a meradiel.	3	22	1,5	10	8-12	0423
0424	prevádzkový zámočník	CH	Údržba a opravy strojov a zariadení v prevádzkach určitého výrobného odvetvia.	3	22	1,5	10	8-12	0424
0425	chladiarenský mechanik chladiarenská mechanická	CH D	Montáž, prevádzka a údržba chladiarenských zariadení.	3	22	1,5	10	8-12	0425
0427	zámočník koľajových vozidiel	CH	Prevádzkové a periodické opravy mechanickej časti železničných trakčných vozidiel a vozňov, opravy a výmena ich príslušenstva.	3	22	1,5	10	7-13	0427
0428	lodný mechanik	CH	Obsluha, údržba a opravy hnacích strojov (hlavných a pomocných), kormidelných a palubných strojov a zariadení (kormidlo, navijaky, vrátky a pod.) a navigačných prístrojov (rádiolokátor, rádielektrická stanica, hĺbkomer atď.). Riadenie plavidla a technika plavby.	3	22	1,5	10	7-13	0428
0429	stavebný zámočník	CH	Výroba, montáž a opravy stavebných ocelových konštrukcií, najmä okien, dverí, zábradlí, strešných konštrukcií, portálov a pod.	3	22	1,5	10	8-12	0429
0431	váhár váhárka	CH D	Montážne práce vo výrobe, opravy a údržba váhových zariadení všetkých druhov.	3	22	1,5	9	9-12	0431
0432	puškár puškárka	CH D	Výroba a opravy všetkých obranných, poľovníckych a športových zbraní. Zhotovovanie kovových i drevených dielcov zbraní.	3	22	1,5	10	8-12	0432

0435	klampiar	CH	Výroba, montáž a opravy bežných priemyselných, stavebných a úžitkových klampiarskych výrobkov.	3	22	1,5	10	8-12 (4-6 na montáži)	0435
0437	karosár karosárka	CH D	Výroba a opravy plechových častí i drevených kostier karosérii. Plechovanie karosérii, ich montáž, dokončovacie práce a dodatočné úpravy povrchu.	3	22	1,5	10	8-12	0437
0438	zámočník drakov	CH	Výroba, montáž a opravy drakov lietadiel z jemných plechov, liatych a lisovaných súčastí.	3	22	1,5	10	8-12	0438
0441	sústružník kovov sústružníčka kovov	CH D	Obrábanie bežných kovových súčastí na sústruhoch rôznych typov. Nastavovanie a bežná údržba týchto strojov.	3	22	1,5	10	8-12	0441
0442	frézár frézárka	CH D	Obrábanie bežných kovových súčastí na frézovačkách rôznych typov. Nastavovanie a bežná údržba týchto strojov.	3	22	1,5	10	8-12	0442
0443	brusič kovov brusička kovov	CH D	Obrábanie bežných kovových súčastí na brúskach rôznych typov. Nastavovanie a bežná údržba týchto strojov.	3	22	1,5	10	8-12	0443
0444	horizontár	CH	Práce na horizontálnych vyvrtávacích strojoch a súradnicových vŕtačkách, univerzálnych strojoch na opracovanie predmetov skriňovitého tvaru.	3	22	1,5	10	8-12	0444
0445	ostrič nástrojov	CH	Ostrenie a lapovanie všetkých nástrojov z rýchlorezných ocelí a spekaných karbidov.	2	10	1	6	8-12	0445
0446	obrábачka kovov	D	Obrábanie na jednoduchých jednoúčelových strojoch a nastavených výrobných zariadeniach.	2	10	1	6	8-12	0446
0451	automechanik automechanička	CH D	Údržba a opravy motorových vozidiel všetkých druhov, spaľovacích motorov, podvozkov i bežné opravy elektrického výstroja.	3	22	1,5	10	8-12 (6 až 10 v II. r. učenia)	0451

0452	mechanik motorových rušňov a motorových vozňov	CH	Údržba a opravy všetkých druhov spaľovacích motorov, prevodových zariadení a ich príslušenstva na motorových rušňoch a opravy jednotlivých súčastí uvedených celkov.	3	22	1,5	10	7-13	0452
0453	letecký mechanik	CH	Demontáž, montáž, opravy a nastavovanie leteckých motorov a drakov lietadiel.	3	22	2	16	6-10	0453
0454	chirurgický mechanik chirurgická mechanika	CH D	Výroba a opravy chirurgických nástrojov a lekárskeho zariadenia.	3	22	1,5	10	8-12	0454
0455	ortopedický mechanik ortopedická mechanika	CH D	Zostavovanie ortopedických pomôcok a konštrukcia protéz.	3	22	1,5	10	6-8	0455
0456	mechanik vákuových zariadení mechanika vákuových zariadení	CH D	Nastavovanie a opravy vákuových zariadení.	3	22	1,5	10	6-10	0456
0457	mechanik odevných strojov mechanika odevných strojov	CH D	Opravy, údržba a nastavovanie bežných i špeciálnych strojov v odevnom priemysle.	3	22	1,5	10	6-10	0457
0461	mechanik mechanika	CH D	Výroba, nastavovanie, údržba a opravy optických, meracích a iných prístrojov rôznych druhov.	3	22	1,5	10	8-12	0461
0462	mechanik organizačných a výpočtových strojov mechanika organizačných a výpočtových strojov	CH D	Výroba, nastavovanie, údržba a opravy kancelárskych strojov, mechanických a elektrónkových triediacich strojov.	3	22	1,5	10	8-10	0462
0463	hodinár hodinárka	CH D	Výroba a opravy hodínok, budíkov a rôznych druhov hodín.	3	22	1,5	10	6-8	0463
0471	galvanizér	CH	Elektrolytické pokovovanie predmetov, prípravné a dokončovacie práce. Bežná údržba galvanického zariadenia.	3	22	1,5	10	8-12	0471
0472	smaltér smaltérka	CH D	Pokrývanie kovových predmetov porcelánovými a kovovými smaltami.	2	10	1	6	8-12	0472
0473	kábelár kábelárka	CH D	Výroba, opravy a údržba káblov a iných ohybných vodičov.	3	22	1,5	10	8-12	0473
0474	nožiar nožiarka	CH D	Výroba a opravy nožov, príborov a nožiarskej galantérie.	3	22	1,5	10	8-10	0474

0482	kovotlačiteľ	CH	Výroba bežných predmetov z jemného plechu na kovotlačiteľských strojoch. Nastavovanie a bežná údržba týchto strojov.	3	22	1,5	10	6-10	0482
0483	pasiar pasiarka	CH D	Výroba ozdobných umeleckých kovových predmetov.	3	22	1,5	10	6-10	0483
0484	pasiar bižutérie pasiarka bižutérie	CH D	Výroba úžitkovej a umeleckej bižutérie.	2	10	1	6	8-12	0484
0485	rytec kovov rytkyňa kovov	CH D	Rytie kovov podľa potrieb jednotlivých odvetví. Nastavovanie a obsluha používaných strojov, prístrojov a nástrojov.	3	22	2	10	6-8	0485
0486	zlatník a klenotník zlatníčka a klenotníčka	CH D	Výroba a opravy šperkov, drobných ozdobných a úžitkových predmetov z drahých a iných kovov.	3	22	1,5	10	8-10	0486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>05 - Elektrotechnika</b>									
0501	elektromontér rozvodných zariadení	CH	Stavba, udržiavanie, skúšanie, opravy elektrovodných sietí, elektrických inštalácií, svetelných, motorových a silnoprúdových zariadení vrátane transformovni a rozvodní.	3	18	1,5	9	8-10	0501
0502	prevádzkový elektromontér prevádzková elektromontérka	CH D	Montáž, inštalácia, pripájanie, skúšanie, obsluha, údržba a opravy elektrotechnického priemyselného a poľnohospodárskeho zariadenia.	3	22	1,5	10	8-10	0502
0503	elektromechanik elektromechanička	CH D	Výroba, montáž, nastavovanie, opravy a skúšanie elektrických strojov, prístrojov a elektrického výstroja každého druhu. Navíjanie elektrických strojov a ich skúšanie.	3	22	1,5	10	8-12	0503
0505	montér spojových zariadení montérka spojových zariadení	CH D	Montáž, udržiavanie, opravy diaľkových oznamovacích zariadení.	3	22	2	16	8-12	0505
0506	mechanik elektronických zariadení mechanička elektronických zariadení	CH D	Výroba, zriaďovanie a opravy elektrónkových a polovodičových oznamovacích a meracích zariadení.	3	22	2	16	8-12 (4 až 6 v II. roku učenia)	0506

0507	elektromechanik oznamovacích a zabezpečovacích zariadení elektromechanika oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	CH D	Výroba, montáž, údržba a opravy oznamovacích a zabezpečovacích zariadení všetkých druhov.	3	30	2	20	8-12	0507
0508	spojový montér	CH	Stavba, udržiavanie, skúšanie, uvádzanie do prevádzky a opravy oznamovacích nadzemných i káblových vedení, rozvodných zariadení a účastníckych telefónnych zariadení. Stavba vedení drôtového rozhlasu, ich opravy a skúšanie.	3	22	2	16	8-10	0508
0509	spojový mechanik spojová mechanika	CH D	Stavba, zriaďovanie, zapájanie, údržba, opravy a technická prevádzka všetkých zariadení automatických aj manuálnych telefónnych ústrední rôznych systémov a všetkých ďalekopisných zariadení.	3	33	2	22	8-12	0509
0510	mechanik diaľkových spojov mechanika diaľkových spojov	CH D	Stavba, zriaďovanie, zapájanie, údržba a technická prevádzka drôtových frekvenčných zosilňovacích zariadení a zložitých zariadení na mnohonásobné využitie vedenia.	3	33	2	22	8-12	0510
0512	mechanik meracích a regulačných prístrojov mechanika meracích a regulačných prístrojov	CH D	Montáž, výroba, opravy a skúšanie elektrických, meracích, regulačných, ochranných a riadiacich prístrojov a prístrojov na tepelnotechnickú kontrolu.	3	22	2	22	8-12	0512
0521	mechanika elektrotechnickej výroby	D	Výroba a montáž elektrotechnických prvkov a prístrojov. Základné elektrotechnické práce, montáž prvkov, podzostáv a zostáv vo veľkosériovej až hromadnej neautomatizovanej výrobe.	2	10	1	6	10-15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>06 - Stavebníctvo</b>									

0601	murár	CH	Murovanie z tehál, tvaroviek a kameňa. Vnútorne a jednoduché vonkajšie omietky, jednoduché betonárske práce, osadzovanie prefabrikátov a výrobkov pridruženej stavebnej výroby.	3	22	1,5	10	8-12	0601
0603	tesár	CH	Ručné a strojové obrábanie dreva pri výrobe a montáži drevených tesárskych konštrukcií; lepené konštrukcie; montáž rúrkových konštrukcií.	3	22	1,5	10	6-8	0603
0604	železobetonár	CH	Príprava, ukladanie ocelevej výstuže do železobetónových konštrukcií, prefabrikáty a betónovanie. Jednoduché kováčske práce pri príprave výstuže.	3	22	1	8	8-10	0604
0609	stavebný montážnik	CH	Základné znalosti všetkých odborných prác spojených s vykonávaním stavebných montáží. Všetky odborné stavebné práce pri osadzovaní prefabrikátov, blokov a panelov.	3	22	1,5	10	8-10	0609
0610	strojník prefabrikácie strojníčka prefabrikácie	CH D	Obsluha a drobná údržba výrobných liniek a agregátov na výrobu prefabrikovaných stavebných dielcov.	3	22	1,5	10	8-10	0610
0611	betonár stavebných dielcov	CH	Ručná a strojová výroba železobetónových stavebných dielcov vrátane úpravy foriem zabudovaných inštalácií a povrchového spracovania.	3	22	1	8	8-10	0611
0612	kamenár	CH	Ručné a strojové rozlamovanie a opracovanie kameňa. Osadzovanie kamenárskych stavebných a pomníkových výrobkov.	3	22	1,5	10	8-10	0612
0614	dláždič	CH	Kladenie, opravy a údržba vonkajších dlažieb ciest a chodníkov. Asfaltovanie vozoviek a chodníkov.	2	10	1	6	8-12	0614
0616	izolátér	CH	Izolácia stavieb, konštrukcií a zariadení proti teplu, zvuku a otrasom z rôznych materiálov vrátane povrchových úprav.	3	22	1	8	6-8	0616
0617	pokrývač	CH	Kladenie krytín striech a iných konštrukcií z rôznych materiálov. Opravy a údržba týchto krytín. Demontáž a montáž aj nátery jednoduchých klampiarskych strechových výrobkov.	3	22	1	8	4-6	0617

0618	inštalatér	CH	Montáž, demontáž a opravy vnútorného rozvodu a zariadenia kanalizácie, vodovodu, plynovodu a ústredného kúrenia.	3	22	1,5	10	8-12 (4 až 6 v II. roku učenia)	0618
0619	sklenár sklenárka	CH D	Zasklievanie stavebných konštrukcií z rozličných materiálov rôznymi spôsobmi a druhmi skla. Rámovanie obrazov, jednoduché zušľachtovanie plochého skla.	2	10	1	6	8-10	0619
0620	podlahár	CH	Kladenie a opravy parketových podláh, podlahových povlakov a krytín. Zhotovovanie podložiek tlmiacich zvuk, xylolitových, anhydritových a štrkových podláh.	3	22	1	8	6-8	0620
0621	maliar izieb	CH	Príprava povrchu a maliarske práce vápennými, glejovými, latexovými a olejovými farbami rôznymi technikami. Opravy a údržba malieb.	3	22	2	10	8-10	0621
0623	maliar a natierač	CH	Príprava povrchu, jednoduché maliarske a natieračské práce na rôznych podkladoch bežnými technikami.	3	22	1	8	8-10	0623
0625	lakovač lakovačka	CH D	Ochranné nátery konštrukcií a zariadení na rôznych podkladoch a rôznymi technikami. Zhotovovanie nápisov, dopravných značiek, prípadne lakovanie áut.	3	22	1,5	10	8-10	0625
0628	kominár	CH	Čistenie komínov, dymovodov, vykurovadiel, kotlov, pecí a varných panví. Kolaudácia komínov a zisťovanie stavebno-požiarnych nedostatkov. Stavba a opravy kachľových pecí, sporákov a práčňových kotlov.	3	18	1	6	8-10	0628
0631	geodetický merač geodetická meračka	CH D	Obsluha, udržiavanie a nastavovanie geodetických strojov. Meranie a vytyčovanie v teréne. Stavba meračských signálov a osadzovanie meračských znakov. Jednoduché prekresľovanie a popisovanie meračských podkladov.	3	18	1	6	8-12	0631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>07 - Stavebné hmoty, keramika a sklárstvo</b>									

0701	strojník na výrobu stavebných hmôt	CH	Úprava surovín. Výroba cementu a výroba vápna. Obsluha cementárskych a vápennických pecí. Ručné a strojové spracovanie kovov, montáž a údržba cementárskych a vápennických agregátov.	3	22	1	8	8-10	0701
0712	formovač žiaruvzdornej keramiky	CH	Výroba žiaruvzdorných tvaroviek z keramických hmôt. Príprava hmôt, ručné i strojové tvarovanie a príprava na vypaľovanie výrobkov.	2	10	1	6	8-10	0712
0713	formovač chemickej kameniny formovačka chemickej kameniny	CH D	Výroba kyselinovzdorných kameninových nádob, potrubia a rôznych zariadení pre chemické prevádzky. Príprava hmôt, modelovanie, vytáčanie a príprava na vypaľovanie výrobkov.	3	22	1,5	10	8-10	0713
0714	keramik brúsnych prostriedkov keramička brúsnych prostriedkov	CH D	Výroba brúsnych prostriedkov, príprava hmôt, tvarovanie výrobkov za surova, príprava na vypaľovanie, obrábanie. Obsluha a bežná údržba výrobného zariadenia.	2	10	1	6	8-10	0714
0715	elektrokeramik elektrokeramička	CH D	Vytváranie elektrotechnických izolačných výrobkov z porcelánu.	3	18	1,5	9	8-10	0715
0716	výrobca stavebnej keramiky výrobkyňa stavebnej keramiky	CH D	Strojová a ručná výroba obkladačiek, kachlí, dlaždíc a ich sušenie, triedenie, kalibrovanie, rezanie, glazovanie (s výnimkou glazovania olovnatými glazúrami) a balenie.	2	10	1	6	8-10	0716
0721	modelár keramiky modelárka keramiky	CH D	Zhotovovanie modelov a foriem v sadrovni keramických závodov.	3	22	1,5	10	6-10	0721
0724	vylievač zdravotníckej keramiky	CH	Výroba predmetov zdravotníckej keramiky.	3	18	1,5	9	10-15	0724
0725	keramik keramička	CH D	Vytváranie a zhotovovanie jednoduchých keramických výrobkov.	3	18	1,5	8	8-12	0725
0728	maliar keramiky maliarka keramiky	CH D	Zdobenie keramických výrobkov rôznymi maliarskymi dekoračnými technikami.	3	22	1,5	10	8-12	0728
0751	fúkač dutého skla	CH	Vyfukovanie a ručné vytváranie dutých úžitkových a ozdobných predmetov zo skla.	3	22	1,5	10	6-10	0751

0752	fúkač technického skla fúkačka technického skla	CH D	Zhotovovanie technického a laboratórneho skla, technických a lekárskeho teplomerov a hustomerov.	3	22	1,5	10	8-12	0752
0755	stláčač skla	CH	Zhotovovanie drobných úžitkových a ozdobných predmetov zo sklenených tyčí.	2	10	1	6	10-15	0755
0756	lisovač skla	CH	Zhotovovanie sklenených úžitkových a ozdobných predmetov ručným i strojovým lisovaním.	2	10	1	6	6-10	0756
0757	strojník sklárskych automatov	CH	Nastavovanie, obsluha a bežná údržba strojov na výrobu fliaš a obalového skla a strojov na ťahanie skleneného a čadičového vlákna.	3	22	1,5	10	8-12	0757
0758	strojník plochého skla	CH	Nastavovanie, obsluha a bežná údržba strojového zariadenia na výrobu plochého skla.	3	22	1,5	10	6-10	0758
0759	sklár-vláknár sklárka-vláknárka	CH D	Výroba a spracovanie rôznych druhov skleneného a čadičového vlákna.	2	10	1	6	8-12	0759
0770	zušľachťovač plochého skla zušľachťovačka plochého skla	CH D	Zušľachťovanie ťahaného a liateho plochého a tvarovaného skla rezaním, brúsením, leštením, matovaním a ťadovaním. Výroba zušľachtených bezpečnostných skiel a zrkadiel.	2	10	1	6	6-10	0770
0773	brusič skla brusička skla	CH D	Brúsenie plôch, navrtávanie a zabrusovanie výrobkov úžitkového a technického skla; brúsenie sklenej bižutérie.	2	10	1	6	8-12	0773
0774	hlbkový brusič hlbková brusička	CH D	Zušľachťovanie ozdobných sklenených výrobkov brúsením na hlboko.	3	22	1,5	9	8-12	0774
0775	rytec skla rytkyňa skla	CH D	Zušľachťovanie ozdobných sklenených výrobkov rytím. Kreslenie a rytie dekorov podľa predlohy.	3	22	1,5	10	6-10	0775
0776	maliar skla maliarka skla	CH D	Kreslenie, maľovanie a leptanie rôznych druhov dekorov na sklo.	3	22	1,5	10	8-12	0776
0777	výrobca sklenej bižutérie výrobkyňa sklenej bižutérie	CH D	Navíjanie sklenej bižutérie a jej povrchová úprava.	2	10	1	6	8-12	0777
0781	optik optička	CH D	Ručné a strojové opracovanie skiel do optických prístrojov.	3	22	1,5	10	8-12	0781

0782	mechanik okuliarovej optiky mechanika okuliarovej optiky	CH D	Výroba okuliarových obrúb kovových a z plastických látok trieskovým obrábaním, ochranných okuliarov a ochranných štítkov, farbenie okuliarových obrúb z plastických látok, pokovovanie slnečných skiel a nastavovanie strojov a prípravkov.	2	10	1	6	8-12	0782
0783	mechanik optiky mechanika optiky	CH D	Ručné a strojové opracovanie okuliarových skiel, voľnej optiky, skiel pre oftalmologické a iné prístroje.	3	22	1,5	10	8-12	0783
0784	brusič technického a šperkového kameňa brusička technického a šperkového kameňa	CH D	Brúsenie a obrábanie šperkových a technických syntetických i prírodných kameňov.	3	22	1,5	10	8-12	0784
0791	výrobca gombíkov výrobkyňa gombíkov	CH D	Strojová výroba gombíkov a drobnej bižutérie z perlete, rohoviny, dreva a plastických látok.	3	22	1,5	10	8-12	0791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>08 - Spracovanie dreva a výroba hudobných nástrojov</b>									
0801	výrobca drevárskych polotovarov	CH	Základné a odborné práce v odvetví hlavnej a pridruženej pilárskej a impregnárskej výroby. Príprava rôznych výrobkov na impregnovanie a ich impregnácia. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	2	10	1	6	10-15	0801
0804	preglejkár preglejkárka	CH D	Spracovanie a obrábanie dreva a iných látok. Základné a odborné práce v odvetví výroby dýh, preglejok a v pridruženej výrobe. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	3	22	1,5	10	10-15	0804
0805	stolár stolárka	CH D	Základné a odborné práce v odvetví výroby nábytku, stavebnostolárskych konštrukcií a opravárskych služieb. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	3	22	1,5	10	8-12	0805

0808	čalúnnik a dekoratér čalúnnička a dekoratérka	CH D	Základné a odborné práce v odvetví hlavnej a pridruženej čalúnnickej výroby včítane opravárskych služieb. Výroba čalúneného nábytku, čalúnenie dopravných prostriedkov a vykonávanie rôznych dekorátorských prác. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	3	22	1	6	8-12	0808
0809	debnár a obaliar	CH	Základné a odborné práce v odvetví obalovej techniky. Výroba a oprava debnárskych a obaliarskych výrobkov. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	3	22	1	6	10-15	0809
0810	kolár	CH	Základné a odborné práce v odvetví výroby včítane opravárskych služieb. Výroba kolárskych výrobkov. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	3	18	1,5	9	8-12	0810
0811	košíkár a pletiar nábytku košíkárka a pletiar ka nábytku	CH D	Základné a odborné práce v odvetví výroby. Výroba košíkárskych výrobkov, pleteného nábytku a umeleckých výrobkov. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	2	10	1	6	8-12	0811
0812	kefár kefárka	CH D	Základné a odborné práce v odvetví kefárskej výroby. Výroba všetkých druhov kief, štetiek a štetcov. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	2	6	1	3	10-15	0812
0813	sústružník dreva a nekovových materiálov sústružnička dreva a nekovových materiálov	CH D	Základné a odborné práce v odvetví sústružnickej výroby. Zhotovovanie tvárnic a tvarovaných pomôcok na výrobu skla z dreva a z plastických látok. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	2	10	1	6	6-8	0813
0814	ramár ramárka	CH D	Základné a odborné práce v odvetví ramárskej výroby. Výroba lišt a rámov. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	2	10	1	6	8-12	0814

0815	tužkár tužkárka	CH D	Základné a odborné práce v odvetví hlavnej a pridruženej tužkárskej výroby. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	2	10	1	6	8-12	0815
0816	mechanik výroby konštrukčných dosák mechanika výroby konštrukčných dosák	CH D	Základné a odborné práce v odvetví výroby konštrukčných dosák aglomerovaním z pilín, triesok a vlákninových látok. Spracovanie drevného odpadu a iných látok. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	3	22	1,5	10	10-15	0816
0817	výrobca športových potrieb výrobkyňa športových potrieb	CH D	Odborné práce pri sériovej a individuálnej výrobe a oprave športového náradia a člnov z dreva a plastických látok a čiastočne kovov. Nastavovanie, údržba a obsluha drevoobrábacích a niektorých kovoobrábacích strojov a nástrojov.	3	22	1,5	10	8-12	0817
0851	mechanik strunových hudobných nástrojov mechanika strunových hudobných nástrojov	CH D	Základné a odborné práce v odvetví výroby sláčikových a brnkacích nástrojov a ich montovanie. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	3	22	2	16	8-12	0851
0852	mechanik klávesových hudobných nástrojov mechanika klávesových hudobných nástrojov	CH D	Základné a odborné práce v odvetví výroby a opráv pián, pianín, harmónií a harmoník. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	3	22	2	16	8-12	0852
0853	mechanik dychových hudobných nástrojov mechanika dychových hudobných nástrojov	CH D	Základné a odborné práce v odvetví výroby kovových a drevených dychových nástrojov. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	3	22	2	16	8-12	0853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>09 - Polygrafia, spracovanie papiera, film a fotografia</b>									
0901	sadzač sadzačka	CH D	Všetky druhy prác pri zhotovovaní tlačiarkej techniky, obsluha a nastavovanie potrebných výrobných nástrojov, zariadení a strojov.	4	22	2	10	6-8	0901

0902	tlačiar na kníhtlačiarskych strojoch	CH	Príprava jednofarebných i viacfarebných tlačiarskych foriem, nastavovanie a obsluha kníhtlačiarskych strojov. Potlačovanie používaných materiálov. Používanie meracích prístrojov.	4	22	2	10	4-6	0902
0906	tlačiar na ofsetových strojoch	CH	Všetky druhy prác pri zhotovovaní tlačiarskej formy, tlače z plochy, nastavovanie a obsluha tlačiarskych strojov a zariadení. Potlačovanie používaných materiálov. Používanie meracích prístrojov.	4	22	2	10	4-6	0906
0908	planograf planografka	CH D	Kopírovanie kresieb na svetlotlačové papiere a zhotovovanie jednofarebných i viacfarebných tlačovín pomocou tlače zo želatínovej hmoty.	2	10	1	6	4-8	0908
0917	stereotypér	CH	Zhotovovanie matric, odliatkov a výliskov do používaných materiálov na kníhtlačiarsku techniku. Nastavovanie a obsluha nástrojov, prístrojov a strojov pri výrobe.	2	10	1	6	4-8	0917
0918	pečiatkár pečiatkárka	CH D	Spracovanie materiálov používaných na zhotovovanie pečiatok. Základné a odborné práce v odbore. Nastavovanie a obsluha prístrojov a mechanizmov.	3	22	1,5	10	8-12	0918
0920	tlačiar na maloofsetových strojoch tlačiar na maloofsetových strojoch	CH D	Všetky druhy prác pri zhotovovaní tlačiarskych foriem pre maloofsetové stroje, nastavovanie a obsluha maloofsetových strojov. Potlačovanie používaných materiálov. Používanie meracích prístrojov.	2	10	1	6	8-10	0920
0921	reprodukčný grafik reprodukčná grafička	CH D	Všetky druhy prác grafickej reprodukcie v základných tlačiarskych technikách, obsluha a nastavovanie potrebných výrobných strojov, zariadení a nástrojov. Používanie meracích prístrojov.	4	22	2	10	4-8	0921
0931	knihár knihárka	CH D	Všetka strojová väzba tlačovín, ostatné druhy knihárskych prác, spracovanie knihárskych materiálov, nastavovanie a obsluha knihárskych nástrojov, prístrojov a strojov.	3	22	2	10	8-12	0931

0932	priemyselný knihár priemyselná knihárka	CH D	Kvalifikované práce pri priemyselnom spracovaní knižnej väzby, obsluha knihárskych strojov, zariadení a nástrojov.	2	10	1	6	8-12	0932
0941	mechanik polygrafických strojov	CH	Údržba a nastavovanie polygrafických strojov, prístrojov a nástrojov.	3	22	2	10	4-6	0941
0951	fotograf fotografka	CH D	Spracovanie materiálov používaných v čiernobielej a farebnej fotografii. Základné a odborné interiérové a exteriérové práce a laboratórne práce včítane spracovania úzkych filmov. Nastavovanie a obsluha fotografických a filmových prístrojov, osvetľovacích zdrojov a zväčšovacích prístrojov.	3	22	2	10	8-10	0951
0952	filmový laborant filmová laborantka	CH D	Spracovanie materiálov používaných vo filmovej výrobe a v laboratóriách. Základné a odborné laboratórne práce. Nastavovanie a obsluha prístrojov, kúpeľov a regulačných aparatúr.	3	22	1,5	10	8-12	0952
0953	lisovačka gramofónových platní	D	Spracovanie materiálov používaných vo výrobe gramofónových platní. Základné a odborné práce na poloautomatických a automatických hydraulických lisocho. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	2	10	1	6	10-15	0953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>10 - Textil a odevníctvo</b>									
1002	trepáč trepáčka	CH D	Prípravné práce pri spracovaní ľanu a obsluha trepárskych strojov. Triedenie vláken.	2	10	1	6	8-12	1002
1003	pradiar pradiarka	CH D	Pradenie (zosukovanie), bežné nastavovanie, údržba predpriadacích, dopriadacích a zosukovacích strojov.	2	10	1	6	8-12	1003
1005	technický plstiar technická plstiarka	CH D	Výroba technickej plsti a obsluha, bežné nastavovanie a údržba strojov na výrobu technickej plsti.	2	10	1	6	8-12	1005

1006	tkáč tkáčka	CH D	Obsluha, bežné nastavovanie a údržba súkacích, snovacích a šlichtovacích strojov. Tkanie, bežné nastavovanie a údržba mechanických, automatických, žakárových alebo špeciálnych krosien.	2	10	1	6	8-12	1006
1010	prámikár prámikárka	CH D	Výroba prámikárskeho tovaru na paličkovacích a háčkovacích strojoch a ich bežná údržba.	2	10	1	6	8-12	1010
1011	pletiar pletiarka	CH D	Výroba pleteného krosienkového tovaru a všetkých druhov pančúch. Obsluha a bežná údržba strojov.	2	10	1	6	8-12	1011
1013	úpravárka a retiazkovačka pančúch	D	Retiazkovanie, zošívanie, opravovanie, triedenie a párovanie všetkých druhov pančúch a ponožík.	2	10	1	6	10-15	1013
1016	strojová čipkárka	D	Prípravné a dokončovacie práce pri výrobe čipiek, záclon a tylu. Obsluha, bežné nastavovanie a údržba paličkovacích a galónových strojov.	2	10	1	6	6-10	1016
1017	tkáč čipiek tkáčka čipiek	CH D	Tkanie čipiek, záclon a tylu, obsluha, bežné nastavovanie a údržba záclonových, čipkárskech a tylových strojov.	3	22	1,5	10	4-6	1017
1019	nastavovač textilných strojov	CH	Nastavovanie, opravy a montáže rôznych textilných strojov v pradiarňach alebo tkáčovniach, trepárňach alebo úpravniach	3	22	1,5	10	6-10	1019
1020	nastavovač pletiarskych strojov nastavovačka pletiarskych strojov	CH D	Nastavovanie, opravy a údržba pletiarok strojov.	3	22	1,5	10	6-10	1020
1022	farbiar farbiarka	CH D	Príprava farbív. Farbenie textilných vlákien, priadzí, tkanín, pletenín alebo bielizne a odevov.	3	18	1,5	9	6-10	1022
1024	úpravár textilíí úpravárka textilíí	CH D	Bielenie textilných vlákien, priadzí a tkanín. Prípravné, doplňovacie a konečné práce pri zušľachtovaní tkanín.	2	10	1	6	6-10	1024
1025	tlačiar tkanín tlačiarica tkanín	CH D	Potlačovanie tkanín jednoduchými a zložitými vzormi pomocou šablón. Výroba a príprava šablón na tlač. Ručné potlačovanie pomocou foriem.	3	18	2	10	4-6	1025
1027	strojový tlačiar tkanín a pletenín strojová tlačiarica tkanín a pletenín	CH D	Potlačovanie tkanín i pletenín jednofarebnými i viacfarebnými vzormi. Obsluha, nastavovanie a údržba tlačiacich strojov.	3	18	2	10	6-10	1027

1028	rytec tlačiacich a raziacich valcov rytkyňa tlačiacich a raziacich valcov	CH D	Ručné a mechanizované spôsoby výroby vzoriek na tlačiacich a raziacich valcoch pre textilný a chemický priemysel.	3	22	2	10	4-6	1028
1033	chemik pracovní a čistiarní chemička pracovní a čistiarní	CH D	Chemické a mechanické čistenie a pranie odevov a bielizne. Obsluha a údržba príslušných strojov a zariadení. Prijímanie, triedenie a výdaj odevov a bielizne. Administratívne práce v zberniach.	3	22	1,5	10	8-10	1033
1043	strojová vyšívačka	D	Odborné práce na vyšívačích strojoch.	2	10	1	6	6-10	1043
1050	klobučnícky plstiar klobučnícka plstiarka	CH D	Ručná a strojová výroba klobučníckych polotovarov. Bežné nastavovanie a údržba strojov na spracovanie klobučníckej plsti.	2	10	1	6	8-12	1050
1051	klobučník klobučníčka	CH D	Výroba klobúkov z vlasových a vlnených polotovarov.	2	10	1	6	8-12	1051
1052	priemyselná modistka	D	Výroba dámskych a detských klobúkov podľa predlôh. Šitie čiapok.	2	10	1	6	8-12	1052
1053	dámsky krajčír dámska krajčírka	CH D	Výroba a opravy dámskych alebo dievčenských vrchných odevov.	3	22	2	16	8-12	1053
1054	pánsky krajčír pánska krajčírka	CH D	Výroba a opravy pánskych alebo chlapčenských vrchných odevov.	3	22	2	16	8-12	1054
1055	krajčírka	D	Výroba dámskej a pánskej bielizne a jednoduchých šiat z tkanín alebo pletenín.	2	10	1	6	8-12	1055
1056	výrobkyňa baretov a fezov	D	Špeciálna výroba a úprava všetkých druhov baretov a fezov.	2	10	1	6	8-12	1056
1057	modistka	D	Samostatné modelovanie a opravy dámskych a detských klobúkov podľa vlastných návrhov, príp. podľa predlôh a podľa požiadaviek zákazníkov.	3	22	1,5	10	10-12	1057
1091	výrobkyňa umelých kvetín	D	Výroba umelých kvetín a dekorácií z textilu, papiera, kože, vosku a iných materiálov. Výroba atráp, obsluha a údržba strojov.	2	10	1	6	10-15	1091
1092	výrobkyňa textilných hračiek	D	Výroba všetkých druhov textilných hračiek s použitím plastických látok.	2	10	1	6	10-15	1092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>11 - Spracovanie kože a výroba obuvi</b>									

1101	garbiar	CH	Spracovanie koží a kožíek všetkých druhov na usne. Druhy a vlastnosti spracúvanej suroviny, obsluha a jednoduchá údržba používaných strojov a zariadení.	2	10	1	6	6-10	1101
1102	vyrábač kožušín	CH	Čistenie kožušín, úprava, miazdrenie, ručný i strojový námok, príprava na činenie, sušenie a úpravu po činení. Manipulácia a základná údržba používaných strojov.	3	22	1,5	10	6-10	1102
1111	kožušník kožušníčka	CH D	Spracovanie rôznych druhov kožušín, zhotovovanie a ošetrovanie kožušničkých výrobkov a ich opravy. Obsluha a bežná údržba používaných strojov.	3	22	1,5	9	6-10	1111
1112	šička kožuchov	D	Šitie kožušinových odevov a čiapok. Druhy a vlastnosti používaného materiálu. Obsluha a bežná údržba používaných strojov.	2	10	1	6	8-12	1112
1113	rukavičkár	CH	Spracovanie, príprava a strihanie rukavičkárskych koží a iných materiálov na šitie rukavíc. Znalosť spracúvaného základného i pomocného materiálu.	3	22	1,5	9	6-10	1113
1114	šička rukavíc	D	Šitie a úprava všetkých druhov kožených, pletených a krosienkových rukavíc.	2	10	1	6	10-15	1114
1115	brašnár brašnárka	CH D	Výroba a oprava brašien, aktoviek, kabeliek, kufrov, puzdier, športových potrieb a galantérie z kože, textilu a plastických látok. Manipulácia a základná údržba používaných strojov.	3	22	1,5	9	8-12	1115
1116	sedlár-manžetár sedlárka-manžetárka	CH D	Výroba a opravy postrojov a výstrojov, manžiet, remeňov a všetkých druhov športových potrieb a iných predmetov z usní, plastických látok a textílií. Bežné práce pri výrobe remeňov. Obsluha a bežná údržba používaných strojov.	3	22	1,5	10	8-12	1116
1117	bandažista bandažistka	CH D	Výroba ortopedických pomôcok a protéz podľa lekárskeho predpisu.	3	18	1,5	9	6-10	1117

1150	úpravárka usní	D	Spracovanie všetkých druhov usní na obuvnícke a galantérne účely na úpravárenskom úseku, začínajúc strojovým vyrábaním až do konečnej úpravy, okrem strojového leštenia.	2	10	1	6	6-10	1150
1151	vysekávač usní vysekávačka usní	CH D	Vysekávanie a úprava zvrškových a spodkových dielcov na výrobu obuvi. Znalosť základných i pomocných materiálov. Obsluha a bežná údržba používaných strojov.	3	22	1	8	6-10	1151
1152	zvrškár zvrškárka	CH D	Šitie a úprava zvrškov z kožených, textilných a plastických materiálov. Obsluha a jednoduchá údržba používaných strojov.	2	10	1	6	8-12	1152
1153	strojový obuvník strojová obuvníčka	CH D	Všetky práce pri hromadnej výrobe obuvi až po hotový výrobok. Znalosť základných i pomocných materiálov. Obsluha a bežná údržba používaných strojov.	2	10	1	6	6-10	1153
1154	obuvník obuvníčka	CH D	Výroba a opravy obuvi včítane zákazkovej práce na mieru. Znalosť používaných materiálov. Obsluha a bežná údržba používaných strojov.	3	22	1,5	10	8-10	1154
1155	obuvnícky gumár	CH	Výroba ortopedickej obuvi podľa lekárskeho predpisu a jej opravy. Obsluha a bežná údržba používaných strojov.	3	22	1,5	10	6-10	1155
1157	obuvnícky gumár	CH	Výroba gumovej, váľanej, galantérnej a lisovanej obuvi. Obsluha a bežná údržba používaných strojov a zariadení.	2	10	1	6	6-10	1157
1158	opravár obuvi opravárka obuvi	CH D	Všetky práce pri ručnej a strojovej oprave všetkých druhov obuvi. Znalosť používaných materiálov a technologických postupov. Obsluha a bežná údržba používaných strojov.	2	10	1	6	8-10	1158
1161	modelár kopýt	CH	Zhotovovanie kopýt na výrobu obuvi z dreva, kovu a plastických látok. Obsluha a bežná údržba používaných strojov a zariadení.	3	22	1,5	10	6-10	1161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>12 - Potravinárstvo</b>									
1201	mlynár	CH	Spracovanie obilnín na múku a ostatné mlynárske výrobky. Skladovanie a čistenie obilia. Obsluha a bežná údržba mlynského strojového zariadenia. Vykonávanie laboratórnych skúšok.	3	22	1,5	9	8-10	1201
1202	pekár pekárka	CH D	Výroba chleba, bežného i jemného pečiva. Príprava cesta, kysnutie, tvarovanie a pečenie. Obsluha a bežná údržba používaných strojov a zariadení.	3	18	1	6	8-10	1202
1203	pečivár pečivárka	CH D	Výroba trvanlivého pečiva. Príprava cesta, náplní a poliev, pečenie a úprava výrobkov. Obsluha a bežná údržba používaných strojov a zariadení.	2	10	1	6	8-10	1203
1204	cukrár cukrárka	CH D	Výroba všetkých druhov cukrárskeho tovaru, múčnikov, krémov a zmrzlín. Príprava cesta, náplní a poliev, pečenie, úprava a zdobenie cukrárskych výrobkov. Obsluha a bežná údržba používaných strojov a zariadení.	3	22	1,5	9	8-10	1204
1205	cukrovinkár cukrovinkárka	CH D	Výroba čokolád a cukrovínek všetkých druhov. Obsluha a bežná údržba používaných strojov a zariadení.	2	10	1	6	8-10	1206
1206	mliekár mliekárka	CH D	Spracovanie mlieka a výroba masla, syrov a ostatných mliekárskych výrobkov. Obsluha a bežná údržba používaných strojov a zariadení.	3	22	1,5	9	10-12	1206
1207	chemik tukov chemička tukov	CH D	Výroba mydla, margarínu a polievkových prípravkov. Nastavovanie, obsluha a bežná údržba používaných strojov a zariadení.	3	22	1,5	9	8-10	1207
1208	mäsiar a údenár	CH	Zabijanie všetkých druhov jatočných zvierat, delenie a vykostovanie mäsa. Výroba všetkých druhov údenárskych výrobkov. Obsluha a bežná údržba výrobného zariadenia.	3	22	1,5	9	8-10	1208
1209	údenárka	D	Výroba všetkých druhov údenárskych výrobkov. Obsluha a bežná údržba výrobného zariadenia.	2	10	1	6	8-10	1209

1210	konzervár konzervárka	CH D	Konzervovanie ovocia a zeleniny. Výroba zaváranín, džemov a kandizovaného ovocia, sukusov a sirupov, ovocných vín, muštov, sódoiek a nealkoholických nápojov. Obsluha a bežná údržba strojového zariadenia.	2	10	1	6	8-10	1210
1211	sladovník	CH	Príjem, ošetrovanie a skladovanie jačmeňa. Výroba sladov všetkých typov. Výroba mladiny, kvasenie, filtrácia a stáčanie piva, jednoduchá analytická kontrola surovín a výrobkov. Obsluha a bežná údržba strojového zariadenia.	3	22	1,5	9	8-10	1211
1212	priemyselný hydínár priemyselná hydínárka	CH D	Zabíjanie hydiny. Spracovanie hydina a vajec. Výroba hydínárskych konzerv a vajcových výrobkov. Obsluha a bežná údržba strojového zariadenia.	2	10	1	6	8-12	1212
1213	cestovínár	CH	Obsluha strojového zariadenia vo výrobe cestovín.	2	10	1	6	6-10	1213
1214	chemik kvasných procesov chemička kvasných procesov	CH D	Riadenie a ovládanie prevádzkových chemických aparatúr a zariadení pri výrobe látok získavaných fermentačným procesom. Bežná údržba strojového zariadenia. Vykonávanie prevádzkovokontrolných rozborov a skúšok.	2	10	1	6	8-10	1214
1221	priemyselný krmivár priemyselná krmivárka	CH D	Priemyselná výroba krmív, miešanie hnojív, príjem a skladovanie surovín, príprava osív a sadív. Obsluha a bežná údržba strojov a zariadení vo výrobniciach krmív, miešárňach hnojív, skladoch a sušiarňach.	3	22	1	8	8-12	1221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>13 - Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo</b>									
1302	chovateľ hydiny chovateľka hydiny	CH D	Ošetrovanie, výkrm, liahnutie, odchov, kontrola nosnosti. Triedenie, balenie a rozosielanie vajec a kurčiat. Brakovanie, zabíjanie hydiny a úprava na trh.	2	10	1	6	10-15	1302
1303	chovateľ koní	CH	Chov koní - ošetrovanie a kŕmenie, ošetrovanie kopýt, pripúšťanie, ošetrovanie žrebných kobýl, pôrod, odchov žriebät. Zaúčanie koní v záprahu a pod sedlom, ošetrovanie postrojov a výstroja.	2	10	1	6	8-12	1303

1304	jazdec z povolania*)	CH	Jazda na pretekárskych koňoch. Ošetrovanie pretekárskych jazdeckých koní a ich príprava na dostihy.	1	-	1	-	12-15	1304
*) Podmienkou prijatia do učebného odboru č. 1304 je vyučenie v učebnom odbore č. 1303 chovateľ koní.									
1305	rybár	CH	Chov rýb a pridružená rybárska výroba. Hospodárenie na rybníkoch a v tečúcich vodách. Kŕmenie, liahnutie, výlovy, expedícia, letnenie. Úpravy rybníkov.	2	10	1	6	10-15	1305
1306	včelár a ovocinár včelárka a ovocinárka	CH D	Chov včiel, údržba úľov, spracovanie medu a vosku. Pestovanie a ošetrovanie ovocných stromov a krov.	3	18	1,5	6	10-15	1306
1307	záhradník záhradníčka	CH D	Pestovanie ovocných a okrasných stromov a krov, zeleniny a kvetín. Vo vinárskych oblastiach aj pestovanie viniča hroznorodého, zber a spracovanie hrozna.	3	18	1,5	6	8-12	1307
1308	poľnohospodár mechanizátor poľnohospodárka mechanizátorka	CH D	Pestovanie, ošetrovanie, zber a uskladňovanie poľnohospodárskych plodín. Ošetrovanie hovädzieho dobytku a ošípaných, kŕmenie, odstav, výber a pasenie. Obsluha, údržba a drobné opravy bežných poľnohospodárskych strojov v rastlinnej a živočíšnej výrobe vrátane vedenia traktora.	2	6	1	3	8-12	1308
1321	opravár poľnohospodárskych strojov opravárka poľnohospodárskych strojov	CH D	Opravy a údržba všetkých poľnohospodárskych strojov, traktorov a mechanizačných zariadení poľnohospodárskej výroby. Údržba elektrospotrebičov a vodoinštalácie.	3	18	1,5	6	8-12	1321
1322	kováč a podkúvač	CH	Kováčske práce pri výrobe a opravách poľnohospodárskych strojov, náradia a zariadení. Zváranie kovov plameňom a elektrickým oblúkom. Ošetrovanie kopýt a paznechtov, podkúvanie záprahových zvierat.	3	18	1,5	6	8-12	1322

1324	pestovateľ mechanizátor*) pestovateľka mechanizátorka*)	CH D	Obsluha strojov mechanizovanej rastlinnej výroby, bežné opravy strojov.	1	-	1	-	8-12	1324
1325	chovateľ mechanizátor*) chovateľka mechnizátorka*)	CH D	Ošetrovanie jednotlivých druhov hospodárskych zvierat v mechanizovanej živočíšnej výrobe.	1	-	1	-	8-12	1325
*) Podmienkou pre prijatie do učebného odboru č. 1324 a 1325 je vyučenie v učebnom odbore č. 1308 poľnohospodár mechanizátor, poľnohospodárka mechanizátorka.									
1351	lesník	CH	Práce pri zbere lesných semien, v škólkach, pri zalesňovaní, ošetrovaní porastov, ochrane lesa a v pridruženej lesnej výrobe. Ťažba dreva všetkými spôsobmi. Manipulácia, nakladanie a skladovanie dreva.	2	10	1	6	8-15	1351
1352	lesný mechanizátor	CH	Obsluha všetkých mechanizačných prostriedkov lesného hospodárstva, ich údržba a bežné opravy. Vedenie pracovných skupín pracujúcich s mechanizačnými prostriedkami.	3	22	1,5	10	8-12	1352
1361	chovateľ laboratórnych zvierat**) chovateľka laboratórnych zvierat**)	CH D							
**) Učebný odbor č. 1361 sa zrušuje.									
1362	chovateľ cudzokrajných zvierat chovateľka cudzokrajných zvierat	CH D	Chov zvierat v zoologických záhradách, odchytávanie, sputnávanie a vypúšťanie zvierat. Bezpečné zaobchádzanie s jedovatými plazmi. Prvá pomoc človeku a zvieratú. Vkusné zariaďovanie ubikácií pre zvieratá, drobné remeselnícke opravy ubikácií a výbehov. Informovanie návštevníkov zoologických záhrad.	2	10	1	6	8-12	1362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>14 - Doprava a spoje (prevádzkové odbory)</b>									
1401	železničiar vnútro podnikovej dopravy	CH	Základné prevádzkové činnosti spojené s vnútro podnikovou dopravou.	2	10	1	6	12-19	1401
1402	železničiar železničiarka	CH D	Základné prevádzkové činnosti spojené so železničnou dopravou a prepravou.	3	22	1,5	10	8-12	1402
1411	cestár	CH	Všetky práce pri stavbách a opravách ciest vrátane obsluhy a ošetrovania cestných strojov a mechanizmov.	3	18	1	6	10-12	1411
1421	traťový strojník	CH	Obsluha, údržba a opravy strojov a zariadení používaných pri oprave a obnove železničného zvršku a spodku.	3	22	1,5	10	8-12	1421
1451	spojový manipulant spojová manipulantka	CH D	Jednoduché práce v poštovej, telefónnej a telegrafnej prevádzke.	2	18	1	6	10-12	1451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>15 - Obchod, pohostinstvo a rôzne nevýrobné služby</b>									
1501	predavač rozličného tovaru predavačka rozličného tovaru	CH D	Predaj bežných druhov priemyselného tovaru a potravín, ich odborné uskladňovanie a ošetrovanie. Nákup poľnohospodárskych výrobkov a lesných plodov. Základy aranžovania výkladných skriň. Administratívne práce v predajni. (Teoretické vyučovanie sa organizuje spoločne s učebným odborom č. 1502 predavač potravínarskeho tovaru - predavačka potravínarskeho tovaru.)	3	18	1	6	12-16	1501
1502	predavač potravínarskeho tovaru predavačka potravínarskeho tovaru	CH D	Predaj všetkých druhov potravín a bežných druhov priemyselného tovaru, ich odborné uskladňovanie a ošetrovanie. Základy aranžovania. Administratívne práce v predajni.	3	18	1	6	12-16	1502

1504	predavač priemyselného tovaru  predavačka priemyselného tovaru	CH D	Predaj priemyselného tovaru podľa zamerania odborného výcviku (predaj textilného tovaru, predaj hodín a klenotov atď.). Odborné uskladňovanie a ošetrovanie predávaného tovaru. Základy aranžovania. Administratívne práce v predajni.	3	18	1	6	12-16	1504
1511	predavač motorových vozidiel predavačka motorových vozidiel	CH D	Predaj motorových vozidiel, náhradných dielov a doplnkového zariadenia, ich odborné uskladňovanie a ošetrovanie. Základy aranžovania. Administratívne práce v predajni.	3	18	1	6	12-16	1511
1512	predavač elektrotechnického tovaru predavačka elektrotechnického tovaru	CH D	Predaj elektrotechnického a rádiatechnického materiálu a prístrojov, ich odborné uskladňovanie a ošetrovanie. Základy aranžovania. Administratívne práce v predajni.	3	18	1	6	12-16	1512
1513	predavač drogistického tovaru predavačka drogistického tovaru	CH D	Predaj drogistického tovaru, fotografických prístrojov a materiálov, ich odborné uskladňovanie a ošetrovanie. Základy aranžovania. Administratívne práce v predajni.	3	18	1	6	12-16	1513
1515	kníhkupec kníhkupkyňa	CH D	Ponuka a predaj kníh, hudobnín a gramofónových platní, ich odborné uskladňovanie. Základy aranžovania, propagačné a náborové akcie s knihou. Administratívne práce v kníhkupectve.	3	18	1	6	12-16	1515
1516	predavač a skladník poľnohosp. strojov predavačka a skladníčka poľnohosp. strojov	CH D	Predaj poľnohospodárskych strojov, náhradných dielov a doplnkového zariadenia, ich odborné uskladňovanie a ošetrovanie. Administratívne práce v skladoch a v predajni.	3	18	1	6	12-16	1516
1541	aranžér aranžérka	CH D	Úprava tovaru a aranžovanie výkladných skriň, dekorovanie a výzdoba predajní. Kreslenie a písanie písma, technické spracovanie rôzneho materiálu pri aranžovaní.	3	18	1,5	9	10-14	1541
1551	kuchár kuchárka	CH D	Príprava jedál teplej a studenej kuchyne včítane diétnych jedál v zariadeniach verejného stravovania. Úprava jedál bežná i pre slávnostné príležitosti.	3	18	1,5	9	10-15	1551

1552	časník servírka	CH D	Úprava tabule a obsluha vo všetkých druhoch prevádzkárni verejného stravovania pri bežných i slávnostných príležitostiach. Príprava jednoduchých jedál. Ošetrovanie všetkých druhov nápojov. Administratívne práce v závodoch verejného stravovania.	3	18	1	6	12-15	1552
1553	kuchár a časník kuchárka a servírka	CH D	Príprava jedál teplej a studenej kuchyne, výroba múčnikov a niektorých druhov cukrárskych výrobkov. Ošetrovanie, výčap a predaj nápojov. Úprava tabule a obsluha hostí pri bežných i slávnostných príležitostiach. Administratívne práce v prevádzkárňach verejného stravovania.	3	22	1,5	10	10-15	1553
1571	holič a kaderník holička a kadernička	CH D	Holenie, strihanie, úprava a ondulácia vlasov. Farbenie vlasov. Zhotovovanie parochní. Úprava vlasov a fúzov (maskérstvo), základy kozmetiky.	3	22	1	6	8-10	1571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>16 - Ručná umeleckoremeselná výroba</b>									
1601	kovolejár	CH	Formovanie a odlievanie diel sochárskeho umenia včítane reštaurátorských prác.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1601
1602	umelecký kováč	CH	Umeleckoremeselné kovácke a zvončekárske práce včítane reštaurátorských prác.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1602
1603	umelecký zámočník	CH	Umeleckoremeselné zámočnícke práce včítane reštaurátorských prác.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1603
1604	cizelér cizelérka	CH D	Cizelovanie, patinovanie a montáž kovolejárskych diel sochárskeho umenia včítane reštaurátorských prác.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1604
1605	umelecký pasiar umelecká pasiarica	CH D	Vytváranie umeleckoremeselných diel a predmetov z ušľachtilých kovov včítane reštaurátorských prác.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1605
1606	zlatotepec	CH	Legovanie, hutnícke spracovanie, tepanie drahých a ušľachtilých kovov. Nastavovanie a údržba zariadenia.	2	10	1,5	8	indiv. výcvik	-
1611	umelecký stolár umelecká stolárka	CH D	Umeleckoremeselné stolárske, interiérové i stavebné práce včítane reštaurátorských prác.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1611

1612	umelecký čalúnnik a dekoratér umelecká čalúnnička a dekoratérka	CH D	Umeleckoremeselné čalúnnické a dekoratérske práce.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1612
1613	umelecký spracovateľ dreva umelecká spracovateľka dreva	CH D	Umeleckoremeselné spracovanie dreva rezaním, dlabaním, štiepaním, sústružením a zdobenie kovom.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1613
1614	umelecký spracovateľ prírodných pletív umelecká spracovateľka prírodných pletív	CH D	Umeleckoremeselné pletiareske práce z prútia, slamy, trstiny, pálky a iných materiálov.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1614
1621	umelecký keramik umelecká keramička	CH D	Ručné vytváranie, tvarovanie a zdobenie keramiky podľa výtvarných návrhov.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1621
1622	umelecký sklár	CH	Ručné tvarovanie hutníckeho skla podľa výtvarných návrhov.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1622
1623	perletiar perletiarka	CH D	Umeleckoremeselné spracovanie perlete a rohoviny rezbou a vykladaním.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1623
1626	sochár kameňa	CH	Umeleckoremeselné kamenosochárske práce podľa výtvarných predlôh.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1626
1631	ručný tkáč ručná tkáčka	CH D	Tkanie na ručných krosnách tradičnými technikami podľa výtvarných návrhov.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1631
1632	tkáč gobelínov tkáčka gobelínov	CH D	Vytváranie gobelínov podľa výtvarných návrhov a reštaurovanie historických gobelínov.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1632
1635	ručná vyšívačka	D	Ručná tvorba výtvarne náročných vyšíviek tradičnými technikami.	2	10	1,5	8	indiv. výcvik	1635
1636	ručná čipkárka	D	Ručná tvorba čipiek tradičnými technikami.	2	10	1,5	8	indiv. výcvik	1636
1637	tlačiar textílií tlačiarica textílií	CH D	Príprava farbív, výroba šablón na tlač a ručné potlačovanie tkanín pomocou foriem, štetcovou aj inou technikou.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1637
1641	umelecký maliar interiérov	CH	Umeleckoremeselné maliarske práce najrôznejšími technikami včítane techniky sgrafito, freska, secco a reštaurátorských prác.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1641
1642	štukatér	CH	Umeleckoremeselné štukatérske práce stavebného i interiérového charakteru, vytváranie plastík a architektonických článkov, všetko včítane reštaurátorských prác.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1642

1643	umelecký pozlacovač umelecká pozlacovačka	CH D	Umeleckoremeselné pozlacovačské práce, polychrómia a reštaurátorské práce.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1643
1644	umelecký sklenár	CH	Umeleckoremeselné sklárske diela vytvárané technikou zasadzovania do olova a iných materiálov včítane reštaurátorských prác.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1644
1651	parochniar parochniarka	CH D	Ručná výroba a úprava parochní z prírodných i umelých materiálov.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1651
1652	obuvník scénickej a krojovej obuvi obuvníčka scénickej a krojovej obuvi	CH D	Ručná výroba scénickej, tanečnej a krojovej obuvi podľa návrhov výtvarníkov.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1652
1653	krajcír scénických kostýmov krajcírka scénických kostýmov	CH D	Ručná výroba a úpravy scénických a krojových odevov.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1653
1655	montér scénickej stavby	CH	Montáž a demontáž scénických stavieb včítane údržby.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1655
1656	scénický osvetľovač	CH	Scénické osvetľovanie, bežná montáž, demontáž a údržba svetelnotechnických zariadení.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1656

\*) § 230 ods. 1 Zákonníka práce č. 65/1965 Zb.

\*\*) Pokyny MŠK z 18. 11. 1960 č. 32 513/60-E-I/2 pre odmeňovanie inštruktorov individuálneho odborného výcviku učňov a individuálneho výcviku žiakov stredných všeobecnovzdelávacích a odborných škôl a študentov vysokých škôl pri výrobnjej práci v závodoch (Vestník MŠK 1960, str. 344).

\*\*\*) Úprava MŠ SSR zo 6. 10. 1969 č. 10 776/1969-III/3, ktorým sa vydávajú nové učebné plány pre niektoré učebné odbory (Zvesti MŠ a MK SSR 1969, str. 203).

Smernice MŠ z 22. 7. 1968 č. 8368/68-I/2 o učebných plánoch učňovských škôl pre mládež vyžadujúcu osobitnú starostlivosť (Vestník MŠ a MKI 1968, str. 229).

\*) Zásady pre zmeny učebných plánov a osnov učebných odborov pri zmenách pracovného času - čl. IV smerníc MŠK z 18. 6. 1966 č. 10 796/66-II/2 o nových učebných plánoch a učebných osnovách v zariadeniach pre výchovu učňov (Vestník MŠK 1966, str. 149).

\*\*) § 229 ods. 3 Zákonníka práce č. 65/1965 Zb.

\*\*\*) § 4 ods. 4 vyhlášky Ministerstva práce a sociálnych vecí Slovenskej socialistickej republiky č. 67/1969 Zb. o finančnom a hmotnom zabezpečení učňov a § 2 vyhlášky Ministerstva školstva č. 87/1967 Zb. o finančnom a hmotnom zabezpečení učňov v internátnych učňovských školách pre mládež vyžadujúcu osobitnú starostlivosť a v učňovských školách, ktoré navštevujú učni z ústavov sociálnej starostlivosti pre telesne chybnú mládež.

†) Ostatné ustanovenia vyhlášky nahrádza vyhláška Ministerstva práce a sociálnych vecí Slovenskej socialistickej republiky č. 67/1969 Zb. o finančnom a hmotnom zabezpečení učňov.

\*) V učebnom odbore č. 0101 je na jedného majstra odborného výcviku až 30 učňov, pokiaľ sú učni pridelení pri práci na povrchu bane kádrovým robotníkom.

