

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1971

Vyhlásené: 02.03.1971 Časová verzia predpisu účinná od: 01.09.1981 do: 31.08.1983

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.

§ 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 všeobecno-vzdelávacích 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 národné 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 učilišťa 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

01 Baníctvo

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 úкло 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 ovaní . Obsl uha koks áren skýc h batér ií 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, prípájanie, údržba a opravy elektrických strojov, stavb a banského rozvoju elektrickej energie.	3	22	1,5	10	8-12	0108

0109	vřtač	CH	Obsl uha vřtac ieho zaria denia a kontr olnřc h prřstr ojov. Určo vanie vhod nřch reřim ov vřtan ia. Vyko náva nie řpeci álnyc h prác (injek táž, tlako vé a čerpa cie skřřř ky, vřřtr oj a paře nie vřtov).	3	22	1	9	12-15	0109
------	-------	----	---	---	----	---	---	-------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02 - Hutnřctvo									
0201	hutnřk pri vysokej peci	CH	Obsluha vysokej pece. Prřprava leřacřch polř, řľabov a řľiabkov na odpich surověho řeleza a trosky. řřčasř na opravách jednotlivřch časř pece.	3	22	1,5	10	10-13	0201
0202	hutnřk-oceliar	CH	Práce pri obsluhe ocelarskych pecř. Zavážanie pecř zákľadnřmi a pomocnřmi materiálmi. Odoberanie a prřprava skřřřok 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 ťahacka drôtov	CH D	Ťhanie 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
03 - Chémia									
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 aparátúr 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 aparátúr 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 vláknar prevádzková chemička vláknárka	CH D	Odborné riadenie chemických prevádzkových aparátúr a zariadení pri výrobe umelých viskóзовých, polyamidových vlákien i ostatných chemických vlákien. 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 aparátúr, strojov a zariadení pri výrobe náterových látok, tlačiarских, 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 gumeny, 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
04 - Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba									
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 vyhni.	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 oceľových konštrukcií	CH	Výroba oceľových 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 mechanika	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 oceľových 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	obrábačka 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 optických prístrojov mechanika optických prístrojov	CH D	Výroba, nastavovanie, údržba a opravy optických a meracích prístrojov a zariadení.	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
0464	mechanik mechanika	CH D	Výroba, nastavovanie, údržba a opravy rôznych druhov mechanických prístrojov.	3	22	1,5	10	8-12	0461
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
05 - Elektrotechnika									
0501	elektromontér rozvodných zariadení	CH	Stavba, udržiavanie, skúšanie, opravy elektrovodných sietí, elektrických inštalácií, svetelných, motorových a silnoprúdových zariadení včítane 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 mechanika 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
06 - Stavebníctvo									
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 včítane 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 včítane 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 podložíek 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
07 - Stavebné hmoty, keramika a sklárstvo									

0701	strojník na výrobu stavebných hmôt	CH	Úprava surovín. Výroba cementu a výroba vápna. Obsluha cementárskych a vápenníckych pecí. Ručné a strojové spracovanie kovov, montáž a údržba cementárskych a vápenníckych 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	stláčac 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
08 - Spracovanie dreva a výroba hudobných nástrojov									
0801	výrobca drevárskych polotovarov	CH	Základné a odborné práce v odvetví hlavnej a pridruženej piliarskej 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 pleglejkárka	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 sústružníckej 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 vláknninových 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
0821	priemyselný obrábač dreva priemyselná obrábačka dreva	CH D	Nastavovanie, obsluha a údržba drevoobrábacích strojov, príprava obrábacích nástrojov a pomocných obrábacích prípravkov. Odborné práce spojené so skladovaním a prípravou dreva pre výrobu.	2	10	1	6	8-12	-
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 klávesových hudobných nástrojov. 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
09 - Polygrafia, spracovanie papiera, film a fotografia									

0901	sadzač sadzačka	CH D	Všetky druhy prác pri zhotovovaní tlačiarnej 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 tlačiarňských 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 tlačiarnej formy, tlače z plochy, nastavovanie a obsluha tlačiarňských 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 tlačiarňských 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 tlačiarňských 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 aparátúr.	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 lisoch. Nastavovanie a obsluha výrobných strojov a mechanizmov.	2	10	1	6	10-15	0953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10 - Textil a odevníctvo									
1002	trepáč trepáčka	CH D	Prípravné práce pri spracovaní ľanu a obsluha trepárskych strojov. Triedenie vlákien.	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 plstiár 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 ponožiek.	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, čipkárskych 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 pletiarских 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 textílií úpravárka textílií	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 vyšívacích 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
11 - Spracovanie kože a výroba obuvi									

1101	garbiar	CH	Príprava chemických roztokov pri spracovaní koží na usne. Vykonávanie prevádzkovokontrolných skúšok a meraní. Obsluha a nastavovanie strojov a zariadení.	3	22	1,5	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 kožušníckych 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	Povrchová úprava obuvníckých a galantérnych usní. Jednoduchá príprava apretúr. Obsluha strojov a zariadení pre povrchovú úpravu.	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
12 - Potravinárstvo									

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 cukroviniek 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 mliekárskeho 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	Zabíjanie všetkých druhov jatočných zvierat, delenie a vykosťovanie 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	Spracovanie ovocia, zeleniny, húb a mäsa na konzervárenské a mraziarenské výrobky a polotovary, výroba nealkoholických nápojov podľa príslušných technologických postupov pomocou strojov a príslušného technologického zariadenia	3	18	1,5	9	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		Zrušený od 31. 10. 1972, príprava kvalifikovaných pracovníkov sa bude zabezpečovať v učebnom odbore 1202 pekár.						
1214	chemik kvasných procesov chemička kvasných procesov	CH D	Riadenie a ovládanie prevádzkových chemických aparátúr a zariadení kvasného priemyslu liehovarnického a vinárskeho odboru, znalosť technologických procesov. Bežná údržba strojového zariadenia. Vykonávanie prevádzkových kontrolných skúšok a rozborov.	3	22	1,5	9	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 výrobníach krmív, miešárňach hnojív, skladoch a sušiarňach.	3	22	1	8	8-12	1221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13 - Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo									
1302	chovateľ hydiny chovateľka hydiny	CH D	Ošetrovanie, výkrm, liahnutie, odchov, kontrola nosnosti. Triedenie, balenie a rozosielenie 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 a 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	chovateľ koní - jazdec z povolania	CH	Chov koní. Jazda na pretekárskych koňoch. Ošetrovanie pretekárskych jazdeckých koní a ich príprava na dostihy.	2	10	1	6	12-15	1304
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 úlov, 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	traktorista mechanizátor	CH	Technológia prác pri výrobe poľnohospodárskych plodín, obsluha mechanizačných prostriedkov používaných v rastlinnej výrobe, ich údržba a vykonávanie jednoduchých opráv.	3	18	1,5	6	8-12	1324
1324	pestovateľ mechanizátor pestovateľka mechanizátorka	CH D	Obsluha strojov mechanizovanej rastlinnej výroby, bežné opravy strojov.	1	-	1	-	8-12	1324
1325	chovateľ hospodárskych zvierat chovateľka hospodárskych zvierat	CH D	Ošetrovanie jednotlivých druhov a kategórií hospodárskych zvierat v mechanizovanej živočíšnej výrobe, obsluha, údržba a vykonávanie jednoduchých opráv mechanizačných zariadení v živočíšnej výrobe	3	18	1,5	6	8-12	1325
1325	chovateľ mechanizátor chovateľka mechnizátorka	CH D	Ošetrovanie jednotlivých druhov hospodárskych zvierat v mechanizovanej živočíšnej výrobe.	1	-	1	-	8-12	1325
1351	lesár	CH	Práca v ťažbe dreva s motorovou pilou. Sústreďovanie dreva kolesovými traktormi. Práce v skladoch dreva. Mechanizované práce v pestovaní a ochrane lesa. Zber semien z vysokých stojacich stromov	2	10	1	6	5-9	1351
1352	lesný mechanizátor**)	CH	Obsluha a údržba bežne používaných mechanizačných prostriedkov v pestovaní lesa, v ťažbe, pri sústreďovaní a odvoze dreva a pri manipulácii s drevom v skladoch. Údržba, bežné a stredné opravy používaných strojov. Obsluha, nastavovanie a údržba špeciálnych mechanizačných prostriedkov pre lesné hospodárstvo.	2	18	1	6	5-9	1352

**) Podmienkou prijatia do učebného odboru č. 1352 je úspešné ukončenie 1. ročníka učebného odboru č. 1351 lesník (u učňov s úplným stredným všeobecným vzdelaním úspešné ukončenie I. polroka v učebnom odbore č. 1351).

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, odchytyvanie, 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
------	--	---------	--	---	----	---	---	------	------

2. Dĺžka prípravného obdobia v učebnom odbore 1303 chovateľ koní pre učňov, ktorých učebný pomer pokračuje v nadstavbovom učebnom odbore 1304 chovateľ koní - jazdec z povolania, sa predlžuje na 12 mesiacov (u učňov s úplným stredným všeobecným vzdelaním zostáva 6 mesiacov).3. Podmienkou prijatia do učebného odboru 1304 chovateľ koní - jazdec z povolania je úspešné ukončenie 1. ročníka učebného odboru 1303 chovateľ koní (u učňov s úplným stredným všeobecným vzdelaním úspešné ukončenie 1. polroka v učebnom odbore 1303).4. Podmienkou prijatia do učebného odboru 1324 pestovateľ mechanizátor, pestovateľka mechanizátorka a 1325 chovateľ mechanizátor, chovateľka mechanizátorka je vyučenie v učebnom odbore 1308 poľnohospodár mechanizátor, poľnohospodárka mechanizátorka.5. Dĺžka prípravného obdobia pre učňov, ktorých učebný pomer pokračuje v nadstavbovom učebnom odbore 1352 lesný mechanizátor, sa predlžuje na 12 mesiacov (u učňov s úplným stredným všeobecným vzdelaním zostáva 6 mesiacov).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14 - Doprava a spoje (prevádzkové odbory)									
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
15 - Obchod, pohostinstvo a rôzne nevýrobné služby									
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 skríň, 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
16 - Ručná umeleckoremeselná výroba									
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 pasiarka	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 dekoratérské 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 pletiarske 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 štukátérské 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 krajovej obuvi	CH D	Ručná výroba scénickej, tanečnej a krojovej obuvi podľa návrhov výtvarníkov.	3	22	2	10	indiv. výcvik	1652
1653	krajčír scénických kostýmov krajčírka 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

Kód ¹⁾	Názov	Určené pre chlapcov CH, dievčatá D	Stručný odpis učebného odboru:	Učebný odbor zavedený od:	Dĺžka prípravy v učebnom odbore pre mládež, ktorá ukončila vzdelávanie na					Počet učňov na 1 majstra odbornej výchovy	Zodpovedajúce učebné odbory podľa doterajších predpisov	
					základnej spolu			gymnázium			Číselný znak	Školský rok, v ktorom bude naposledný otvorený 1. ročník
					rokov	mesiacov	z toho dĺžka prípravného obdobia	spolu (mesiacov)	z toho dĺžka prípravného obdobia (mesiacov)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

01 Nastavovanie, riadenie a obsluha výrobných strojov a zariadení

01-51-12	Baník	CH	Dobýv anie uhlia, lupkov a rúd, razeni e preko pov, chodie b a preráž ok. Dopra vovani e ťažby a materi álu, údržb a bansk ých diel, stavba individ uálnej výstuž e, zabezp ečova nie porub ov posuv nou výstuž ou. Obslu ha dobýv acích a raziaci ch komba jnov, bansk ých vrtácie k a zbíjači ek.	1.9.19 81	3	4	34	16	12	12-15 ²)	21-61- 2 21-62- 2 21-63- 2 21-65- 2	1980/ 81 1980/ 81 1980/ 81 1980/ 81
----------	-------	----	--	--------------	---	---	----	----	----	-------------------------	--	--

01-61-2	poľnohospodársku výrobu	CH	Obsluha, nastavenie a údržba strojov, zariadení a mechanizačných prostriedkov používaných v rastlinnej výrobe.	1.9.1981	3	4	36	22	18	8-12	42-74-2	1980/81
---------	-------------------------	----	--	----------	---	---	----	----	----	------	---------	---------

01-62-2	výrob u krmív a úprav u plodín	CH, D	Sprac ovanie a uprav ovanie poľno hospo dársky ch produ ktov a ďalšíc h suroví n mletí m, sušení m, granul ovaní m, miese ním a pod. na krmiv á a úsušk y. Úprav a poľno hospo dársky ch plodín sušení m, moren ím, obrus ovaní m, triede ním, čistení m a pod.	1.9.19 81	3	4	36	22	18	8-12	29-81- 2	1980/ 81
---------	--	-------	---	--------------	---	---	----	----	----	------	-------------	-------------

01-63-2	vrtné súpravy	CH	Vrtné práce v geologickom prieskume, pri otváraní a ťažbe ložísk a pri špeciálnych metódach zakladania stavieb. Vykonávanie špeciálnych vrtných a injekčných prác. Práce spojené s presunom a demonťážou vrtných súprav.	1.9.1981	3	4	36	22	18	12-15	21-69-2	1980/81
---------	---------------	----	--	----------	---	---	----	----	----	-------	---------	---------

01-64-2	výrobu káblov	CH, D	Stáčacie, odmeriavacie, pancierovacie práce. Obsluha ovýjácich strojov a striekacích lisov.	1.9.1981	3	4	36	22	18	8-12	24-73-2	1980/81
01-65-2	hutnícke tvarovanie kovov	CH	Obsluha technologických zariadení používanych pri tvarovaní železných i neželezných kovov za tepla i za studena (valcováním, lisováním, ťaháním). Obsluha zariadení na ohrev, delenie, zváranie, vyrovnávanie,	1.9.1981	3	4	36	22	18	10-13	22-71-2 22-72-2 22-73-2 22-81-2 22-83-2	1980/81 1980/81 1980/81 1980/81 1980/81

			kalibr ovanie , navíja nie, brúse nie, povrch ové úprav y, kontro la akosti, triede nie a finálne úprav y výrobn ov.									
01-66- 2	energe tické zariad enia	CH, D	Obslu ha zariad ení všetký ch druho v elektr ární, teplár ní, kompr esorov ých staníc a zariad ení na úprav u vôd.	1.9.19 81	3	4	36	22	18	6-10	-	-

01-67-2	lodnú dopravu	CH	Zabezpečovanie technickej prevádzky strojov ých a elektrických zariadení motorových lodí včítane ich opráv pri prevádzke lodí. Práce pri ovládaní lode.	1.9.1981	3	4	36	22	18	7-13	24-28-2	1980/81
01-68-2	duté sklo	CH	Obsluha automatických a poloautomatických strojov pri výrobe dutého skla (obalové sklo, rúrky a pod.). Povrchová úprava výrobkov potlačovaním.	1.9.1981	3	4	36	22	18	8-12	27-77-2	1980/81

01-69-2	ploché sklo	CH	Ťahanie a liatie plochého skla, výroba špeciálnych skiel. Určovanie akosti skla, rezanie skla. Ohýbanie tabulí plochého skla. Výroba liatych žiaruvzdorných kameňov.	1.9.1981	3	4	36	22	18	6-10	27-78-2 27-80-2	1980/81 1980/81
---------	-------------	----	--	----------	---	---	----	----	----	------	--------------------	--------------------

01-71-2	výrob u staveb ných hmôt	CH,D	Sprac úvanie a uprav ovanie suroví n, staveb ných poloto varov a výrobk ov. Fyziká lnome chanic ké a chemi cké skúšk y suroví n a výrobk ov na skúšo bných a merací ch zariad eniach .	1.9.19 81	3	4	36	22	18	8-10	27-41- 2 27-80- 2	1980/ 81 1980/ 81
---------	--------------------------------------	------	---	--------------	---	---	----	----	----	------	----------------------------	----------------------------

01-72-2	drevár ske poloto vary	CH	Sprac úvanie dreva a drevár skych poloto varov. Sprac ovanie guľati ny na piliars ke výrobn y, plastifi kácia drevín a ich spraco vanie na poloto vary, uprav ovanie poloto varov a výrobn ov pred impre gnáció u.	1.9.19 81	3	4	36	22	18	10-15	33-51- 2	1980/ 81
---------	---------------------------------	----	---	--------------	---	---	----	----	----	-------	-------------	-------------

01-73-2	konštrukčné dosky	CH, D	Výroba aglomerovaných konštrukčných dosiek . Spracovanie drevného odpadu (pilín, triesok) a iných vlákniťých hmôt.	1.9.1981	3	4	36	22	18	10-15	33-54-2 33-66-2	1980/81 1980/81
01-74-2	výrobu papiera	CH	Spracovanie výcho diskového sortimentu papierenských surovín na lepenky a papier každého druhu . Kontrola akosti surovín a papiera.	1.9.1981	3	4	36	22	18	8-12	28-67-2	1980/81

01-75-2	spracovanie papiera	CH, D	Výroba vlnitej i hladkej a zlepovanej lepenky zošľachťovaním papiera. Výroba jednoduchých papierských výrobkov. napr. zošitov, blokov; jednoduché potlačovanie výrobkov.	1.9.1981	3	4	36	22	18	8-12	29-91-2	1980/81
01-76-2	cukrovary a škrobárne	CH, D	Spracovanie poľnohospodárskych produktov na polotovary a hotové výrobky (cukor, škrob, dextri n, glukózu a i.)	1.9.1981	3	4	36	22	18	6-10	-	-

01-77-2	stavebné a traťové stroje	CH	Obsluha, riadenie a údržba a stavebných a traťových strojov pri vykonávaní stavebných prác; údržby a rekonštrukcie železničných tratí.	1.9.1981	3	4	36	22	18	8-12	37-71-2 37-81-2	- 1980/81
---------	---------------------------	----	--	----------	---	---	----	----	----	------	--------------------	-----------

01-78-2	hutnícku druhou výrobu kovov	CH, D	Obsluha a nastavovanie drôtových, druhou výrobu hrotov aciek, zvaračiek, plastických, kovov a rýchlo bežných a košových zlanovacích strojov, obsluha ďalších zariadení pri tejto výrobe. Strojová a ručná úprava výrobkov.	1.9.1981	3	4	36	22	18	8-12	22-82-2	1980/81
---------	------------------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	------	---------	---------

[illegible]

[illegible]

02-71-2	strojársku výrobu	CH	Ručné a strojové spracovanie jemných plecho v delení m, tvarovaním a spájaním.	1.9.1978	3	4	34	22	18	24-38-2	1977/78
02-72-2	stavebnú výrobu	CH	Výroba a opravy strojov	1.9.1978	3	4	34	22	18	24-35-2	1977/78
02-73-2	karosérie	CH	strojov ých a iných súčastí z jemných plecho v a ich zostavovanie do funkčných nástrojov, náradí a strojov ých zariadení.	1.9.1978	3	4	34	22	18	24-37-2	1977/78

02-8	Strojní mecha nik Strojní mecha nička s odborn ým zamera ním na		Ručné alebo strojov é zhotov ovanie a zostavo vanie strojov ých súčastí , strojov ých celkov, nástroj ov, náradi a a príprav kov podľa technic kej dokum entácie v predpis aných toleran ciách. Ručné opracú vanie polotov arov. Úprava dielcov tepelný m spraco vaním.								
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

02-81-2	stroje a zariadenia	CH, D	Zostavovanie strojových zariadení (napr. točivých strojov, chladiacích aparátúr, obrábacích strojov a i.).	1.9.1981	3	4	36	22	18	24-22-2 24-64-2	1980/81 1980/81
02-82-2	nástroje a náradie	CH, D	Zhotovovanie a zostavovanie rezacích, rezných a špeciálnych nástrojov, tvarovacích nástrojov, upínacích a montážnych prípravkov včítane vnútornej a povrchovej úpravy.	1.9.1981	3	4	36	22	18	24-74-2	1980/81

02-83-2	okuliarovú optiku	CH, D	Zhotovovanie okuliarových obrúčok každého druhu z kovových i nekovových materiálov včítane ich povrchovej úpravy . Montáž jednoduchých optických zariadení.	1.9.1981	3	4	36	22	18	27-93-2	1980/81
---------	-------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

02-84-2	oceľové konštr ukcie	CH	Zhotov ovanie, montáž a opravy oceľový ch konštr ukcií (účelov ých stavieb , mostov , žeriavo v, lanovie k, stožiar ov a pod.). Príprav a profilov ých materi álov, plecho v, spojova cích súčastí ; zváraní e, povrch ová úprava konštr ukcií. Ovláda nie zdvíha cích a doprav ných strojov a viazani e bremie n.	1.9.19 81	3	4	36	22	18	24-21- 2 24-29- 2	1980/ 81 1980/ 81
---------	----------------------------	----	--	--------------	---	---	----	----	----	----------------------------	----------------------------

02-85-2	výrobu a montáž potrubí a	CH	Montáž a oprava potrubí a a armatúr z rôznych materiálov a rôznymi spôsobmi spájania. Príprava a úprava potrubí a na montáž, ovládanie zdvihacích zariadení a montážnych prípravkov.	1.9.1981	3	4	36	22	18	24-09-2	1980/81
02-86-2	výrobu a montáž kotlov	CH	Montáž a oprava kotlov, zariadení kotolní a silnostenných nádob zo stredných plechov a rúr zvaraním a nitovaním.	1.9.1981	3	4	36	22	18	24-08-2	1980/81

02-87-2	traťové montáže	CH	Zhotovenie, oprava, montáž a nastavovanie zložitých koľajových konštrukcií a ich častí. Príprava špeciálnych materiálov a spojovacích súčastí, zvaranie a vynášanie potrebných rozmerov pri stavbách a opravách koľají a výhybiek.	1.9.1981	3	4	36	22	18	-	-
03-1, 03-2	Mechanik- opravár Mechanická- opravárka s odborným zamerním na		Oprava strojov a zariadení, funkčných celkov, cestných a koľajových vozidiel a lietadiel. Demontáž,								

		kontrol a a oprava strojov ých častí a ich montáž . Funkč ná kontrol a po vykona nej oprave. Vykoná vanie základ ných ručnýc h i strojov ých operáci í pri rozpája ní, spájaní a opravá ch strojov ých častí a vykoná vanie jednod uchých elektro technic kých prac priamo súvisia cich s opravo u prísluš ného zariade nia.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

03-11-2	poľnohospodárske a lesnícke stroje a zariadenia	CH	Technická údržba a opravy strojov a zariadení na spracovanie a hnojenie pôdy, siatie a sadenie, ošetrovanie a ochranu rastlín, samohybných a iných zberačov, traktorov včítane príslušenstva, strojov a zariadení na pestovanie a ťažbu dreva. Kováčske práce pri údržbe a opravách poľnohospodárskych strojov a zariadení a podkúvacké práce.	1.9.1980	3	4	34	22	18	42-71-2 42-72-2	1979/80 1979/80
---------	---	----	--	----------	---	---	----	----	----	--------------------	--------------------

03-12-2	vážiace zariadenia	CH, D	Zostavovanie a opravy váh a vážiaceho zariadenia všetkých druhov včítane váh a vážiaceho zariadenia automatického alebo elektronického základu.	1.9.1980	3	4	34	22	18	24-31-2	1979/80
---------	--------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

03-13-2	stroje a zariadenia	CH, D	Obsah priprav y bude špecializovaný a zariadenia podľa technologických odvetví . Opravy výrobných, dopravných a iných strojov a zariadení (obrábacie stroje, tvarovacie stroje, tlačiarenské stroje, stroje a zariadenia živočíšnej výroby, chemické aparatúry a zariadenia, vaknárske zariadenia, odevné stroje a i.).	1.9.1980	3	4	34	22	18	24-24-2 24-32-2 24-56-2 24-57-2 34-86-2	1979/80 1979/80 1979/80 1979/80 1979/80
---------	---------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---	---

03-14-2	admini stratív nu technic ku	CH, D	Nastav ovanie zložitýc h písacíc h strojov, kalkul ačných a účtova cích autom atov a ďaleko pisnej technik y.	1.9.19 80	3	4	34	22	18	24-62- 2	1979/ 80
03-15-2	banské stroje a zariade nia	CH	Techni cká údržba a opravy banský ch strojov a zariade ní na dobýva nie, razenie , vystuž ovanie, zaklad anie a bansk ú doprav u.	1.9.19 80	3	4	34	22	18	21-67- 2	1979/ 80
03-16-2	plynáre nské zariade nia	CH	Oprava a obsluh a technol ogickýc h zariade ní pri doprav e a príprav e suroví n na výrobu plynu,	1.9.19 80	3	4	34	22	18	-	-

		jeho čistení e, upravovanie a uskladňovanie. Obsluha a oprava krakovacích staníc na cyklické alebo kontinuálne štiepenie plynných alebo kvapalných uhľovodíkov. Opravy, montáž a nastavovanie plynových spotrebičov a montáž plynových rozvodov okrem hlavných plynových rozvodov.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

03-17-2	cestné motorové vozidlá	CH, D	Oprava hnacích agregátov, prevodových zariadení a príslušenstva (brzdy, servomechanizmy a i.) včítane opráv elektrických zariadení.	1.9.1980	3	4	34	22	18	24-51-2	1979/80
03-18-2	zdvíhacie zariadenia	CH	Montáž a opravy všetkých druhov výťahov (osobné, nákladné, stolové, obežné, štaflové a pod.) včítane elektrických a ovládacích prvkov (kolíkové, tlačidlá, univerzálne) a automatizáci a výťahov.	1.9.1980	3	4	34	22	18	24-20-2	1979/80

03-19-2	koľajové vozidlá	CH	Opravy a montáž mechanických častí hnacích agregátov, prevodov a príslušenstva koľajových vozidiel (lokomotív, motorových vozňov a vozňov) včítane elektrotechnického zariadenia mnoha.	1.9.1980	3	4	34	22	18	24-27-2 24-52-2	1979/80 1979/80
03-21-2	chladiareské zariadenia	CH, D	Montáž, zriaďovanie a opravy chladiareských zariadení každého druhu včítane elektrických častí a automatickej regulácie.	1.9.1980	3	4	34	22	18	24-25-2	1979/80

03-22-2	lietadlá	CH	Opravy drakov, podvozkov, leteckých motorov a ostatných zariadení v opravovniach lietadiel.	1.9.1980	3	4	34	22	18	24-53-2	1979/80
03-4	Úprava r kovov s odborným zamerním na		Tepelné a chemické tepelné spracovanie kovov, elektrochemické opravy povrchov kovových i nekovových súčastí . Obsluha automatizovaných a úpravárenských liniek.								

03-41-2	tepelné spracovanie	CH	Tepelné a chemicko-tepelné spracovanie kovov (kalením, žiháním, popúšťaním, nitridovaním, cementovaním, normalizovaním). Obsluha plynových a elektrických pecí a automatizovaných kaliacích liniek.	1.9.1980	3	4	34	22	18	24-06-2	1979/80
---------	---------------------	----	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

03-42-2	pokovanie	CH	Elektro-chemická úprava povrchov strojových súčastí a spotrebných predmetov morení m, elektrolýtickým leštením, eloxovaním, zinkovaním, kadmiovaním, brinírovaním, niklovaním, chrómovaním a i. Termomechanická úprava povrchov predmetov kovovými povlakmi.	1.9.1980	3	4	34	22	18	24-71-2	1979/80
---------	-----------	----	--	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

03-5	Rytec kovov Rytkyň a kovov s odborn ým zamera ním na		Ručné a strojov é rytie kovov a iných materi álov podľa technic kej dokum entácie , predlô h alebo vlastný ch návrho v. Zhotov ovanie rytín, foriem, nástroj ov a šablón s použití m kopírov acieho zariade nia, uprave ných nástroj ov a náradi a a bežnýc h obrába cích strojov (vrtáčk a, brúska a pod.).								
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

03-51-2	nástroje a znaky	CH, D	Rytie znakov, odznakov, portrétov nápisov do železných a neželezných kovov, plastických hmôt a exotických drevín, zhotovovanie šablón a raziacich nástrojov.	1.9.1979	3	4	34	22	18	24-85-2	1978/79
---------	------------------	-------	--	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

03-52-2	tlačiar- ke a raziace valce	CH, D	Rytie, moletovanie, leptanie a relivovanie tlačiar- skych a raziaci- ch valcov, šablón, grafické spracovanie tlačiar- skych vzorov v textilnom, polygra- fickom, plastikárskom, papierenskom priemysle a pod.	1.9.1979	3	4	34	22	18	31-68-2	1978/79
---------	--------------------------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

03-71-2	Zlievač	CH	Ručné a strojové vytváranie zlievarenských foriem a jadier, odlievanie kovov a nekovoých materiálov do foriem a kokíl ručne, na odlievacích strojoch, pomocou mechanizmov.	1.9.1981	3	4	34	22	18	24-01-2 24-02-2 24-07-2	1980/81 1980/81 1980/81
---------	---------	----	--	----------	---	---	----	----	----	-------------------------------	-------------------------------

03-72-2	Strojný kováč	CH	Výroba strojových súčastí strojovým kovaním alebo tvarovaním na bucharoch a kováčskych lisoch za tepla voľne i v zápusťkách včítane obsluhy kováčskych pecí, zdvihacích a manipulačných zariadení (spriahadlá, hriadele, kolesá a i.). Používanie špeciálnych kováčskych nástrojov, prípravkov a meradiel.	1.9.1980	3	4	34	22	18	24-05-2	1979/80
---------	---------------	----	--	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

03-73-2	Modelár Modelárka	CH, D	Výroba a opravy modelo vých zariade ní z tradičn ých i nových materi álov. Ručné a strojov é opraco vanie dreva, kovov a nových hmôt. Nastav ovanie, obsluh a údržba drevoob rábacíc h strojov, nástroj ov a zariade ní v modelá rňach.	1.9.19 80	3	4	36	22	18	24-03- 2	1979/ 80
---------	----------------------	-------	--	--------------	---	---	----	----	----	-------------	-------------

03-74-2	Nástroj ár Nástroj árka	CH, D	Zhotov ovanie a zostavo vanie rezacíc h, reznýc h a špeciál nych nástroj ov, tvarova cích nástroj ov, upínací ch a montáž nych príprav kov, zhotov ovanie foriem, meradi el a šablón včítane ich opráv.	1.9.19 78	3	4	36	22	18	24-23- 2 24-54- 2	1977/ 78 1977/ 78
03-75-2	Obrába č kovov Obrába čka kovov	CH, D	Strojov é triesko vé obrába nie kovový ch i nekovo vých súčastí na základ e vedom ostí o vlastno stiach obrába ných materi álov, reznýc h podmie nok a	1.9.19 78	3	4	34	22	18	24-41- 2 24-42- 2 24-43- 2 24-44- 2 24-45- 2	1977/ 78 1977/ 78 1977/ 78 1977/ 78 1977/ 78

		geometrie nástroj a. Ovládanie základných druhov obrábacích strojov (sústrh, frézka, brúska, vŕtačka, hobľovacia). Nastavovanie obrábacieho stroja, údržba, kontrola a meranie obrobkov, ošetrovanie bežných pracovných nástrojov.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

03-76-2	Mechanik optických prístrojov Mechanická optických prístrojov	CH, D	Zalemovanie jednoduchých i viacšošových optických zostáv, montáž optiky fotopristrojov, nastavenie ďalekohľadov (justáž), zväčšovacích prístrojov, stredné opravy projekčných prístrojov, generálne opravy snímacích kamier (okrem elektrickej časti). Používanie nástrojov na ručné spracovanie kovov, prípravkov, pomôcok a meradiel na montáž prístrojov.	1.9.1979	3	4	36	22	18	24-61-2	1978/79
---------	--	-------	--	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

03-77-2	Hodinár r Hodinárka	CH, D	Zostavovanie a oprava rôznych druhov mechanických, elektrických a elektronických časomerných prístrojov. Zhotovovanie alebo úprava jednoduchých súčastí (okrem ozubených kolies) mechanickým opracúvaním, ručne alebo na špeciálnych obrábacích strojoch. Používanie špeciálnych pomôcok a zariadení (časový komparátor, meracie a nastavovacie	1.9.1978	3	4	36	22	18	24-63-2	1977/78
---------	---------------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

			pomôc ky).								
03-79- 2	Lakovn ík Lakovn íčka	CH, D	Lakovn ické, písmo maliars ke a dekora térské práce, miešan ie a tónova nie farieb na rovnak ý odtieň, oprava hotový ch lakova ných výrobk ov, vyhoto vovanie nápisov v ručne podľa predlô h a návrho v.	1.9.19 78	3	4	32	22	18	36-85- 2	1977/ 78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
04 Elektrotechnika, doprava, pošty a telekomunikácie											
04-6	Elektro mecha nik elektro mecha nička s odborn ým zamera ním na		Zostav ovanie, nastav ovanie, údržba , oprava, skúšan ie a merani								
04-61- 2	stroje a zariade nia	CH, D	e elektric kých zariade ní	1.9.19 78	3	4	36	22	18	26-83- 2	1977/ 78
04-62- 2	banské stroje a zariade nia	CH	o každéh o	1.9.19 78	3	4	36	22	18	21-68- 2	1977/ 78

04-63-2	rozvodné zariadenia	CH, D	druhu (elektrických strojov a prístrojov,	1.9.1978	3	4	36	22	18	26-81-2 26-82-2 82-96-2	1977/78 1977/78 1977/78
04-64-2	meracie a regulačné prístroje	CH, D	zdvihačích a manipulačných	1.9.1978	3	4	36	22	18	26-92-2	1977/78

		zariadení, elektrických častí koľajových vozidiel , generátorov, teplární, lanoviek, banských strojov a pod.). Výkonávanie všetkých elektromontáž ných prác (v objektoch bytovej , priemyselnej, banskej a poľnohospodárskej výstavby, pri výstavbe verejného osvetlenia, montáže a rekonštrukcii trakčného vedenia, napájacej spínacej stanice								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			a pod.); zostavo vanie, nastav ovanie, údržba a skúšan ie merací ch, registr ačných , regulač ných a autom atizačn ých prístroj ov, ich ciachov anie, skúšan ie a uvádza nie do prevád zky (podľa prísluš ného odborn ého zamera nia).								
04-7	Spojov ý mecha nik Spojov á mecha nička s odborn ým zamera ním na		Stavba a montáž , skúšan ie, údržba , opravy a technic ká								
04-71- 2	oznam ovacie siete	CH	prevád zka všetkých	1.9.19 78	3	4	34	22	18	26-85- 2 26-88- 2	1977/ 78 1977/ 78
04-72- 2	spojova cie zariade nia	CH, D	teleko munik ačných zariade	1.9.19 78	3	4	34	22	18	26-89- 2	1977/ 78

		ní (autom atickýc h a manuá lných telefón nych ústred ní rôznyc h systém ov, ďaleko pisnýc h systém ov, ďaleko pisnýc h a signáln ych zariade ní, telefón nych účastní ckých prístroj ov a zariade ní, rozhlas u po drôte a pod.) včítane oznam ovacích vedení a vnútor ných rozvod ov (oznam ovacích káblor ých a nadze mných vedení, vnútor ných montáž í a pod.).								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			Nastavovanie elektromechanických prvkov pomocou nástrojov, meradiel a prípravkov (podľa príslušného odborného zamerania).							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

04-81-2	Mechanik elektronických zariadení Mechanika elektronických zariadení	CH, D	Výroba , montáž a základné opravy spotrebných a priemyselných elektronických prístrojov a zariadení každého druhu. Zisťovanie a odstraňovanie bežných mechanických a elektrických závad, skúšanie, opravy a vyvažovanie elektronických zariadení každého druhu podľa technických podkladov.	1.9.1979	3	4	36	22	18	26-86-2	1978/79
---------	---	-------	--	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

04-85-2	Manipulant poštovej prevádzky a prepravy Manipulantka a poštovej prevádzky a prepravy	CH, D	Zabezpečovanie poštovej prevádzky, prevádzky PNS, peňažnej a pokladničnej služby, telefónnej a telegrafnej prevádzky. Triedenie a spracovanie zásielok na poštovú prepravu (listové a balíkové zásielky), spracovanie zásielok za prepravy poštovými kurzami (vlaková, automobilová a lietadlová pošta), zhotovenie záverov a	1.9.1978	3	4	32	22	18	37-91-2	1977/78
---------	---	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

			výmen a záverov .								
04-86	Železni čiar Železni čiarka	CH, D	Práce v železni čnej prevád zke ČSD alebo v podnik ovej doprav e. Práce sprievod cu alebo vlakve dúceho , vedúce ho posun u, tranzit éra, dozor u výhybi ek, signali stu, hradlár a, hlásnič iara. Komer čné práce vo vlakú.	1.9.19 80	3	4	32	22	18	37-61- 2 37-62- 2	1979/ 80 1979/ 80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
05 Technická chémia silikátov											
05-3	Kerami k Kerami čka s odborn ým zamera ním na		Výroba úžitkov ej, zdravot níckej, technic kej, staveb								

05-31-2	porcelán a keramiku	CH, D	nej, ozdobnej a figurálnej keramiky a porcelánu točením, liatím, lisovaním, formovaním,	1.9.1978	3	4	34	22	18	27-51-2 27-54-2 27-55-2	1977/78 1977/78 1977/78
05-32-2	stavebnú keramiku	CH, D	ťahanim, dekorovaním,	1.9.1978	3	4	34	22	18	27-42-2 27-43-2 27-46-2	1977/78 1977/78 1977/78
05-33-2	elektrokeramiku	CH, D	glazovaním, retušovaním, obrábkou	1.9.1978	3	4	34	22	18	27-45-2	1977/78
05-34-2	brúsiace prostriedky	CH, D		1.9.1978	3	4	34	22	18	27-44-2	1977/78
05-35-2	umelecké remeselnícke práce	CH, D		1.9.1978	3	4	34	22	18	82-61-2	1977/78

		ním, brúsen ím, kalibro vaním, strieka ním, pečiatk ovaním , tmelení m, trieden ím, vypaľov aním. Príprav a kerami ckých hmôt. Nastav ovanie teplôt podľa technol ogickýc h požiad aviek v tunelov ých, komor ových, guľatýc h a šachtic kových peciac h. Obsluh a a bežná údržba špeciál nych strojov, lisov, prostri edky poloau tomato v a autom atov, výrobn ých liniek a ostatný								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			ch zariade ní								
05-4	Maliar skla a kerami ky Maliar ka skla a kerami ky s odborn ým zamera ním na		Zušlac hťovani e sklene ných a kerami ckých výrobk ov malbo u a inými druhmi								
05-41- 2	malbu skla	CH, D	dekorá cií s	1.9.19 79	3	4	36	22	18	27-86- 2	1978/ 79
05-42- 2	malbu skla a dekorá ciu kerami ky	CH, D	uplatň ovaním rôznyc h dekora čných	1.9.19 79	3	4	36	22	18	27-58- 2	1978/ 79

		technik a materi álov. Maľba skla a kerami ky rôznym i druhmi farieb, emailo v, smalto v a emulzi ami drahýc h kovov, vytvára nie pásiko vých dekóro v, kvetino vých, krajink árskyc h, zvierací ch a iných motívo v. Dekorá cia výrobn ov odtlačk ami, sieťo- tlačou a inými druhmi tlače, vyškra bovaní m, matova ním, leptaní m. Obsluh a, nastav ovanie							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		a bežná údržba potlačo vacích strojov, kopírov acích a iných zariade ní na dekorá ciu skla a kerami ky. Uklada nie výrobk ov do vypaľov acích pecí, nastav ovanie teplôt podľa technol ogickýc h požiad aviek.								
05-5	Sklár Sklárk a s odborn ým zamera ním na	Tvarov anie rôznyc h ruhov výrobk ov zo sklovin y alebo sklene ných polotov arov fúkani m, lisovan ím, natavo vaním, zatafov aním, zváraní m. Nabera nie sklovin y,								

			predtv arovani e, tvarova nie fúkani m vo formác h i bez foriem, ručný m alebo strojov ým lisovan ím, individ uálne dotvaro vanie výrobn ov. Taveni e sklovin y, temper ovanie a chlade nie výrobn ov. Obsluh a, nastav ovanie a bežná údržba lisov a sklofúk acích strojov. Použív anie sklárske ho náradi a a pomôc ok, napr. sklárske ych píšťal, palíc, foriem,							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			sklárske ych kahano v a pod. Riaden ie prevádz ky taviaci ch, chladi cich a temper ovacích pecí.								
05-51- 2	duté sklo	CH	Ručná výroba kalíško v, odlevie k, fliaš, džbáno v, váz, osvetľo vacích telies a podobn ých výrobk ov z rôznyc h druhov skla.	1.9.19 78	3	4	32	22	18	27-71- 2 82-62- 2	1977/ 78 1977/ 78
05-52- 2	lisovan é sklo	CH	Výroba sklene ných úžitkov ých i ozdobn ých predme tov lisovan ím (pohár ov, misiiek, taniero v, váz, popolní kov a pod.).	1.9.19 78	3	4	32	22	18	27-76- 2	1977/ 78

05-53-2	technické sklo	CH, D	Zhotovovanie laboratórneho skla a prístrojov spracovaním sklenných polotovarov (rúr, tyčí, kapilár). Výroba skúma viek, baniek, odmerného laboratórneho skla, chladičov, neónových systémov, teplomero; zatavovanie elektrónok a pod.	1.9.1978	3	4	32	22	18	27-72-2	1977/78
05-6	Brusič skla Brusička skla s odborným zamerním na		Obrusovanie sklenných výrobkov, vybrusovanie a leštenie plochých rezov, zavrtávanie polotovarov a výrobkov								

		ov. Zošlac hťovani e skla vybrus ovaním včítane mecha nickéh o alebo chemic kého lešteni a rezov; zošlach ťovanie skla rytím. Opracú vanie skiel pre optické prístroj e frézova ním, brúsen ím, lapova ním, facetov aním a rytím. Obsluh a strojov na ručné brúsen ie a strojov na poloau tomatic ké brúsen ie.								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

05-61-2	obrusovanie zabrusovanie	CH, D	Obrusovanie vrchov a dienok sklenených výrobkov, vybrusovanie plochých rezov (hranovanie) pri odlevkách, lustrových ozdobách, bižutérnych výrobkoch a pod.; brúsenie televíznych obrazoviek, zhotovovanie zábrusov, brúsenie a leštenie hrán plochého skla.	1.9.1978	3	4	36	22	19	27-83-2	1977/78
---------	-----------------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

05-62-2	vybrusovanie	CH, D	Zdobenie sklenených predmetov (pohárov, váz, mís, popolníkov a pod.) bohatým výbrusom. Príprava leštiaceho kúpeľa z kyseliny fluorovodíkovej a sírovej.	1.9.1978	3	4	36	22	1	27-84-2	1977/78
05-63-2	rytie	CH, D	Rytie a vybrusovanie rôznych dekoračných motívov v skle, napr. poľovníckych, krajinkárskych, kvetinových a iných poloplastických dekórov.	1.9.1978	3	4	36	22	18	27-85-2	1977/78

05-7	Výroba bižutér ie a ozdobn ých predme tov Výrobn yňa bižutér ie a ozdobn ých predme tov s odborn ým zamera ním na		Tvarov anie sklene ných výrobn ov stláčan ím, spraco vaním rôznyc h druhov a farieb tyčové ho skla a sklene								
05-71- 2	sklene nú bižutér iu	CH, D	ných trubic na kahane	1.9.19 79	3	4	34	22	18	27-75- 2 27-87- 2	1978/ 79 1978/ 79
05-72- 2	kovovú bižutér iu	CH, D	Tvarov anie jednotli vých	1.9.19 79	3	4	34	22	18	24-83- 2 24-84- 2	1978/ 79 1978/ 79
05-73- 2	ozdobn é predme ty	CH, D	súčasť a zostavo vanie	1.9.19 79	3	4	34	22	18	31-91- 2	1978/ 79
05-74- 2	výrobu zapína diel	CH, D	ozdobn ých predme	1.9.19 79	3	4	34	22	18	27-98- 2	1978/ 79

			to z plastov . Príprav a farbiaci ch roztoko v, zošlach tovanie ozdobn ých predme tov maliars kou technik ou. Zhotov ovanie a tvarova nie jednotli vých konštr ukčnýt h dielov z plecho v, drôtov a výlisko v, zostavo vanie dielov do rôznyc h vzorov bižutér nych výrobk ov a spájani e výrobk ov včítane povrch ovej úpravy . Výroba zapína diel z							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		plastov na špeciál nych autom atickýc h strojoc h. Spraco vanie perlete na gombík y a ozdobn é predme ty, povrch ová úprava brúsen ím, sústru žením, leštení m a zdoben ím. Výroba kovovej a sklene nej bižutér ie, sklene ných okrasn ých predme tov, umelýc h kvetov, vianoč ných ozdôb a rôznyc h druhov zapína diel. Obsluh a a bežná údržba							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		strojov a zariade ní použív aných pri výrobe bižutér ie, ozdobn ých predme tov a zapína diel (ručné a poloau tomatic ké stláčac ie stroje, plynov é alebo benzín ové kahany , viacvre tenové poloau tomaty a autom aty, pásové brúsky , sústru hy, vrtáčky , lisy a pod.).							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

05-81-2	Brusič technického šperkového kameňa a Brusička technického a šperkového kameňa a	CH, D	Štiepenie, rezanie, brúsenie a leštenie prírodných a syntetických šperkových a technických kameňov. Používanie deliácií, rezacích, vŕtacích, kalibrovacích, brúsiacich a leštiacích nástrojov a strojov. Obsluha, nastavenie a udržiavanie strojového zariadenia (pre tlaky, roviny, uhly, dorazy a i.).	1.9.1980	3	4	34	22	18	27-94-2	1979/80
---------	---	-------	--	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

05-82-2	Prístrojový optik Prístrojová optická	CH, D	Ručné a strojové opracovanie skiel (šošoviek) a optických dielov pre optické prístroje. Kontrola presnosti opracovania, povrchová úprava optických skiel; spájanie dielov tmelením.	1.9.1979	3	4	36	22	18	27-91-2 27-93-2	1978/79 1978/79
---------	--	-------	---	----------	---	---	----	----	----	--------------------	--------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
06 Ostatná technická chémia, potravinárstvo a polygrafia											
06-4	Prevádzkový chemik Prevádzková chemička s odborným zamieraním na		Ručné alebo mechanizované ovládanie a riadenie chemickotechnologických operácií prebiehajúcich v kvapalnej, tuhej a plynnej								

		fáze. Bežné prevádzkové a základné laboratórne rozbory a skúšky surovín, materiálov, polotovarov a výrobkov. Spracúvanie základných anorganických a organických surovín a materiálov na výrobky v proces e riadení a chemických reakcií. Používanie chemických činiteľov na úpravy , čistenie, zošľachťovanie alebo premeny iných látok. Používanie								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		anie a ovládanie základných typov zariadení na prebiehkovú, skladovú a prevádzkovú manipuláciu. Obsluha a reakčných nádob pri chemických rovnováhach i pretlačových operáciách za rôznych tepelných režimov, pri práci so surovinami v plynnej, kvapalnej i tuhej fáze. Práca s bežnými kontrolnými a skúšobnými prístrojmi.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

06-41-2	priemyselnú chémiu	CH, D	Príprava je špecializovaná podľa jednotlivých výrob (napr. pre výrobu základných anorganických a organických zlúčenín, pre výrobu vlákien, spracovanie palív a ropy, pre výrobu náterových hmôt, fotografických materiálov a i.).	1.9.1978	3	4	34	22	18	28-61-2 28-62-2 28-63-2 28-64-2 28-65-2 28-70-2 28-71-2 28-86-2	1977/78 1977/78 1977/78 1977/78 1977/78 1977/78 1977/78 1977/78
---------	--------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	--	--

06-42-2	úpravu vody	CH, D	Úprava povrchových a podzemných vôd na pitné a účelové účely a čistenie odpadových vôd. Využívanie mechanických, chemických a biochemických procesov a chemických činidiel pri úprave vody a čistení odpadových vôd.	1.9.1978	3	4	34	22	18	-	-
---------	-------------	-------	--	----------	---	---	----	----	----	---	---

06-43-2	výrobu koksú a spracovanie vedľajších produktov	CH	Výroba koksú a chemických produktov pri koksovani. Obsluha a nastavovanie koksárenských batérií a zariadení na spracovanie chemických produktov.	1.9.1981	3	4	34	22	18	21-64-2	1980/81
06-44-2	úpravu úžitkových nerastov	CH	Riadenie technologických procesov upravovania uhlia, rúd a nerastov. Ovládanie a nastavovanie úpravárenských liniek, mlecích súprav, sušiacich a páliacich agregátov.	1.9.1981	3	4	34	22	18	-	-

06-45-2	silikátové vlákna	CH, D	Výroba a zošľachťovanie silikátového vlákna. Spracovanie silikátového vlákna na rohože, izolačné dosky a tkaniny. Ovládanie a nastavovanie výrobných, úrpávacích a zošľachťovacích liniek.	1.9.1981	3	4	34	22	18	27-79-2	1980/81
---------	-------------------	-------	--	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

06-46-2	tukový priemysel a kozmetiku	CH, D	Spracovanie tukov a pomocných látok na polotovary a hotové výrobky tukového priemyslu (jedlé oleje, potravinové tuky, mydlá, pracie prostriedky, kozmetické výrobky a i.).	1.9.1978	3	4	34	22	18	29-67-2	1977/78
---------	------------------------------------	-------	--	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

06-47-2	práčovne a čistiarne	CH, D	Voľba čistiacich a úpravárenských prostriedkov na pranie a čistenie bielizne, odevov, čalúnenia a kobercov. Obsluha prácich, čistiacich a úpravárenských strojov a zariadení.	1.9.1978	3	4	34	22	18	31-73-2	1977/78
06-5	Textilný chemik Textilná chemická s odborným zamerním na		Predúprava textílií, farbenie, potlačovanie, odvodňovanie, sušenie a tepelné spracovanie, povrchová úprava a dokončovacie úpravárenské operácie.								

06-51-2	úpravu textílií	CH, D	Príprava činidiel a kúpeľov a obsluha zariadení na mechanické, chemické a špeciálne úpravy textílií.	1.9.1978	3	4	32	22	18	31-63-2	1977/78
06-52-2	farbenie textílií	CH, D	Príprava farieb a farbiacich kúpeľov podľa predpisovaných receptúr; farbenie všetkých druhov textílií v rôznych formách na všetkých zariadeniach na farbenie.	1.9.1978	3	4	32	22	18	31-62-2	1977/78

06-53-2	potlačovanie textílií	CH, D	Príprava tlačiarenských farieb. Strojové a ručné potlačovanie všetkých druhov textílií jednofarebnými i viacfarebnými vzormi. Obsluha i údržba strojov na valcovú tlač, filmovú tlač, na osobitné spôsoby tlače a strojov na vyvíjanie a fixáciu farbiva. Príprava tlačiarскеj šablóny.	1.9.1978	3	4	32	22	18	31-65-2 31-67-2 82-77-2	1977/78 1977/78 1977/78
---------	-----------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	-------------------------------	-------------------------------

06-6	Garbiarsky chemik Garbiarska chemička s odborným zameraním na										
06-61-2	spracovanie kože	CH, D	Spracovanie a úprava všetkých druhov usní na účely obuvníckeho priemyslu a priemyslu koženej galantérie. Príprava chemických roztokov, kontrolné skúšky a merania včítane obsluhy a nastavovania strojového zariadenia.	1.9.1978	3	4	32	22	18	32-41-2 32-70-2	1977/78 1977/78

06-62-2	spracovanie kožušien íckych kožíek	CH	Spracovanie a úprava všetkých druhov prírodných kožuší n z plemen ných, ušľacht ilých a divých zvierat. Miazdroenie, činenie a sušenie včítane úpravy po činení. Obsluha a nastav ovanie strojov ého zariadenia.	1.9.1978	3	4	32	22	18	32-42-2	1977/78
06-7	Biochemik Biochemická odborným zameraním na		Riadenie a kontrol a technologických operáci í prebiehajúcich na biochemickom základ e včítane kultivácie a propag ácie používaných								

			mikroo rganiz mov. Prevád zkové a kontrol né mikrob iálne a chemic ké rozbory a skúšky . Spraco vanie prírodn ých rastlin ných a živočíš nych suroví n bioche mickou cestou. Využív anie a riadeni e činnost i rôznyc h druhov baktéri í, plesní a kvasini ek na izolova nie, preme ny alebo zošlach tovanie suroví n a ich zložiek. Použív anie a ovláda nie kontin uálnyc								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		h a diskont inuáln ych zariade ní na manip uláciu so surovi nami, pre priebe h výrobn ého proces u, na steriliz áciu výrobn ov a prostre dia a na rozmno žovanie a kultivá ciu účinný ch mikroo rganiz mov (napr. obsluh a autokl ávov, reaktor ov, steriliz átorov, fermen tačný h a kvasný ch kadí, destila čných kolón a pod.).							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

06-71-2	mliekárenskú výrobu	CH, D	Úprava mlieka a jeho spracovanie na maslo, syry a ostatné mliekárenské výrobky, včítane špeciálnej detskej výživy.	1.9.1980	3	4	34	22	18	29-66-2	1979/80
06-72-2	výrobu piva a sladu	CH, D	Príprava a spracovanie jačmeňa na všetky druhy sladu. Spracovanie sladu a ostatných materiálov na pivo.	1.9.1980	3	4	34	22	18	29-71-2	1979/80

06-73-2	liehova rskú výrobu a výrobu vína	CH, D	Spraco vanie poľnoh ospodá rskych produk tov a pomoc ných látok pri výrobe liehu, kvasní c, toruly, potaše, octu, kyselin y citróno vej a mliečn ej, destilát ov, ovocný ch, prírodn ých, dezertn ých a šumivý ch vín a pod.	1.9.19 80	3	4	34	22	18	29-74- 2	1979/ 80
---------	--	-------	--	--------------	---	---	----	----	----	-------------	-------------

06-79-2	farmaceutickú výrobu	CH, D	Výroba a konečná úprava rôznych liekových foriem (tableti ek, injekcií , čapíko v a pod.) včítane prevádzkovej a základnej laboratórnej kontroly výroby.	1.9.1980	3	4	34	22	18	28-81-2	1979/80
06-81-2	Gumár -plasti kár Gumár ka-plastik áрка	CH, D	Príprava a spracovanie zmesí opracovaním a konečná úprava výrobkov. Prevádzkové merania a kontrolné skúšky . Výroba predmetov z gumy (pneumatík, vzdušnic, doprav	1.9.1978	3	4	32	22	18	28-66-2 28-68-2 28-69-2 28-72-2	1977/78 1977/78 1977/78 1977/78

			ných pásov, tesnení a atď.) a z plastov (dosiek, fólií, rúrok, elektroizolačného materiálu, nádob a pod.). Obsluha, nastavovanie a údržba strojov a zariadení na spracovanie gumárskych a plastárskych materiálov.								
06-84-2	Filmový laborant Filmová laborantka	CH, D	Spracovanie exponovaných kinematografických filmov, zhotovenie čiernobielych i farebných kópií z originálnych záznamových a archívnych materi	1.9.1979	3	4	34	22	18	34-92-2	1978/79

		álov. Obsluh a a nastav enie strojov. Manip ulácia s chemic kými roztok mi a ich príprav a na kopírov anie, vyvoláv anie, čistení e, spájani e a rezanie filmov, razenie a leptani e titulko v. Obsluh a a nastav ovanie zvukov ého zariade nia. Synchr onizáci a magnet ického zázna mu zvuku s obrazo m. Ovláda nie základ nej filmove j merace j								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			technik y. Výstup ná kontrol a.								
06-85- 2	Tlačiar na maloof setovýc h a sietotla čových strojoc h Tlačiar ka na maloof setovýc h a sietotla čových strojoc h	CH, D	Tlač spoloče nských tlačoví n, hospod árskyc h tlačív, plagáto v a merka ntilnýc h tlačív, obalove j technic ky a odtlack ov. Zhotov ovanie kópií na kameň, zinok, hliník, viackov ové a plastic ké fólie. Potlačo vanie papiera , plastic kých materi álov, plecho v a iných materi álov. Obsluh a, nastav ovanie a bežná údržba	1.9.19 79	3	4	32	22	18	34-70- 2	1978/ 79

			, maloof setovýc h strojov ručných, poloau tomatic kých a autom atickýc h siefotla čových strojov, zariade ní na montáž a kopírov anie.								
06-86-2	Lejár v polygrafii	CH	Zhotov ovanie častí, prípad ne celých tlačový ch foriem. Odlieva nie písma, liniek a sadzbo vých materi álov. Premie tanie všetkýc h druhov sadzieb typu mono- foto včítane vyvoláv ania. Obsluh a, nastav ovanie a bežná údržba písmen	1.9.1980	3	4	32	22	18	34-67-2	1979/80

			ových a špeciál nych odlieva cích strojov, stroja mono- foto. Zhotov ovanie duplik átnych tlačový ch foriem z kovu, gumy, plastic kých materi álov. Obsluh a, nastav ovanie a bežná údržba lisov na zhotov ovanie matric, odliatk ov a výlisko v a strojov na úpravu duplik átnych foriem.								
				-	-	-	-	-	-	34-71- 2	1978/ 79
				-	-	-	-	-	-	34-51- 2	1978/ 79
				-	-	-	-	-	-	34-56- 2	1978/ 79
				-	-	-	-	-	-	34-52- 2	1978/ 79

06-91-2	Mlynár	CH	Spracovanie zrnín a ďalších poľnohospodárskych produktov na mlynské výrobky čistením, drvením, mletím, vysávaním, miešaním a špeciálnou úpravou. Nastavenie, obsluha a bežná údržba mlecích strojov i ostatného strojového alebo technologického zariadenia. Kontrola kvality výrobkov meraním; skladovanie a predčísťovanie.	1.9.1979	3	4	32	22	18	29-61-2	1978/79
---------	--------	----	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

06-92-2	Pekár Pekárka	CH, D	Ovládanie a riadenie technologických procesov pri výrobe chleba, bežného a jemného pečiva. Prevádzkové kontrolné rozborý a skúšky surovín i výrobkov. Obsluha, nastavovanie a bežná údržba technologického zariadenia včítane obsluhy kontinuálnych automatických zariadení. Ovládanie prác so sklado vým a manipulačným	1.9.1979	3	4	32	22	18	29-62-2	1978/79
---------	------------------	-------	--	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

			zariade ním.								
06-93- 2	Cukrár Cukrár ka	CH, D	Zhotov ovanie cukrár skych hmôt, krému a zmrzlín i hotový ch cukrár skych výrobk ov včítane ozdobo vania, krájani a a ďalších špeciál nych úprav. Obsluh a, nastav ovanie a bežná údržba cukrár skeho výrobn ého zariade nia.	1.9.19 79	3	4	32	22	18	29-64- 2	1978/ 79
06-94- 2	Cukrov inkár Cukrov inkárk a	CH, D	Prebier ka jatočné ho dobytk a, mäsa, rýb a pomoc ných suroví n. Zabitie a spraco vanie jatočné ho dobytk	1.9.19 80	3	4	32	22	18	29- 68/2 29-69- 2	1979/ 80 1979/ 80

		a a vedľajší ch jatočný ch produk tov. Delenie , trieden ie a opraco vanie mäsa a rýb pre výrobu a výsek. Konzer vovanie mäsa a rýb solení m, chlade ním a zmrazo vaním. Spraco vanie mäsa a rýb na polotov ary, mäsové výrobk y a mäsové konzer vy varení m, steriliz áciou, pasteri záciou, údení m a ovarov aním. Obsluh a a bežná údržba technol ogickýc h výrobn ých							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			zariade ní v jatočne j, mäsove j a rybnej výrobe.								
06-96- 2	Konzer vár Konzer várka	CH, D	Prebier ka a spraco vanie základ ných potravi nársky ch suroví n na konzer várens ké alebo nápojo vé polotov ary a hotové výrobk y podľa jednotli vých druhov lisovan ím, steriliz áciou, varení m, zahusť ovaním , filtráci ou, čerení m, impreg náciou, mrazen ím a ďalšími špeciál nymi úprava mi.	1.9.19 80	3	4	32	22	18	29-70- 2	1979/ 80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
07 Textil a odevníctvo											

07-2	Plstiar Plstiar ka s odborn ým zamera ním na		Strojov á a ručná výroba plasti a klobuč níckyc								
07-21- 2	technic ké plste	CH, D	h polotov arov z	1.9.19 80	3	4	32	22	18	31-45- 2	1979/ 80
07-22- 2	klobuč nícke plste	CH, D	h rôznyc h prírodn ých a chemic kých textilný ch materi álov. Obsluh a a bežná úprava strojov na príprav u vlnenej surovi ny a strojov na výrobu textílií (vpicho vacie, splstfov acie, spevňo vacie a špeciál ne klobuč nícke stroje).	1.9.19 80	3	4	32	22	18	31-80- 2	1979/ 80
07-3	Pradiar Pradiar ka s odborn ým zamera ním na		Príprav a vlákno vej surovi ny, spraco vanie								

07-31-2	prípravu lykových vlákien	CH, D	vlákien na textilné polotovary	1.9.1979	3	4	32	22	18	31-43-2	1978/79
07-32-2	spracovanie vlákien na textilné polotovary	CH, D	typu pavučina, rúno, prameň, česane	1.9.1979	3	4	32	22	18	31-42-2	1978/79

		c, priadza , niť. Obsluh a a bežná údržba strojov na príprav u vlákno vej surovi ny (strojov na príprav u prírodn ých vlákien napr. potiera cích liniek, a strojov na spraco vanie chemic kých vlákien) a strojov na spraco vanie vlákien na textilné polotov ary (strojov na príprav u neuspo riadan ých vlákien , napr. čistiare nských liniek, strojov na srpaco								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			vanie vlákienu, pavučiny, rúno, prameň, česanie, a strojov na spracovanie prameňa alebo iného polotovaru).								
07-4	Tkáč Tkáčka s odborným zamieraním na		Výroba všetkých druhov tkanín, stúh, niektorých druhov čipiek, kobercov, polotovarov na výrobu sietí, pletiva								
07-41-2	plošné textilie	CH, D		1.9.1979	3	4	34	22	18	31-46-2	1978/79
07-42-2	kovové tkaniny a sitá	CH, D		1.9.1979	3	4	34	22	18	-	-
07-43-2	umelecké remeselné práce	CH, D		1.9.1979	3	4	34	22	18	82-71-2 82-72-2	1978/79 1978/79

		a pod. pravou hlým preváz ovaním sústav y osnovn ých a útkový ch nití a iných lineárn ych polotov arov. Ručné tkanie i väzbov e a farebne vzorova ných poťahov ých a dekora čných tkanín, koberc ov a pod. Príprav a jednotli vých nití a iných lineárn ych polotov arov (textiln ých, kovový ch), príprav a osnovy a tkania. Obsluh a a údržba strojov na príprav u (súkaci								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		e stroje, motaci e stroje, stroje na vlhčeni e a pareníe nití, snovací e stroje, šlichto vacie stroje, nadváz ovacie stroje a navádz acie stroje do lamiel, osnovn é zarážk y, navádz acie stroje do brda, križova cie stroje) a strojov na tkanie ručnej tkanin y (tkacie krosná , tkacie stroje). Kontrol a a klasifik ácia výrobn ov.								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

07-5	Klobučník Klobučníčka s odborným zaměřením na		Strojové a ručné zhotovovanie klobučníčkových								
07-51-2	priemyselnú výrobu	CH, D	výrobnov, čapíc (včetně modelování) a tvarování	1.9.1980	3	4	34	22	18	31-81-2 31-82-2 31-86-2	1979/80 1979/80 1979/80
07-52-2	zákazkovú výrobu	CH, D		1.9.1980	3	4	34	22	18	31-87-2	1979/80

		fezov. Zakresťovanie polôh, kopírovanie a rozmnožovanie strihov . Dohotovovanie klobučníckych výrobkov z vlasových, vlnených, slamených a iných materiálov mechanickým i a chemickými spôsobmi na strojoch a s používaním pomôcok a nádobi a na konečnú úpravu klobučníckych polotovarov, čapíc a fezov. Zakresťovanie polôh s prepočtom spotreby								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			materi álu.								
07-6	Krajčír ka zamera ním na		Zhotov ovanie všetkých druhov pánske j a dámsk ej bielizn e, jednod uchých odevov, športov ej a technic kej konfek cie a textilný ch hračiek z rôznyc h druhov textilný ch a plastic kých materi álov. Kresle nie strihov , strihan ie alebo rezanie . Obsluh a a údržba rôznyc h typov šijacíc h a vyšívac ích strojov s použití m špeciál nych								

			zariadení (vodičov, zahýbačov, zakladačov a pod.), strojov deliaceho procesu (strihacích, rezačích, vysekávacích strojov, strojov na vrstvenie) a ďalších pomôcok (nožníc, šablón, obracačov a pod.).							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

07-61-2	odevnú konfekciu a bielizeň	D	Zhotovovanie pánskej a dámskej bielizne v priemyselnej a zákazkovej výrobe, zhotovovanie pracovných odevov, jednoduchších šiat, záster, posteľnej bielizne, detského ošatenia a šitie pletených výrobkov. Vyšívanie rôznych ozdôb na odevné výrobky a bielizeň.	1.9.1979	3	4	34	22	18	31-85-2	1978/79
---------	-----------------------------	---	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

07-62-2	technické konfekcie	D	Zhotovenie technickej a športovej konfekcie (stanov, spacích vakov, plachiet na autá, rebrových hál, povlakov na prietlakové haly a i.).	1.9.1979	3	4	34	22	18	-	-
07-63-2	textilné hračky	D	Zhotovenie všetkých druhov textilných hračiek a bábik s použitím plastov.	1.9.1979	3	4	34	22	18	31-92-2	1978/79
07-7	Krajčírka s odborným zamerním na		Zhotovenie všetkých druhov vrchných odevov z textílií, plastických materiálov a usní ručným a strojovým šitím v								

			priemy selnej a zákazk ovej výrobe. Kresle nie strihov , strihan ie a skúšan ie. Obsluh a a bežná údržba rôznyc h typov šijacíc h strojov s použití m špeciál nych zariade ní (vodičo v, zahýba čov, zaklad ačov a pod.), strojov deliace ho proces u (striha cích, rezacíc h, vyseká vacích strojov, strojov na vrstven ie materi álu), žehliac ej technik y a								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			ďalších pomôc ok (nožníc , šablón, obracá čov a pod.).								
07-71- 2	dámsk e odevy	CH, D	Zhotov ovanie základ ných alebo módny ch dámsk ych plášťov , kostým ov, nohaví c, spoloče nských šiat, večern ých toaliet.	1.9.19 80	3	4	36	22	18	31-83- 2	1979/ 80
07-72- 2	pánske odevy	CH, D	Zhotov ovanie základ ných alebo módny ch druhov pánsky ch sák, nohaví c, viest, plášťov a spoloče nských odevov.	1.9.19 80	3	4	36	22	18	31-84- 2	1979/ 80
07-73- 2	scénick é kostým y	CH, D	Zhotov ovanie a úprava scénick ých a krojový ch odevov.	1.9.19 80	3	4	36	22	18	82-93- 2	1979/ 80

07-81-2	Prámikár Prámikárka	CH, D	Výroba pramik árskeh o tovaru (úzkyc h preplet aných textílií z nití a iných lineárn ych polotov arov, napr. šujtášo v, hadovi ek, tries, lacetie k a pod.). Obsluh a a bežná údržba všetkýc h typov preplet acích strojov (plochý ch, dutino vých, styčný ch, paspul ových, šujtášo vých, špeciál nych a žakáro vých). Výroba všetkýc h druhov povraz níckeh o tovaru vzájom ným stáčaní	1.9.1979	3	4	32	22	18	31-50-2	1978/79
---------	------------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

			m rôznyc h lienárn ych polotov arov. Zhotov ovanie povraz ov, šnúr, lán na povraz níckyc h strojoc h. Bežná údržba strojov. Kontrol a a klasifik ácia výrobk ov.							
07-82- 2	Pletiar Pletiar ka	CH, D	Výroba bielizn e a tepláko v, vrchný ch pletený ch výrobk ov, pančuc hových výrobk ov a polotov arov na zhotov ovanie baretov a fezov, niektor ých druhov čipiek, čipkoví n, záclono vín z predlož ených nití a							

			iných polotov arov. Obsluh a a bežná údržba pletia strojov (pletací ch strojov, záfažn ých krosien ok, osnovn ých krosien ok, rašlí, galóno vých krosien ok, kombi novaný ch strojov a špeciál nych strojov) .								
07-83- 2	Strojov á vyšívač ka	D	Vnáša nie šijacie ho materi álu do vyšívac ích materi álov za účelom vytvore nia vzoru alebo ozdoby . Napína nie, vyšívan ie a prepín anie všetkyc	1.9.19 80	3	4	32	22	18	31-51- 2 31-56- 2	1979/ 80 1979/ 80

			h druhov výšivie k na vyšívac ích strojoc h s ručný m vedení m materi álu a na vyšívac ích autom atoch s použití m rôznyc h podkla dových textílií a všetkýc h druhov vyšívac ieho materi álu. Strojov é sulova nie paličko vých čipiek.								
07-84- 2	Výrobc a netkan ých textílií	CH, D	Výroba pojený ch netkan ých textílií na vrchné ošateni e, dekorá ciu a prikrýv ky, podkla dov pre nanáša nie	1.9.19 80	3	4	34	22	18	-	-

		plastov a pod. Výrobk yňa mecha nickým spevňo vaním a chemic kým netkan ým pojení m textilný ch polotov arov typu textílii rúno, česane c, prame ň a pod. Obsluh a a bežná údržba strojov na príprav u vlákno vej surovi ny, strojov na spraco vanie vlákien na textilné polotov ary typu rúno a strojov na spevňo vanie predlož eného polotov aru; riadeni								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			e výrobn ých liniek, prebier ka a kontrol a pojiva.								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
08 Spracovanie dreva, výroba hudobných nástrojov, spracovanie kože a výroba obuvi											
08-2	Stolár Stolárk a s odborn ým zamera ním na		Manip ulácia, technol ogická príprav a a odborn								
08-21- 2	výroba nábytk u a zariade ní	CH, D	é spraco vanie materi álov a	1.9.19 79	3	4	36	22	18	33-55- 2	1978/ 79
08-22- 2	staveb nú výrobu	CH	polotov arov vo výrobe nábytk	1.9.19 79	3	4	34	22	18	-	-
08-23- 2	umelec ké remese lné práce	CH, D	u, priemy selnýc h	1.9.19 79	3	4	36	22	18	82-56- 2	1978/ 79

		výrobkov z dreva, stavebnostolárskych výrobkov a konštrukcií; umelecké remeselné stolárske práce vrátane opravárenských služieb, úpravy a nastavovania výrobných zariadení. Spracovanie polotovarov na báze dreva, plastov, kovov a pomocných materiálov, príp. slonoviny, korytnačiny a perlete. Práce s ručnými mi alebo mechanizovanými nástrojmi a na							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			všetkých druhov drevoobrábaciech strojov (napr. pilách, brúskach, frézkách, hobľovkách) alebo na mechanizovaných linkách.								
08-3	Spracovateľ prírodných pletív Spracovateľka prírodných pletív s odborným zamieraním na		Ručné zhotovenie okrasných a úžitkových predmetov z prírodných pletív.								

08-31-2	výrobu košíkov a nábytku	CH, D	Výpleta nie košíkár skych a nábytk árskyc h výrobk ov. Výroba kostier na kazety, prúten ý nábyto k a pod. Rezani e a výber vhodné ho materi álu na výrobu .	1.9.19 79	3	4	32	22	18	33-61- 2	1978/ 79
08-32-2	pleten ú galanté riu	CH, D	Zhotov ovanie kabelie k, košíčk ov, tašiek klobúk ov, tkanie rohoží a koberc ov s rôznym i vzormi a farebn ým uspori adání m z pálky, slamy, plastov a i.	1.9.19 79	3	4	32	22	18	82-59- 2	1978/ 79

08-4	Mechanik hudobných nástrojov Mechanická hudobných nástrojov s odborným zameralením na		Manipulácia, výber a určenie spôsobu spracovania materiálov, delenie, obrábanie, tvarovanie,								
08-41-2	akordeóny a fúkacie harmoniky	CH, D	spojovanie materiálov, povrchové	1.9.1980	3	4	34	22	18	-	-
08-42-2	dychové a bicie nástroje	CH, D	úpravy nástrojov a ich súčastí	1.9.1980	3	4	34	22	18	33-93-2	1979/80
08-43-2	klávesové nástroje	CH, D	, montáž a nastav	1.9.1980	3	4	34	22	18	33-92-2	1979/80
08-44-2	strunové nástroje	CH, D	enie častí, celková montáž	1.9.1980	3	4	34	22	18	33-91-2	1979/80

			, presné nastav enie chodu mecha nizmov a ladenie nástroj ov s využití m základ ných vedom ostí z hudob nej náuky a akusti ky. Spraco vanie dreva, kovov a kovový ch zliatin, plsti, kože, korku, plátna, celuloi du, perlete a plastov . Práca s obrába ciami a tvarova ciami nástroj mi na drevo o brábací ch strojoc h (napr. pílach, frézka ch, hobľov ačkách								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			atď.) a hydrau lických lisoč včítane ich nastav enia.								
08-5	Kožušn ík Kožušn íčka s odborn ým zamera ním na		Spraco vanie všetkýt ch druhov kožuší n zo vzácný								
08-51- 2	príprav u kožuší nových výrobk ov	CH, D	ch a ušľacht ilých zvierat, divočin , plemen ných zvierat a umelýc h	1.9.19 79	3	4	34	22	18	32-51- 2	1978/ 79
08-52- 2	šitie a opravy kožuší nových výrobk ov	CH, D		1.9.19 79	3	4	34	22	18	32-52- 2	1978/ 79

		kožuší n (zjemň ovanie, trieden ie, krájani e, žehleni e, zosadz ovanie, tvarova nie a úprava srsti kožuší n) na plášte, čapice, goliere a pod. za použiti a špeciál nych kožušn ických a krajčír skych strojov a zariade ní (krájan ie, práce na žehliac om stroji a pod.). Šitie a úprava kožený ch a kožuši nových výrobn ov (lemov anie, našíva nie, prešíva nie, vyšívan								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			ie ozdôb, ručné a strojov é šitie, tvarova nie a pod.								
08-6	Rukavi čká Rukavi čká s odborn ým zamera ním na		Zhotov ovanie rukavíc (vyseká vanie usní, spracú vanie, príprav								
08-61- 2	strih rukavič kársky ch výrobk ov	CH, D	a a strihan ie usní na rôzne výbero vé	1.9.19 78	3	4	34	22	18	32-53- 2	1977/ 78
08-62- 2	šitie rukavič kársky ch výrobk ov	CH, D	druhy, žehleni e, rezanie dielov,	1.9.19 78	3	4	34	22	18	32-54- 2	1977/ 78

		deženo vanie, tvarova nie a pod.) z rôznyc h druhov rukavič kársky ch usní špeciál ne vyčine ných alebo z umelýc h usní. Použív anie ručnýc h nástroj ov a zariade ní, vyseká vacích, šijacíc h, rezacíc h, žehliaci ch a iných strojov. Šitie a upravo vanie rukavíc z prírodn ých materi álov a plastov (lemov anie, našíva nie, prešíva nie, vyšívan ie ozdôb, perforo vanie a pod.). Použív							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			anie jedno- a viacihl ových šijacie h strojov, vyšívac ích aplikov acích strojov atď.								
08-7	Obuvní k Obuvní čka s odborn ým zamera ním na		Vyseká vanie dielov, tvarova nie a napína nie zvrškov								
08-71- 2	výrobu obuvi z usní a plastov	CH, D	obuvi na kopytá, spájani e dielov zbíjaní m, lepení m, šitím, lisovan ím a pod.	1.9.19 80	3	4	32	22	18	32-73- 2 32-74- 2 32-77- 2 32-78- 2	1979/ 80 1979/ 80 1979/ 80 1979/ 80
08-72- 2	výrobu obuvní ckych polotov arov	CH, D		1.9.19 80	3	4	32	22	18	32-71- 2	1979/ 80

08-73-2	scénickú obuv	CH, D	Zhotovenie vychádzkovej športovej, zdravotnej, scénickej a inej obuvi z usní, gumy, plastov, textilu a ďalších materiálov. Používanie ručných nástrojov, vysekávacích strojov, lisovacích strojov, frézok, šijacích strojov a ďalších špeciálnych obuvníckych strojov.	1.9.1980	3	4	32	22	18	82-92-2	1979/50
08-81-2	Spracovateľ dreva Spracovateľka dreva	CH, D	Spracovanie surovín a polotovarov a vykonávanie odborných prác v odbore výroby priemyselých	1.9.1980	3	4	32	22	18	33-59-2 33-63-2 33-67-2 33-71-2	1979/80 1979/80 1979/80 1979/80

		h výrobk ov z dreva včítane opravá renský ch služieb . Spraco vanie dreva a drevárs kych polotov arov, plastov a pomoc ných materi álov. Práce s nástroj mi na ručné spraco vanie dreva, obsluh a drevo brábací ch strojov, mecha nizova ných liniek, jednou čelovýc h poloau tomatic kých drevo brábací ch strojov a zariade ní na povrch ovú úpravu výrobk ov.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

08-82-2	Kefár Kefárka	CH, D	Výroba kief, štetcov a štetiek, metiel, technic kých kief a kotúčo v a drôten ých kief. Spracú vanie kefársk eho materi álu, napr. vlásia, umelýc h vlákien , drôtu, dreva, plastov . Obsluh a, nastav ovanie a bežná údržba lisov, frézok, závitor ezov, poloau tomatic kých alebo autom atickýc h zatílkac ích strojov, vrtáče k a pod.	1.9.19 79	3	4	32	22	18	33-62- 2	1978/ 79
---------	------------------	-------	--	--------------	---	---	----	----	----	-------------	-------------

08-83-2	Čalúnník Čalúnníčka	CH, D	Zhotovovanie čalúnnických výrobkov a vykonávanie dekoračských prác. Spracovanie gumovláknitých a dekoračských prác. Spracovanie gumovláknitých a dekoračských materiálov. Obsluha a nastavovanie výrobných strojov a mechanizmov, napr. šijacích strojov, rezacích ručných strojov a klinovacích strojov.	1.9.1980	3	4	34	22	18	33-58-2 82-57-2	1979/80 1979/80
08-84-2	Pečiatkár Pečiatkárka	CH, D	Zhotovovanie všetkých druhov pečiat	1.9.1979	3	4	32	22	18	34-68-2	1978/79

		k (dátum oviek, číslova čov, kinoty pov, valček v) vulkani zovaní m. Sádzan ie, korigov anie, úprava , rozmet anie sadzby (i cudzoj azyčný ch textov). Zhotov ovanie zložitýc h tabelár nych a obdobn ých náročn ých pečiato k. Spraco vanie formov acej zmesi (kauču ku, mealito vej zmesi), dreva. Obsluh a, nastav ovanie a údržba zariade ní na sadzbu formov								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			acích a vulkanizácii začnúcich lisov, strojov na obrábanie dreva a pod.								
08-85-2	Remenársedlár Remenársedlárná	CH, D	Zhotovenie rukavíc, kufrov, remenárskeho tovaru, galantérie, sedlárs kých a technických výrobkov (vysekávanie, kreslenie dielov, ručné a strojové šitie, lisovanie rôznych technických výrobkov z usní, plastických a textilných materiálov, vulkanizáciu a lepenky). Zvarovanie plastov. Použív	1.9.1980	3	4	36	22	18	32-55-2 32-56-2	1979/80 1979/80

			anie ručnýc h nástroj ov a zariade ní (jedno- a viacúče lových šijacie h strojov, kosiaci ch, lisovací ch, vyseká vacích a špeciál nych sedlárs kych strojov atď.).							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

08-86-2	Zvrškár Zvrškárka	CH, D	Zhotovenie zvrškov obuvi (našíváním, zošíváním, prešíváním a lepením dielov, obšíváním, zaklepaním vrchov obuvi a pod.) z usní, plastov a textilu pre vychádzkovú, zdravotnú, ortopedickú a scénickú obuv. Používanie ručných nástrojov a pomôcok a jedno- a viacíhlových obuvníckych šijacích strojov.	1.9.1980	3	4	32	22	18	32-72-2	1979/80
---------	----------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
09 Stavebníctvo a zememeračstvo											

09-3	Železobetónár s odborným zamerním na		Ručná a strojová príprava, úprava a spracovanie betónárskej ocele a surovín pre betóny, ukladanie výstuže, betónovanie a povrchová úprava výrobkov.								
09-31-2	výrobu stavebných dielcov	CH	Zostavovanie, spájanie a ukladanie výstuže a výroba betónových dielcov.	1.9.1980	3	4	32	22	18	36-71-2	1979/80
09-32-2	výrobu a montáž stavebných konštrukcií	CH	Železárne a betónárske práce pre konštrukčné prvky a stavebné konštrukcie.	1.9.1980	3	4	32	22	18	36-64-2	1979/80
09-4	Kamenár s odborným zamerním na		Ručná a strojová príprava,								

09-41-2	ťažbu a spracovanie kameňa	CH	úprava a spracovanie suroví	1.9.1981	3	4	34	22	18	36-72-2	1980/81
---------	----------------------------	----	-----------------------------	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

09-42-2	umelec ké remese lné práce	CH	n, polotov arov a výrobk ov v kamen árskej výrobe (fosírov aním, lemova ním, špicova ním, premrľ ovaním , sekaní m, ručný m a strojov ým štiepan ím, rezaní m, vrtaní m, frézova ním a sústru žením, brúsen ím, leštení m a osadzo vaním). Vyseká vanie písma alebo plastic kých a reliéfny ch sochár skych prvkov včítane modelo vania do sádry.	1.9.19 81	3	4	34	22	18	82-66- 2	1980/ 81
---------	--	----	---	--------------	---	---	----	----	----	-------------	-------------

09-5	Sklená r Sklená rka s odborn ým zamera ním na		Zasklie vanie otvorov ých výplní, rezanie ploché ho skla a jednod uché zošlach tovanie .								
09-51- 2	zasklie vanie a rámo vanie	CH, D	Sklená rske staveb né práce a rámo vanie obrazo v.	1.9.19 81	3	4	32	22	18	36-79- 2	1980/ 81
09-52- 2	umelec ké remese lné práce	CH	Jednod uché zošlach tovanie ploché ho skla, zhotov ovanie sklene ných výplní okien a ich zosadz ovanie do olovený ch profilov včítane spájani a (vitráže).	1.9.19 81	3	4	32	22	18	82-84- 2	1980/ 81

09-6	Maliar s odborným zamera ním na		Príprav a povrch ov pod násten né malby. Vyhoto vovanie a opravy násten ných malieb bežný mi technik ami na rôznyc h podkla doch. Tapeto vanie.								
09-61- 2	staveb nú výrobu	CH	Natiera čské staveb né práce. Vyhoto vovanie nápisov.	1.9.19 78	3	4	32	22	18	36-83- 2	1977/ 78
09-62- 2	interiér y	CH	Vyhoto vovanie a opravy zložitej ších a náročn ejších násten ných malieb.	1.9.19 78	3	4	32	22	18	36-81- 2 82-81- 2	1977/ 78 1977/ 78

09-71-2	Murár	CH	Murovanie nosných a výplňových múrov, priečok a komínov; vyhotovovanie vnútorných a vonkajších omietok; osadzovanie prefabrikátov, blokov a panelov a výrobkov pridruženej stavebnej výroby; izolovanie proti zemnej vlhkosti, opravy, adaptácie a stavebné montáže.	1.9.1979	3	4	32	22	18	36-61-2 36-69-2	1978/79 1978/79
---------	-------	----	--	----------	---	---	----	----	----	--------------------	--------------------

09-72-2	Tesár	CH	Ručné a strojové opracovanie dreva a materiálov náhradných drevo. Zhotovenie, zostavenie a osadzovanie tesárskych výrobkov a konštrukcií, stavba drevených lešení a debniace práce.	1.9.1980	3	4	32	22	18	36-63-2 82-95-2	1979/80 1979/80
---------	-------	----	---	----------	---	---	----	----	----	--------------------	--------------------

09-73-2	Vodár	CH	Odborné práce pri opravách a údržbe na vodných tokoch. Základné murárske a tesárske práce. Kontrolná a dozorná činnosť na tokoch. Činnosť pri protipovodňovej ochrane. Obsluha a údržba haťových, priehradových a plavebných zariadení.	1.9.1978	3	4	32	22	18	-	-
09-74-2	Mozaikár Mozaikárka	CH, D	Zostavovanie farebných mozaikových obrazov z kameň a alebo sklenených smaltov,	1.9.1981	3	4	36	22	18	-	-

		zložitej ších geomet rických alebo ornam entálny ch tvarov, príp. figurál nych námeto v podľa dokum entácie , ako súčasti archite ktúry budov a interiér ov. Ručné sekani e skla a kameň ov potreb ných na zostavo vanie mozaik y. Údržba , reštaur ovanie a rekonš trukcia cennej mozaik y.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

09-75-2	Dlaždič	CH	Kladen ie a opravy dlažieb , ciest a chodní kov z kameň a a dlaždíc , osadzo vanie obrubn íkov, dlažby svahov a vodnýc h korýt, opravy povrch ov ciest a chodní kov obaľov anou drvino u.	1.9.19 79	3	4	32	22	18	36-74- 2	1978/ 79
---------	---------	----	--	--------------	---	---	----	----	----	-------------	-------------

09-76-2	Izolatér	CH	Izolovanie konštrukcií a zariadení v objektoch pozemných a priemyselných stavieb proti stratám tepla a chladu, proti účinkom nadmerného hluku a účinkom vlhkosti.	1.9.1981	3	4	32	22	18	36-76-2	1980/81
09-77-2	Pokrývač	CH	Pokrývanie striech a strešných konštrukcií mäkkými a tvrdými krytinami a ich opravy.	1.9.1980	3	4	32	22	18	36-77-2	1979/80

09-78-2	Inštalatér	CH	Montáž , údržba a opravy vodovo dných, odpado vých, plynov odných a vykuro vacích rozvod ov a zariade ní. Spájan ie rôznyc h materi álov zváraní m, lepení m a inými technik ami, tvarova nie rozvod ov, osadzo vanie a pripája nie rôznyc h zariade ní, ich skúšan ie a uvádza nie do prevád zky.	1.9.1979	3	4	32	22	18	36-78-2	1978/79
---------	------------	----	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

09-79-2	Podlahár	CH	Kladeníe podláh, dlažieb, mazaní m, poterov a podlahových povlakov.	1.9.1980	3	4	32	22	18	36-80-2	1979/80
09-81-2	Kominár	CH	Čisteníe dymovodov, komínových priedu chov, vykurovačov, kotlov, pecí a špeciálnych vykurovacích zariadení. Odstraňovani e sadzí z komínových zberačov. Kolaudačné prehliadky vykurovacích zariadení včítane dymovodov. Technické prehliadky vykurovačov všetkýc h	1.9.1981	3	4	32	22	18	36-88-2	1980/81

		druhov a bezpeč nostné protipo žiarne prehlia dky. Zisťova nie staveb ných a protipo žiarnyc h nedost atkov. Drobné opravy vykuro vacích zariade ní. Stavan ie a opravy kachlič kových peci, sporák ov a kotlov v práčov niach. Inštalá cia vykuro vacích telies lokálne ho kúreni a. Spraco vanie tehliar skych, kerami ckých, žiaruvz dornýc h a kachlia rskych výrobn ov (obklad ačiek,								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			dlaždíc) Používanie maltovin.								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
45 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo											
45-6	Pestovateľ Pestovateľka s odborným zamerním na		Spracovanie pôdy, ochrana a zber špeciálnych plodín z hľadiska prostredia rastu a vývoja organizmov včítane biologických zákonitostí. Obsluha, drobná údržba a nastavovanie strojov a zariadení používaných pri pestovaní špeciálnych plodín a v semenárstve.								

45-61-2	vinohradníctvo	CH, D	Rozmnožovanie a pestovanie viniča, zber a triedenie hrozna na ďalšie spracovanie.	1.9.1978	3	4	34	22	18	-	-
45-62-2	ovocinárstvo a včelárstvo	CH, D	Rozmnožovanie a pestovanie ovocných plodín, ich zber, úprava a skladovanie. Zakladanie a ošetrovanie včelstiev, výroba včelích produktov a ich spracovanie.	1.9.1978	3	4	34	22	18	42-56-2	1977/78

45-63-2	šľachte nie a semen árstvo	CH, D	Pestov anie elitnýc h osív a sadení c, zber a pozber ová úprava špeciál nych plodín, napr. chmeľu , liečivýc h a aromat ických rastlín a pod.	1.9.19 78	3	4	34	22	18	-	-
45-71-2	Záhrad ník Záhrad níčka	CH, D	Pestov anie záhrad níckyc h kultúr v kvetiná rstve, zelenin árstve a sadovn íctve. Množe nie, vysadz ovanie, hnojeni e a ochraň ovanie záhrad níckyc h kultúr pred škodliv ými činiteľ mi. Sadové výsadb y podľa plánu	1.9.19 78	3	4	32	22	18	42-57- 2	1977/ 78

		a ich udržiav anie. Zhotov ovanie viazače ských výrobn ov a ich aranžo vanie. Príprav a a trieden ie záhrad níckyc h výrobn ov a výpest kov na expedo vanie a distrib úciu. Obsluh a, nastav ovanie a údržba strojov a zariade ní použív aných pri výsadb ách, pestov aní a ošetrov aní záhrad níckyc h kultúr a strojov a zariade ní na úpravu prostre dia.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

45-75-2	Mechanizátor lesnej výroby	CH	Obsluha mechanizačných prostriedkov pri pestovaní a ochrane lesov, ťažbe, sústreďovaní a odvoze dreva v drevoskladoch a pri meliorácii lesnej pôdy. Bežné opravy a údržba mechanizačných prostriedkov. Zber semien zo stojacich stromov.	1.9.1980	3	4	32	22	18	42-81-2 42-82-2	1979/80 1979/80
45-77-2	Hydinár Hydinárka	CH, D	Chov, ošetrovanie a posudzovanie vlastností hydiny z hľadiska a úžitkovosti a zdravotného stavu. Príprav	1.9.1978	3	4	32	22	18	29-72-2 42-52-2	1977/78 1977/78

		a a úprava krmív a kŕmeni e. Zber, trieden ie a expedíc ia vajec a kurčiat . Konzer vovanie a spraco vanie vajec. Jatočn é spracú vanie, chlade nie, mrazen ie, usklad ňovani e a expedíc ia jatočne j hydiny. Spracú vanie hydino vého mäsa na polotov ary a mäsové výrobk y. Obsluh a, údržba a nastav ovanie strojov a mecha nizačn ých zariade								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			ní v ľahňac h, odchov e, pri výrobe mäsa a hydina rskych výrobk ov.								
45-78- 2	Rybár	CH	Príprav a rybní ného prostre dia pre chov rýb, hnojeni e a meliorá cia rybník ov, príprav a krmív a prikrm ovanie rýb, vykoná vanie zoovete rinársk ych opatre ní. Výber genera čných rýb na neres. Odcho v rýchleh o plôdika a násad. Príprav a rybník ov na výlov - samost atné organiz	1.9.19 79	3	4	34	22	18	42-55- 2	1978/ 79

			ovanie výlovu na rybník och, údolný ch nádržia ch a tečúci ch vodách . Obsluh a všetký ch mecha nizačn ých zariade ní a strojov v rybárs kej prevád zke včítane špeciál neho zariade nia pri prepra ve živých rýb a pracov ných zariade ní rybník ov. Obsluh a rybích liahni a ich zariade ní.								
45-8	Chovat eľ Chovat elka s odborn ým zamera ním na		Chov a ošetro vanie hovädz ieho dobytka, ošípan								

45-81-2	chov hovädzieho dobytku, ošípaných a oviec	CH, D	ých, ovci, kožušinových a laboratórnych zvierat	1.9.1980	3	4	32	22	18	42-58-2 42-75-2	1979/80 1979/80
45-82-2	chov koní a jazdectvo	CH, D	a koní včítane drezúry a jazdenia	1.9.1980	3	4	32	22	18	42-53-2 42-54-2	1979/80 1979/80
45-83-2	chov kožušinových a laboratórnych zvierat	CH, D	a a príprav na dostihy pri zachov	1.9.1980	3	4	32	22	18	42-91-2	1979/80

		aní anato mickýc h a fyziolog ických zákonit ostí produk cie živočíš nych produk tov a mláďat . Výkon zoohygi enický ch opatre ní v chove hospod árskyc h zvierat. Obsluh a, udržiav anie a nastav ovanie strojov a zariade ní použív aných pri chove a ošetrov aní týchto zvierat (napr. strojov a zariade ní na príprav u a doprav u krmív, odstra ňovani e								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			výkalov , klimati začneh o zariade nia, laborat órnej technik y a pod.).								
-	-			-	-	-	-	-	-	42-92- 2	1977/ 78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
5 5 Zdravotníctvo											
55-6	Protetik Protetička s odborným zameraním na		Zhotovovanie a opravy protetických a ortopedických prístrojov, pomôcok a ortopedickej obuvi podľa lekárskeho predpisu a individuálnych chýb a deformít jednotlivých častí ľudského tela a s prihliadnutím na ich funkčné a liečebné hodnoty. Používanie ručných nástrojov, pomôcok a strojových zariadení (napr. brúsok, frézok, vysekávacích strojov, špeciálnych obuvníckych strojov, jedno- a viacúčelových šijacích strojov).								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby											

64-51-2	Aranžér Aranžérka	CH, D	Úprava tovaru, aranžovanie výkladných skriň a úprava predajne (predajné výstavy a pod.), aranžovanie, dekоровanie a výzdoba celých priestorov expozícií a výstav. Kreslenie a písanie písma, technické spracovanie materiálov pri aranžovaní (textil, papier, kovy, plasty). Ošetrovanie a údržba technických pomôcok na aranžovanie.	1.9.1979	3	4	36	22	18	63-61-2	1978/49
64-52-2	Fotograf Fotografka	CH, D	Zhotovovanie čiernobielých a farebných	1.9.1979	3	4	36	22	18	34-91-2	1978/79

		ých fotogra fií pri portrét ovaní a v priemy selnej a reportá žnej fotogra fií. Retušo vanie, kopírov anie, zmenš ovanie a zväčšo vanie, kolorov anie. Vyvolá vanie filmov. Práce s chemik áliami na príprav u roztoko v a s fotocitli vými materi álmi. Obsluh a a bežná údržba fotogra fických prístroj ov, osvetľo vacích prístroj ov a telies a laborat órnych zariade ní.								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

64-53-2	Knihár Knihárka	CH, D	Dokončovacia výroba kníh, časopisov, spoločenských tlačovní, hospodárskych a merkantilných tlačív a obalovej techniky. Spracovanie tlačív do zložiek, blokov; šitie, lepenie, väzby. Zhotovenie individuálnych väzieb, umelecké zdobenie a úprava. Zhotovenie puzdier, kaziet a kartonáže. Obsluha, nastavenie a bežná údržba jednouchcelovýc	1.9.1978	3	4	32	22	18	34-81-2 34-82-2	1977/78 1977/78
---------	--------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	--------------------	--------------------

			h poloau tomatic kých a autom atických h strojov a výrobn ých liniek na rezanie , znáša nie, sklada nie, perforo vanie, lepenie , šitie, lakova nie, razenie , lamino vanie, väzby a pod.								
64-56- 2	Kadern ík Kadern ička	CH, D	Holenie , strihan ie, umýva nie, ondulá cia a farbeni e vlasov, zhotov ovanie jednod uchých vlášení ek a príčesk ov, základ y kozmet iky, pedikú ry, manik úry a divadel	1.9.19 79	3	4	34	22	18	63-81- 2	1978/ 79

		ného líčenia. Použív anie umýva cích a holiaci ch prostri edkov, dezinfek čných príprav kov, prostri edkov na odfarb ovanie a farbeni e vlasov, prepar ačných a regener ačných príprav kov (fixatív ov, olejov, lakov, aerosol ov), vlasové ho materi álu na vlásen kárské práce, kozmet ických príprav kov na pleť, líčidiel a potrieb pre maskér stvo.								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

64-6, 64-7	Predav ač Predav ačka s odborn ým zamera ním na		Samost atný predaj tovaru, jeho prebier ka, sklado vanie, ošetrov anie, vystavo vanie a aranžo vanie v predaj ni. Druhy, vlastno sti a spôsob použiti a predáv aného tovaru a zásady porade nskej činnosť i, použív anie pomôc ok a zariade nia predaj ne, ich ošetrov anie a údržba . Cenové , bezpeč nostné a hygieni cké predpis y a predpis y o hmotn ej zodpov ednosti								
---------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			. Základ né admini stratív ne práce v predaj ni. Samost atná pracov ná činnosť spojen á s funkcio u poklad níčky v predaj ni. Zmysel pre poriad ok a čistotu, estetic ké cítanie a schopn osť komun ikácie.								
64-61- 2	potravi nársky tovar	CH, D	Ovláda nie studen ej kuchy ne a zásad správn ej výživy.	1.9.19 81	3	4	32	22	18	63-42- 2	1980/ 81

64-62-2	rozličný tovar	CH, D	Úlohy družstevného obchodu a spoločenské poslanie a význam spotrebných družstiev. Nákup poľnohospodárskych výrobkov a lesných plodov. Základy správnej výživy.	1.9.1981	3	4	32	22	18	63-41-2	1980/81
64-63-2	elektrotechnický tovar	CH, D	Používanie elektrických meracích prístrojov, nastavenie a drobné opravy elektrických spotrebičov, rozhlasových a televíznych prijímačov.	1.9.1981	3	4	32	22	18	63-52-2	1980/81

64-64-2	drogistický tovar	CH, D	Práce s horľavými, chemikáliami a jedmi. Základy fotografovania, snímania a premietania. Zdravotnícke zásady starostlivosti o pleť.	1.9.1981	3	4	32	22	18	63-53-2	1980/81
64-65-2	motorové vozidlá	CH, D	Náhradné dielce, príslušenstvo a mechanická výstroj, pohonné látky, tuky, oleje a konzervačné látky. Zásady údržby a obsluhy.	1.9.1981	3	4	32	22	18	63-51-2	1980/81

64-66-2	stavebniny a remeselnícke potreby	CH, D	Základné stavebné materiály, inštalátárske materiály a výrobky, všetky druhy materiálov a výrobkov pre domácu dielňu.	1.9.1981	3	4	32	22	18	-	-
---------	-----------------------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---	---

64-67-2	textil a odievanie	CH, D	Spotreba textilných a iných materiálov na odevy, záclony, podlahové krytiny a pod. a spôsob ich ošetrovania, napr. čistenie, žehlenie a pod. Základné konštrukcie strihov, veľkostné a mierové sústavy, tabuľky kontrolných mier a postup u pribraní miery. Sledovanie módných línií, základné ovládanie drobných úprav odevov.	1.9.1981	3	4	32	22	18	63-44-2	1980/81
---------	--------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

64-68-2	obuv a koženú galantériu	CH, D	Zásady zdravotne nezávadného obúvania v súlade s módnou líniou, meranie rúk a nôh, obuvnícke miery a číslovanie obuvi.	1.9.1981	3	4	32	22	18	-	-
64-69-2	domáce potreby	CH, D	Predaj železárskoho tovaru, skla, porcelánu a výrobkov z plastov.	1.9.1981	3	4	32	22	18	-	-
64-71-2	drobný tovar	CH, D	Predaj športových potrieb, papierenského tovaru a písacích potrieb, hračiek, košíkárskoho a povrazníckeho tovaru.	1.9.1981	3	4	32	22	18	-	-

64-72-2	hodiny a klenoty	CH, D	Skúšanie drahých kovov a prepočet obsahu drahých kovov vo výrobkoch. Nastavovanie a drobné opravy hodinárskeho tovaru.	1.9.1981	3	4	32	22	18	-	-
64-73-2	nábytok a bytové zariadenia	CH, D	Rôzne zostavy nábytku, umiestnenie nábytku v byte a v bytových priestoroch. Znalosť bytových doplnkov a základov bytovej architektúry.	1.9.1981	3	4	32	22	18	-	-

64-74-2	kníhkupectvo	CH, D	Propagácia literatúry, hudobných a výtvarných diel. Usporiadanie knižných výstaviiek pri významných politických a kultúrnych výročiach. Zabezpečovanie mimopultových foriem predaja. Používanie bibliografických pomôcok.	1.9.1981	3	4	32	22	18	63-55-2	1980/81
64-8	Operátor skladovania Operátor skladovania s odborným zamerním na		Príjem skladovaných predmetov a materiálov z hľadiska a druhov, kvality								
64-81-2	hutnícke a strojárské výrobky	CH, D	a kvantitivy, triedenie, ukladania	1.9.1978	3	4	34	22	18	-	-

64-82-2	stavebné materiály	CH, D	nie, váženie, usporiadanie, kompletizácia, paketizácia, paletiz	1.9.1981	3	4	34	22	18	-	-
64-83-2	obchod	CH, D		1.9.1978	3	4	34	22	18	-	-
64-84-2	zdravotnícke potreby	CH, D		1.9.1978	3	4	34	22	18	-	-

		ácia, kontej nerizác ia, ošetrov anie a manip ulácia s výrobn ami a tovaro m. Ovláda nie doprav ných a manip ulačný ch prostri edkov (žeriav ov, kolesov ých vozidiel , vysoko zdvižný ch vozíkov , zaklad ačov, špeciál nych mecha nizmov , evidenč nej sklado vacej technik y), vedenie sklado vého hospod árstva a jeho organiz ácia, odovzd ávanie dát pre počítač e a								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			ovláda nie priemy selnej televízi e.								
64-9	Kuchár -časník Kuchár ka- servírk a s odborn ým zamera ním na		Výroba bežnéh o sortime ntu jedál teplej a studen ej kuchy ne								
64-91- 2	kuchár (kuchá rka)	CH, D	včítane diétnyc h pokrm ov, polotov arov, teplých	1.9.19 79	3	4	34	22	18	63-71- 2	1978/ 79
64-92- 2	časník (servírk a)	CH, D	ov, polotov arov, teplých	1.9.19 79	3	4	34	22	18	63-72- 2	1978/ 79
64-93- 2	kuchár -časník (kuchá rka- servírk a)	Ch, D	nápojo v, ich expedíc ia a úprava pre	1.9.19 79	3	4	34	22	18	63-73- 2	1978/ 79

			servíro vanie, úprava jedál na bežné i slávnos tné príležit osti. Samost atná obsluh a zákazn íkov vo všetkýc h závodo ch verejné ho stravov ania, inkaso peňazí a vyúčto vanie tržieb, ošetrov anie všetkýc h druhov nápojo v, úprava tabule na slávnos tné príležit osti. Spraco vanie všetkýc h druhov potraví n rastlin ného i živočíš neho pôvodu , ich uchova nie,								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			uskladňovanie, ošetrovanie a konzervovanie . Obsluha a údržba kuchynského zariadenia, zariadenia pre pivnicové hospodárstvo a zariadenia na úseku obsluhy. Pracovníčinnosti sú špecializované na spracúvanie potravinárskych surovín a na obsluhu zákazníkov.								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
85 Umenie, úžitkové umenie a ručná umeleckoremeselná výroba											
85-41-2	Kováč a zámočník	CH	Ručná výroba umeleckých úžitkových a dekoratívnych predmetov z	1.9.1981	3	4	36	22	18	82-52-2	1980/81

			kovu. Ručné kovani e slohový ch kľúčov s ozdobn ou hlavico u, zámko v, kľúk a staveb ných zámoč níckyc h výrobn ov, ako pevnýc h okien, mreží, rámové ho oploten ia, zástavo vých žrdí, schodi šťovýc h zábradl í a pod., včítane ich inštalá cie. Povrch ová úprava výrobn ov (moren ie, eloxova nie a pod.).								
85-42- 2	Kovolej ár a cizelér	CH	Zhotov ovanie odliatk ov plastík, reliéfov	1.9.19 80	3	4	36	22	18	82-51- 2 82-54- 2	1979/ 80 1979/ 80

			, plakiet, medailí a iných umelec kých predme tov z bronzu , tomba ku, mosad ze, zinku, cínu a ďalších kovov. Zhotov ovanie foriem na odlieva nie. Montáž kovovej árskyc h diel sochár skeho umeni a. Opraco vanie povrch u odliatk ov osekáv aním a obruso vaním s použití m rôznyc h špeciál nych nástroj ov. Povrch ová úprava oxidov aním a patinov aním.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

85-43-2	Pasiar Pasiarka	CH, D	Ručné spracovanie jemných plechov, profilovaných ocelí a neželezných kovov. Zhotovenie kovových svetidiel, lúč a mreží, drobných predmetov z kovov, napr. popolníkov, svetníkov, váz, mriežok a liturgických predmetov. Zváranie, pájkovanie, začíšťovanie a montáž výrobkov. Povrchová úprava kovov, farbenie a konzervovanie, rekonštrukčné práce	1.9.1980	3	4	36	22	18	82-55-2	1979/80
---------	--------------------	-------	---	----------	---	---	----	----	----	---------	---------

			a zhotov ovanie kópií.								
85-45- 2	Zlatník a klenot ník Zlatníč ka a klenot níčka	CH, D	Zhotov ovanie a opravo vanie šperko v a klenoto v z drahýc h kovov alebo v kombi nácii s rôznym i materi álmi včítane príprav y a vsadzo vania kameň ov. Vytvár anie šperko v a klenoto v podľa predlô h, vzoriek i podľa vlastný ch návrho v.	1.9.19 80	3	4	36	22	18	24-86- 2	1979/ 80
85-51- 2	Štukat ér	CH	Umelec ké remese lné spraco vanie sadry pre jemné staveb né práce, zhotov ovanie	1.9.19 80	3	4	34	22	18	82-82- 2	1979/ 80

			architektonických častí budov bud' priamo, alebo ich odliatkov zo sadry a umeleckého kameňa, napr. profilovaných rím. Zhotovenie foriem a odlievanie reprodukcii sochárskych prác. Povrchové úpravy odliatkov, ako patinovanie, voskovanie a napúšťanie. Filmové štukatérske práce a divadelné kašérske práce.								
85-55-2	Rezbár Rezbárka	CH, D	Umelecké remeselné spracúvanie dreva a	1.9.1981	3	4	34	22	18	82-58-2 82-63-2	1980/81 1980/81

		perlete včítane rohovi ny rezań m, štiepen ím, dlabaní m, sústru žením a vypaľov aním. Povrch ové úpravy rezbárs kych výrobn ov lakova ním, voskov aním, želatin ovaním a leštení m. Zhotov ovanie darček ových a pamiat kových predme tov (kazety , svietni ky, taniere a pod.) a rezbárs ke práce pri opravá ch slohové ho nábytk u, histori ckých								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			dverí a okien. Zdoben ie rezbárs kych výrobn ov kovom.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

85-6	Pozlaco vač Pozlaco vačka s odborn ým zamera ním na		Povrch ové úpravy umelec kých pamiat ok pozlaco								
85-61- 2	obrazo vé rámy	CH, D	vaním a patinov aním. Príprav a dreven ého podkla du očisten ím, vytmel ením a vybrús ením, dopln enie rezbou alebo modelo vaním v sadre. Zlateni e práško vým bronz o m alebo zlateni e kovovo u fóliou a lešten ie acháto m. Patinov anie tvarove členitý ch ozdôb.	1.9.19 80	3	4	36	22	18	33-64- 2	1979/ 80
85-62- 2	umelec ké remese lné práce	CH, D		1.9.19 80	3	4	36	22	18	82-83- 2 82-85- 2	1979/ 80 1979/ 80
85-71- 2	Ručná vyšíváč ka	D	Ručné zhotov ovanie rôznyc	1.9.19 80	3	4	36	22	18	82-75- 2	1979/ 80

			h druhov výšivie k, napr. lineárn ych motívo v plným stehom ; jednod uchých a zložitýc h ažúr, bielych výšivie k včítane dierkov ania pavúči kov. Použív anie striebr a, zlata a hodváb u na vyšívan ie písma, emblé mov a vzoriek na textilno m podkla de. Aplikác ia tkanin y na tkanin u a výšivky a aplikác ia na tyle. Zhotov ovanie gobelín ovej							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			výšivky .								
85-72- 2	Ručná čipkár ka	CH, D	Ručné zhotov ovanie čipiek technic kou paličko vania, uzlenia a pleteni a na ráme podľa dokum entácie alebo podľa individ uálnyc h návrho v. Zhotov ovanie šitých čipiek za použiti a tradičn ých materi álov, zhotov ovanie odevný ch čipiek, napr. golierik ov, viazani ek a doplnk ov do blúzok, textilne j bižutér ie a pod.	1.9.19 80	3	4	36	22	18	82-76- 2	1977/ 78

85-76-2	Vlásen kár a maskér Vlásen kárka a maskér ka	CH, D	Zhotov ovanie a upravo vanie divadel ných vláseni ek a vlásen kársky ch výrobn ov z prírodn ých i umelýc h materi álov podľa výtvarn ých návrho v. Farben ie a odfarb ovanie vlásen kársky ch výrobn ov a vlasove j surovi ny. Úprava účesov účinku júcich umelco v pred vystúp ením bez použiti a vlasový ch doplňk ov. Maskér ske práce s cieľom dosiah nuť	1.9.19 80	3	4	34	22	18	82-91- 2	1979/ 80
---------	---	-------	---	--------------	---	---	----	----	----	-------------	-------------

			špeciálne výrazové efekty v súlade s tvorivým zámerom inscenátorov.							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Kód	Názov	Určené pre chlapcov CH, dievčatá D	Stručný opis učebného odboru	Učebný odbor zavedený od	Dĺžka prípravy v učebnom odbore pre mládež, ktorá ukončila vzdelávanie na základnej deväťročnej škole			Počet učňov na jedného majstra odbornej výchovy
					spolu			
					rokov	mesiacov	z toho dĺžka prípravného obdobia (mesiacov)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			01 Nastavovanie, riadenie a obsluha výrobných strojov a zariadení					
01-55-2	Hlbinné dobývanie	CH	Jednoduché práce pri dobývaní uhlia a lupkov a pri razení a pri údržbe banských diel v hlbinných baniach. Práce spojené s banskou dopravou, banskými mechanizmami. Vykonávanie jednoduchých zámočnických a údržbárskych prác v baniach.	1. 9. 1980	2	4	22	8-15

01-56-2	Povrchové dobývanie	CH	Práce pri stavbe a údržba pásových dopravníko v, obsluha strojových zariadení, výklopníko v, vratkov, strojových zariadení lanoviek, obsluha zariadení v technologi ckom processe povrchovej ťažby hornín, práce v úpravovnia ch, obsluha protipožiar nej techniky.	1. 9. 1980	2	4	22	8-15
			02, 03 Hutníctvo, strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba					
02-61-2	Hutnícka výroba	CH, D	Jednoduch é práce spojené s prípravou surovín a výrobou železa a ocele. Obsluha jednouúčelo vých strojov a zariadení. Jednoduch é práce pri úprave a spracovaní vysokopec ných a oceliarskyc h výrobovkov. Jednoduch é práce pri príprave	1. 9. 1980	2	4	22	6-11

		surovín na výrobu neželezných kovov a práškovej metalurgie . Kontrola a triedenie výrobkov zo spekaných karbidov. Jednoduché práce spojené s tvárnením. Jednoduché práce v zlievárni a lisovni. Obsluha jednoúčelových strojov pre sériovú a hromadnú výrobu spojovacích súčastí, lán, pružín, elektród atď. Zostavovanie refazových súprav, tvarovanie a zváranie refazových článkov. Spletanie kovových drôtov a pletenie kovového pletiva. Strojové kovanie na lisoch a bucharoch , obsluha kovčáskových pecí. Obsluha lisov pri výrobe strojových súčastí z					
--	--	--	--	--	--	--	--

			jemných plechov a tenkých materiálov.					
03-81-2	Prevádzka energetických výrobní	CH	Obsluha a bežná údržba zauhľovací ch zariadení, pásových dopravníko v, násypníko v, odsávačov, jednoduch ých chemickýc h úpravní vody, napájacích mazutovýc h, parovodný ch a bagrovacíc h staníc, parných kotlov, turboagreg átov a strojových zariadení vtokových objektov.	1. 9. 1980	2	4	22	8-10

03-82-2	Stavba rozvodných zariadení	CH	Jednoduché práce v prevádzke, montáži, údržbe a v revíziách rozvodných energetických zariadení, v opravovniach transformátorov, ciachovniach a v ostatných pomocných prevádzkach.	1. 9. 1980	2	4	22	8-10
03-84-2	Obsluha stavebných strojov	CH	Riadenie, obsluha a údržba rôznych pracovných strojov a zariadení na stavbách všetkého druhu. Spolupráca pri opravách a prevádzke strojov a zariadení vrátane práce s účelovými stabilnými a pojazdnými strojmi.	1. 9. 1981	2	4	22	4-8

03-85-2	Strojárska výroba so zameraním na 01 obrábanie kovov 02 výrobu strojov a zariadení 03 povrchovú úpravu 04 zlievárne	CH, D CH, D CH, D CH	Jednoduché práce pri strojovom obrábaní a ručnom spracovaní kovov. Zostavovanie jednoduchých strojových súčastí celkov. Povrchová úprava kovov lakovaním a smaltovaním porcelánovými a kovovými smaltmi vrátane vypaľovania a dekorácie pretlačou. Výroba jednoduchých foriem a jadier, ručné odlievanie a úprava odliatkov.	1. 9. 1980	2	4	22	8-12
			04 Elektrotechnika, doprava, pošty a telekomunikácie					

04-87-2	Spojová prevádzka	CH, D	Obsluha telefónnej ústredne, prípadne závodného rozhlasu. Prijímanie a odosielanie telegramu a ďalekopisných správ. Obsluha a údržba ďalekopisných zariadení. Evidencia medzimestských hovorov. Jednoduché práce v prevádzke pošty a PNS vrátane doručovacej služby.	1. 9. 1981	2	4	22	10-12
---------	-------------------	-------	--	------------	---	---	----	-------

04-88-2	Elektrotechnická výroba	CH, D	Jednoduché práce pri výrobe elektrotechnických materiálov, súčastí a elektrotechnických zariadení. Výroba akumulátorov všetkého druhu vrátane zostavovania a zapojovania. Príprava materiálu na výrobu elektrouhlíkov, ich výroba a zostavovanie. Obsluha strojov a zariadení v elektrotechnickej výrobe.	1. 9. 1981	2	4	22	8-12
---------	-------------------------	-------	---	------------	---	---	----	------

04-89-2	Spojové montáže a opravy	CH, D	Prípravné práce pri montáži telekomuni kačných a káblových sietí, slaboprúdo vých rozvodov a anténovýc h systémov (vrtanie dier, roztáčanie drôtov, montáž reprodukto rov, kladenie kábllov atď.). Prípravné práce pri opravách telekomuni kačných zariadení, výmena drôtových foriem, relé, cievok atď. Obsluha zosilňovací ch staníc a práce v mobilných retranslač ných zariadenia ch televíznych prenosov.	1. 9. 1981	2	4	22	8-10
---------	--------------------------------	-------	---	---------------	---	---	----	------

04-91-2	Doprava so zameraním na 01 dopravu a prepravu 02 oznamovacie a zabezpečovacie zariadenia	CH CH	Práce v doprave a preprave pri údržbe, prípadne pri zabezpečovaní technickej prevádzky dopravných prostriedkov a strojových dopravných zariadení. Vykonávanie jednoduchých prác pri údržbe, montáži a opravách zabezpečovacích a oznamovacích zariadení v doprave.	1. 9. 1981	2	4	22	6-10
			05 Technická chémia silikátov					
05-83-2	Výroba optiky	CH, D	Jednoduché práce pri výrobe optických dielcov (čistenie optických skiel, lepenie polotovarov do bločkov atď.). Predbrusovanie výliskov šošoviek, hrubé a jemné brúsenie šošovky.	1. 9. 1981	2	4	22	6-12

05-84-2	Keramická výroba	CH, D	Obsluha strojového zariadenia pre prípravu keramickej suroviny pri výrobe úžitkovej keramiky, keramických izolátorov a brúsiacich prostriedkov. Jednoduché činnosti pri dohotovovaní keramických výrobkov vrátane povrchovej úpravy a ozdobenia.	1. 9. 1981	2	4	22	6-12
05-85-2	Sklárska výroba so zameraním na 01 hutnícku výrobu skla 02 zošľachťovanie skla 03 bižutéria a ozdobné predmety	CH, D CH, D CH, D	Odnášanie sklenených výrobkov od sklárskej píšťaly a ich ukladanie do chladiacej pece. Prvotná rafinácia sklárskych výrobkov (roztočenie, fúkanie atď.). Dotvarovanie výrobkov a manipulácia so sklárskymi formami. Obsluha sklárskych ťažných strojov a	1. 9. 1981	2	4	22	4-8

			nastavova nie odlamovací eho zariadenia pri výrobe rúr a rúrok. Montážne práce pri výrobe izolačných dvojskiel (tmelenie, príprava distančných h rámčekov atď.). Vrtanie otvorov do skla, dekorácie pretlačou, pantografic kým alebo gilošovací m strojom. Brúsenie hrán, kalenie a leštenie plochého skla. Zostavova nie polotovaro v na jednotlivé výrobky bižutérie a ozdobných predmetov vrátane jednoduch ej dekorácie a povrchovej úpravy.				
--	--	--	---	--	--	--	--

05-89-2	Výroba stavebných látok	CH, D	Práce spojené s ručnou alebo strojovou prípravou, úpravou a spracovaní m surovín, polotovaro v a výrobkov tehliarskej výroby, betónovýc h výrobkov, porobetóno v a stavebnýc h dielcov, hrubnej keramiky a izolácie.	1. 9. 1980	2	4	22	6-13
			06, 28, 29, 34 Ostatná technická chémia, potravinárstvo a polygrafia					

06-82-2	Polygrafická výroba so zameraním na 01 tlačiarne 02 reprografiu 03 knižárne	CH, D CH, D CH, D	Jednoduché činnosti v tlačiarňach pri obsluhu plochých a rotačných tlačiarenských strojov a agregátov vrátane ručnej i mechanizovanej manipulácie s materiálom a výrobkami. Činnosti pri obsluhu knižárskych strojov (glejenie, lisovanie, znášanie, rezanie, vŕtanie, šitie atď.). Rozmnožovanie všetkých druhov tlačív, technickej a výkresovej dokumentácie na rozmnožovacích strojoch.	1. 9. 1980	2	4	22	4-8
---------	--	-------------------------	--	------------	---	---	----	-----

06-83-2	Gumárska a plastikárska výroba	CH, D	Príparva surovín pre gumársku a plastikársk u výrobu, obsluha jednoduch ých strojov a zariadení a výroba jednoduch ých výrobkov lisovaním plastov. Manipuláci a, balenie a expedícia hotových výrobkov.	1. 9. 1980	2	4	22	6-11
---------	--------------------------------------	-------	--	---------------	---	---	----	------

06-85-2	Chemická výroba so zameraním na 01 všeobecnú chémiu 02 spracovanie ropy 03 chemické vlákna	CH, D CH CH, D	Jednoduché činnosti spojené s chemicko-technologickými operáciami prebiehajúcimi v kvapalnej, tuhej a plynnej fáze (čerpanie, filtrácia, odpracovanie, sušenie, sublimácia atď.). Obsluha jednostupňovej destilácie na spracovaní e polotovarov v ropnej výrobe. Činnosti pri spracovaní chemických vlákien, napr. prevíjanie, súkanie, tvarovanie, spleťanie atď.	1. 9. 1981	2	4	22	6-11
---------	---	----------------------	--	------------	---	---	----	------

06-89-2	Vodné hospodárstvo	CH	Jednoduché činnosti pri mechanickej, chemickej a biochemickej úprave pitných, úžitkových a odpadových vôd, zisťovanie porúch na potrubnej sieti. Vykonávanie a údržba spevnenia brehov, pomocné práce pri stavbe a údržbe malých objektov na tokoch.	1. 9. 1981	2	4	22	6-11
---------	--------------------	----	--	------------	---	---	----	------

06-97-2	Potravinárska výroba so zameraním na 01 pivovary 02 konzervárne a liehovary 03 výrobu mäsa 04 cukrovinky 05 pekárne 06 mliekárne	CH, D CH, D CH, D CH, D CH, D CH, D	Jednoduché činnosti pri obsluhu mechanizačných zariadení a agregátov, poloautomatov a automatov. Prísuny, presuny, triedenie a úprava surovín i polotovarov na ďalšie technologické spracovanie. Manipulácia a balenie hotových výrobkov vrátane stáčania, prípadne formovania.	1. 9. 1980	2	4	22	6-11
08-92-2	Spracovanie papiera	CH, D	Jednoduché práce pri výrobe papierových obalov a ich povrchovej úprave tlačou, sietotlačou alebo pretlačou. Vykonávanie činností pri jednoduchých väzbách kníh, výrobe zošitov a blokov a ďalších výrobkov.	1. 9. 1981	2	4	22	6-11

29-76-2	Spracovanie tabaku	CH, D	Ručné alebo strojové spracovanie tabakových surovín na polotovary a hotové výrobky (cigary, cigarety, cigaretové a fajkové tabaky atď.)	1. 9. 1981	2	4	22	8-11
34-94-2	Výroba gramofónových platní a magnetofónových kaziet	CH, D	Výroba gramofónových platní z ozvučených predlôh lisovaním. Kontrola zvukového záznamu. Výroba neozvučených i ozvučených magnetofónových kaziet vrátane videozáznamu. Výroba lisovacích nástrojov a lisovacieho materiálu.	1. 9. 1981	2	4	22	6-11
			07 Textil a odevníctvo					

07-85-2	Výroba konfekcie	CH, D	Kompletizácia konfekčných výrobkov podľa veľkostných skupín, manipulácia v sklade s hotovými výrobkami, metrážou a podšívkovým materiálom. Jednoduché práce v priemyselnej výrobe odevov, bielizne, technickej konfekcie a klobučníckej výrobe (našívanie vreciek, obrubovanie, prišívanie gombíkov a pod.) s použitím jedno- i dvojhlavých šijacích strojov.	1. 9. 1980	2	4	22	6-11
07-88-2	Textilná výroba so zameraním na 01 pradiarne 02 tkáčovne 03 pletiarne 04 úpravovne	CH, D CH, D CH, D CH, D	Príprava rozvláknenej suroviny podľa druhov textilných surovín, dĺžky vlákien, jemnosti a farby suroviny. Príprava cievok. Pranie vlny a príprava roztokov. Súkanie a	1. 9. 1980	2	4	22	6-12

		namotávanie všetkých druhov priadze. Spletanie všetkých druhov priadze na strojoch. Prevíjanie, navíjanie, odrezávanie a pletenín a netkaných textílií vrátane manipulácie a zakladanie osnov do tkáčskych krosien. Odstraňovanie závad v plošných textíliách. Ručné viazanie kobercov všetkých druhov. Pletenie jednoduchých polotovarov vrátane manipulácie. Sietovanie všetkých druhov sietovacích výrobkov. Jednoduché práce pri úprave textílií vrátane prípravy roztokov.				
		08, 33 Spracovanie dreva, výroba hudobných nástrojov, spracovanie kože a výroba obuvi				

08-87-2	Spracovanie dreva so zameraním na 01 drevársku a stolársku výrobu 02 výrobu konštrukčných dosiek a preglejok 03 čalúnnickú výrobu	CH CH, D CH, D	Manipuláci a so základnou surovinou a vykonávan ie jednoduch ých prác pri úprave drevárskyc h polotovaro v a výrobkov. Základné práce pri výrobe nábytku, priemyseln ých výrobkov z dreva, stavebnost olárskych výrobkov a konštrukci í. Zbíjanie a skladanie drevených obalov a debien. Spoluobslu ha strojového zariadenia vo výrobe dýh a preglejkový ch výrobkov. Základné práce pri zhotovovan í čalúnenéh o nábytku, čalúnenia v dopravnýc h prostriedk och a dekoratérstve.	1. 9. 1980	2	4	22	6-13
---------	---	----------------------	--	------------	---	---	----	------

08-88-2	Košikárska výroba	CH, D	Príprava a úprava vrbového prútia, príprava vrbových sadeníc a montáž košíkárskych výrobkov. Štiepenie pálok, zhotovovanie jednoduchých výpletov a výrobkov, napr. nákupné tašky, rohože. Práce na ručných stavoch.	1. 9. 1981	2	4	22	4-8
---------	-------------------	-------	---	------------	---	---	----	-----

08-89-2	Kožiarska výroba so zameraním na 01 obuv 02 koženú galantériu 03 kožušnícku konfekciu	CH, D CH, D CH, D	Práce pri pásovej výrobe obuvi, opracovaní e dielcov obuvi (lepidlami, pribíjaním, zaklepávaním atď.) a práce pri montáži obuvi (čistenie, magnéziovanie, lepenie atď.). Zhotovovanie zvrškov obuvi (hľadenie, krúžkovanie, kosenie atď.). Práce pri výrobe rukavíc, kufrov a galantérie. Zošívanie dielov kožušinových výrobkov ručne alebo na šijacích strojoch.	1. 9. 1981	2	4	22	6-13
33-94-2	Výroba hudobných nástrojov	CH, D	Základné práce pri výrobe hudobných nástrojov (obrábanie, vrtanie, povrchová úprava, montážne práce atď.) vrátane manipulácie a expedície výrobkov.	1. 9. 1981	2	4	22	4-8
			09 Stavebníctvo a zememeračstvo					

09-82-2	Stavebná výroba	CH	Stavebné práce spojené s prípravou zmesí (malty, betónu, asfaltu atď.), s obsluhou rôznych jednoduchých stavebných strojov a zariadení. Práce pri stavbách dláždených komunikácií, cestného a železničného zvršku alebo vonkajších sietí. Dokončovanie práce na stavbách. Príprava, montáž a demontáž lešenia a konštrukcie, plošín a výťahov.	1. 9. 1979	2	4	22	6-13
			45 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo					
45-72-2	Poľnohospodárska výroba	CH, D	Príprava osiva, sadby, práce s ručným náradím a na závesných strojoch pri siatí, vysadzovaní, ošetrovaní plodín v čase vegetácie a	1. 9. 1980	2	4	22	6-11

		pri zberových prácach. Manipulač né práce pri obsluže poľnohosp odárskych strojov a zariadení. Úprava chmeľu pri uskladňov aní, balení a expedícii. Príprava pozemkov na pestovanie chmeľu vrátane obsluhy strojového zberacieho zariadenia. Jednoduch é práce pri opravách poľnohosp odárskych strojov. Zber a spracovani e trstia vrátane výroby hotových výrobkov z trstia. Jednoduch é práce pri ťažbe a spracovaní rašeliny a pri výrobe humusový ch hnojív vrátane obsluhy strojov a výrobných liniek. Jednoduch é práce pri obsluže hospodárs kych zvierat.					
--	--	---	--	--	--	--	--

45-79-2	Lesná výroba	CH, D	Práce v lesných škôlkách, pri zalesňovan í, pri ošetrovaní a ochrane lesných kultúr, práce pri ochrane lesa, pri zbere a ošetrovaní semien lesných drevín. Základné práce pri ručnom obrábaní dreva.	1. 9. 1981	2	4	22	6-11
			55 Zdravotníctvo					

55-71-2	Zdravotnícka výroba so zameraním na 01 okuliarovú optiku 02 farmaceutickú výrobu	CH, D CH, D	Jednoduché výrobné operácie pri výrobe všetkých druhov okuliarových skiel a ich povrchovej úpravy vrátane celuloidových obrúb a ich montáže. Práce pri príprave a úprave surovín, polotovarov i hotových výrobkov vo farmaceutickej, biologickej a imunologickej výrobe použitím mechanických technológií, operácií, napr. váženie, dávkovanie, mletie, briketovanie, dražovanie vrátane manipulácie a adjustácie výrobkov.	1. 9. 1981	2	4	22	6-13
---------	--	----------------	---	------------	---	---	----	------

55-93-2	Prevádzka zdravotníckych zariadení	CH, D	Práce spojené s prevádzkou zdravotníckych zariadení, napr. udržiavanie poriadku, dezinfekcia, jednoduché práce pri obsluhu chorých a práce v rehabilitačných zariadeniach.	1. 9. 1981	2	4	22	4-10
			64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby					

04-57-2	Technické služby so zameraním na 01 autorservis 02 pracovne a čistiarne 03 fotografiu	CH, D	Umývanie, masenie a konzervovanie cestných motorových vozidiel. Prijem, značkovanie a manipulácia s bielizňou a pranie bielizne v práčkach s ručným ovládaním. Žehlenie bielizne ručne i na všetkých typoch žehliacich strojov, plisovanie a mangľovanie. Vyvolávanie zvitkových filmov i kinofilmov vrátane zhotovovania fotokópií.	1. 9. 1981	2	4	22	4-5
---------	--	-------	--	------------	---	---	----	-----

64-58-2	Služby v kúpeľných a rekreačných zariadeniach so zameraním na 01 kúpeľné zariadenia 02 rekreačné zariadenia	CH, D	Príprava a údržba ľadovej plochy. Údržba prístavných a lodí vrátane požičiavani a lodí a rekreačných potrieb. Príprava liečebných roztokov v kúpeľoch a vykonávanie základných liečebných a rehabilitačných procesov (obklady, zábaly, oviny, ožarovanie horským slnkom, kúpele atď.). Základné práce pri pedikúre a manikúre vrátane zmäkčovania kože, masáže rúk a lakovania nechtov.	1. 9. 1981	2	4	22	4-8
64-59-2	Obchodná prevádzka so zameraním na 01 obchod 02 propagáciu 03 spoločné stravovanie	CH, D CH, D CH, D	Práce spojené s manipuláciou a prepravou jednotlivých druhov tovaru. Stánkový predaj tovaru všetkého druhu.	1. 9. 1981	2	4	22	6-11

		Príprava baleného tovaru vrátane navažovaní a a obsluhy výrobných liniek. Jednoduché práce pri aranžovaní tovaru a výroba figurín zo sadry a plastov. Drobný predaj tovaru pri spoločenských akciách, predaj a výčap nápojov bez obsluhy hostí. Príprava surovín a polotovarov vrátane manipulácie s nimi pri príprave jedál a príprava jednoduchých jedál a teplých nápojov. Príprava zmesí a surovín a manipulácie s nimi v cukrárskej výrobe. Príprava krémov, šľahačky a jednoduchých cukrárskych výrobkov.					
--	--	--	--	--	--	--	--

			85 Umenie, úžitkové umenie a ručná umeleckoremeselná výroba					
85-81-2	Schénická výroba	CH, D	Základná manipuláci a, obsluha a drobná údržba osvetľovace j a oznamovac ej techniky. Stavebné dekoračné práce v ateliéri, exteriéri a na javisku. Práce pri príprave, úprave, opravách a manipuláci i scénických kostýmov a ich doplňkov. Práce pri obstarávan í, príprave a úprave osobných a spotrebnýc h filmových, televíznych , divadelnýc h a varetných rekvizít. Jednoduch é práce pri spracovaní kinematog rafických farebných a čiernobiely ch filmov a magnetick ých nosičov.	1. 9. 1981	2	4	22	4-8

Príloha 2
vyhlášky č. 11/1971 Zb.

Porovnávacia tabuľka nových a doterajších číselných znakov učebných odborov

I. PREHLAD SKUPÍN UČEBNÝCH ODBOROV

Nový číselný znak**) a názov		Číselný znak a názov zodpovedajúcich skupín učebných odborov podľa doterajších predpisov	
21	Baníctvo a banská geológia	01	Baníctvo
22	Hutníctvo	02	Hutníctvo
24	Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba	04	Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba
26	Elektrotechnika	05	Elektrotechnika
27	Technická chémia silikátov	07	Stavebné hmoty, keramika a sklárstvo
28	Technická chémia ostatná	03	Chémia
29	Potravinárstvo	12	Potravinárstvo
31	Textil a odevníctvo	10	Textil a odevníctvo
32	Spracovanie kože a výroba obuvi	11	Spracovanie kože a výroba obuvi
33	Spracovanie dreva a výroba hudobných nástrojov	08	Spracovanie dreva a výroba hudobných nástrojov
34	Polygrafia, spracovanie papiera, filmu a fotografie	09	Polygrafia, spracovanie papiera, film a fotografia
36	Stavebníctvo a zememeračstvo	06	Stavebníctvo
37	Doprava, pošty a telekomunikácie (prevádzkové odbory)	14	Doprava a spoje (prevádzkové odbory)
42	Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo	13	Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo
63	Ekonomika a organizácia, obchod a služby	15	Obchod, pohostinstvo a rôzne nevýrobné služby
82	Umenie, úžitkové umenie a ručná umeleckoremeselná výroba	16	Ručná umeleckoremeselná výroba

II. PREHLAD UČEBNÝCH ODBOROV

Nový číselný znak**)	Názov učebného odboru	Číselný znak zodpovedajúcich učebných odborov podľa doterajších predpisov
21 Baníctvo a banská geológia		
21-61-2	baník v uhoľných baniach	0101
21-62-2	baník v rudných baniach	0102
21-63-2	baník mechanizovaných pracovísk	0103
21-64-2	koksár	0104
21-65-2	strojník komplexne mechanizovaných porubov a predkov	0105
21-67-2	banský zámočník	0107
21-68-2	banský elektromontér	0108
21-69-2	vŕtač	0109
22 Hutníctvo		

22-51-2	hutník pri vysokej peci	0201
22-52-4, 2	hutník-oceliar	0202
22-61-2	hutník neželezných kovov	0211
22-71-2	valcovač rúr	0221
22-72-2	valcovač profilov	0222
22-73-2	valcovač plechov	0223
22-81-2	ťahač drôtov ťahačka drôtov	0231
22-82-2	pletiar lán	0232
22-83-2	refaziar refaziarka	0233

0243

24 Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba

24-01-2	zlievač	0401
24-02-2	jadrárka	0402
24-03-2	drevomodelár	0403
24-04-2	kovomodelár	0404
24-05-2	kováč	0405
24-06-2	kalič	0406
24-07-2	odlievač kovov pod tlakom	0407
24-08-2	kotlár	0408
24-09-4, 2	potrubár	0409
24-20-2	montér výťahov	0420
24-21-4, 2	montér ocelových konštrukcií	0421
24-22-4, 2	strojný zámočník strojná zámočníčka	0422
24-23-4, 2	nástrojár nástrojárka	0423
24-24-4, 2	prevádzkový zámočník	0424
24-25-2	chladiarenský mechanik chladiarenská mechanická	0425
24-27-4, 2	zámočník koľajových vozidiel	0427
24-28-2	lodný mechanik	0428
24-29-2	stavebný zámočník	0429
24-31-2	váhár váhárka	0431
24-32-2	puškár puškárka	0432
24-35-2	klampiar	0435
24-37-2	karosár karosárka	0437
24-38-2	zámočník drakov	0438
24-41-4, 2	sústružník kovov sústružníčka kovov	0441
24-42-4, 2	frézár frézárka	0442

24-43-4	brusič kovov brusička kovov	0443
24-44-2	horizontár	0444
24-45-2	ostrič nástrojov	0445
24-51-4, 2	automechanik automechanika	0451
24-52-4, 2	mechanik motorových rušňov a motorových vozňov	0452
24-53-4, 2	letecký mechanik	0453
24-54-2	chirurgický mechanik chirurgická mechanika	0454
24-55-2	ortopedický mechanik ortopedická mechanika	0455
24-56-2	mechanik vákuových zariadení mechanika vákuových zariadení	0456
24-57-2	mechanik odevných strojov mechanika odevných strojov	0457
24-61-4, 2	mechanik optických prístrojov mechanika optických prístrojov	0461
24-62-4, 2	mechanik organizačných a výpočtových strojov mechanika organizačných a výpočtových strojov	0462
24-63-2	hodinár hodinárka	0463
24-64-2	mechanik mechanika	0464
24-71-2	galvanizér	0471
24-73-2	kábelár kábelárka	0473
24-74-2	nožiar nožiarka	0474
24-82-2	kovotlačiteľ	0482
24-83-2	pasiar pasiarka	0483
24-84-2	pasiar bižutérie pasiarka bižutérie	0484
24-85-2	rytec kovov rytkyňa kovov	0485
24-86-2	zlatník a klenotník zlatníčka a klenotníčka	0486
26 Elektrotechnika		
26-81-4, 2	elektromontér rozvodných zariadení	0501
26-82-4, 2	prevádzkový elektromontér prevádzková elektromontérka	0502
26-83-4, 2	elektromechanik elektromechanika	0503
26-85-4, 2	montér spojových zariadení montérka spojových zariadení	0505

26-86-4, 2	mechanik elektronických zariadení mechanika elektronických zariadení	0506
26-88-2	spojový montér	0508
26-89-4, 2	spojový mechanik spojová mechanika	0509
26-90-4, 2	mechanik diaľkových spojov mechanika diaľkových spojov	0510
26-92-4, 2	mechanik meracích a regulačných prístrojov mechanika meracích a regulačných prístrojov	0512
27 Technická chémia silikátov		
27-41-2	strojník na výrobu stavebných hmôt	0701
27-42-2	formovač žiaruvzdornej keramiky	0712
27-43-2	formovač chemickej kameniny formovačka chemickej kameniny	0713
27-44-2	keramik brúsnych prostriedkov keramička brúsnych prostriedkov	0714
27-45-2	elektrokeramik elektrokeramička	0715
27-46-2	výrobca stavebnej keramiky výrobkyňa stavebnej keramiky	0716
27-51-2	modelár keramiky modelárka keramiky	0721
27-54-2	vylievač zdravotníckej keramiky	0724
27-55-2	keramik keramička	0725
27-58-2	maliar keramiky maliarka keramiky	0728
27-71-4, 2	fúkač dutého skla	0751
27-72-2	fúkač technického skla fúkačka technického skla	0752
27-75-2	stláčач skla	0755
27-76-2	lisovač skla	0756
27-77-2	strojník sklárskych automatov	0757
27-78-2	strojník plochého skla	0758
27-79-2	sklár-vláknár sklárka-vláknárka	0759
27-82-2	zušľachťovač plochého skla zušľachťovačka plochého skla	0770
27-83-2	brusič skla brusička skla	0773
27-84-2	hlbkový brusič hlbková brusička	0774
27-85-2	rytec skla rytkyňa skla	0775
27-86-2	maliar skla maliarka skla	0776
27-87-2	výrobca sklenej bižutérie výrobkyňa sklenej bižutérie	0777

27-91-2	optik optička	0781
27-92-2	mechanik okuliarovej optiky mechanička okuliarovej optiky	0782
27-93-2	mechanik optiky mechanička optiky	0783
27-94-2	brusič technického a šperkového kameňa brusička technického a šperkového kameňa	0784
27-98-2	výrobca gombíkov výrobkyňa gombíkov	0791
28 Technická chémia ostatná		
28-61-4, 2	prevádzkový chemik prevádzková chemička	0301
28-62-4, 2	prevádzkový chemik ropár prevádzková chemička ropárka	0302
28-63-4, 2	prevádzkový chemik palivár prevádzková chemička palivárka	0303
28-64-4, 2	prevádzkový chemik vláknár prevádzková chemička vláknárka	0304
28-65-2	prevádzkový chemik náterových látok prevádzková chemička náterových látok	0305
28-66-2	plastikár plastikárka	0306
28-67-4, 2	strojník papierenskej výroby	0307
28-68-4, 2	prevádzkový chemik gumár prevádzková chemička gumárka	0308
28-69-2	vulkanizér	0309
28-70-4, 2	prevádzkový chemik fotografických materiálov prevádzková chemička fotografických materiálov	0310
28-71-4, 2	chemická laborantka	0311
28-72-2	lisovač plastických látok lisovačka plastických látok	0312
28-81-2	farmaceutický chemik farmaceutická chemička	0331
28-86-2	úpravárka chemických vlákien	0341
28-91-2	spracovateľ papiera spracovateľka papiera	0351
28-96-2	preparátor preparátorka	0361
29 Potravinárstvo		
29-61-4, 2	mlynár	1201
29-62-4, 2	pekár pekárka	1202
29-63-2	pečivár pečivárka	1203
29-64-2	cukrár cukrárka	1204

29-65-2	cukrovinkár cukrovinkárka	1205
29-66-2	mliekár mliekárka	1206
29-67-2	chemik tukov chemička tukov	1207
29-68-2	mäsiar a údenár	1208
29-69-2	údenárka	1209
29-70-2	konzervár konzervárka	1210
29-71-2	sladovník	1211
29-72-2	priemyselný hydinár priemyselná hydinárka	1212
29-74-2	chemik kvasných procesov chemička kvasných procesov	1214
29-81-2	priemyselný krmivár priemyselná krmivárka	1221
31 Textil a odevníctvo		
31-42-2	trepáč trepáčka	1002
31-43-4, 2	pradiar pradiarka	1003
31-45-2	technický plstiar technická plstiarka	1005
31-46-2	tkáč tkáčka	1006
31-50-2	prámikár prámikárka	1010
31-51-2	pletiar pletiarka	1011
31-56-2	strojová čipkárka	1016
31-57-2	tkáč čipiek tkáčka čipiek	1017
31-59-2	nastavovač textilných strojov	1019
31-60-2	nastavovač pletiarских strojov nastavovačka pletiarских strojov	1020
31-62-2	farbiar farbiarka	1022
31-63-2	úpravár textílií úpravárka textílií	1024
31-65-2	tlačiar tkanín tlačiarica tkanín	1025
31-67-4, 2	strojový tlačiar tkanín a pletenín strojová tlačiarica tkanín a pletenín	1027
31-68-2	rytec tlačiacich a raziacich valcov rytkyňa tlačiacich a raziacich valcov	1028
31-73-2	chemik práčovní a čistiarní chemička práčovní a čistiarní	1033
31-77-2	strojová vyšívacia	1043

31-80-2	klobučnícky plstiar klobučnícka plstiarka	1050
31-81-2	klobučník klobučníčka	1051
31-82-2	priemyselná modistka	1052
31-83-4, 2	dámsky krajčír dámska krajčírka	1053
31-84-4, 2	pánsky krajčír pánska krajčírka	1054
31-85-2	krajčírka	1055
31-86-2	výrobkyňa baretov a fezov	1056
31-87-2	modistka	1057
31-91-2	výrobkyňa umelých kvetín	1091
31-92-2	výrobkyňa textilných hračiek	1092
32 Spracovanie kože a výroba obuvi		
32-41-2	garbiar	1101
32-42-2	vyrábač kožušín	1102
32-51-4, 2	kožušník kožušníčka	1111
32-52-2	šička kožuchov	1112
32-53-2	rukavičkár	1113
32-54-2	šička rukavíc	1114
32-55-4, 2	brašnár brašnárka	1115
32-56-2	sedlár-manžetár sedlárka-manžetárka	1116
32-57-2	bandažista bandažistka	1117
32-70-2	úpravárka usní	1150
32-71-4, 2	vysekávač usní vysekávačka usní	1151
32-72-4, 2	zvrškár zvrškárka	1152
32-73-4, 2	strojový obuvník strojová obuvníčka	1153
32-74-2	obuvník obuvníčka	1154
32-75-2	ortopedický obuvník ortopedická obuvníčka	1155
32-77-2	obuvnícky gumár	1157
32-78-2	opravár obuvi opravárka obuvi	1158
32-81-2	modelár kopýt	1161
33 Spracovanie dreva a výroba hudobných nástrojov		
33-51-2	výrobca drevárskych polotovarov	0801
33-54-2	preglejkár preglejkárka	0804
33-55-2	stolár stolárka	0805

33-58-2	čalúnnik a dekoratér čalúnnička a dekoratérka	0808
33-59-2	debnár a obaliar	0809
33-61-2	košíkár a pletiar nábytku košíkárka a pletiarka nábytku	0811
33-62-2	kefár kefárka	0812
33-63-2	sústružník dreva a nekovových materiálov sústružnička dreva a nekovových materiálov	0813
33-64-2	ramár ramárka	0814
33-66-2	mechanik výroby konštrukčných dosák mechanička výroby konštrukčných dosák	0816
33-67-2	výrobca športových potrieb výrobkyňa športových potrieb	0817
33-71-2	priemyselný obrábač dreva priemyselná obrábačka dreva	0821
33-91-2	mechanik strunových hudobných nástrojov mechanička strunových hudobných nástrojov	0851
33-92-2	mechanik klávesových hudobných nástrojov mechanička klávesových hudobných nástrojov	0852
33-93-2	mechanik dychových hudobných nástrojov mechanička dychových hudobných nástrojov	0853
34 Polygrafia, spracovanie papiera, filmu a fotografie		
34-51-4, 2	sadzač sadzačka	0901
34-52-4, 2	tlačiar na kníhtlačiarskych strojoch	0902
34-56-4, 2	tlačiar na ofsetových strojoch	0906
34-67-2	stereotypér	0917
34-68-2	pečiatkár pečiatkárka	0918
34-70-2	tlačiar na malooffsetových strojoch tlačiarica na malooffsetových strojoch	0920
34-71-4, 2	reprodukčný grafik reprodukčná grafička	0921
34-81-2	knihár knihárka	0931
34-82-2	priemyselný knihár priemyselná knihárka	0932
34-86-2	mechanik polygrafických strojov	0941
34-91-2	fotograf fotografka	0951
34-92-2	filmový laborant filmová laborantka	0952
36 Stavebníctvo a zememeračstvo		
36-61-4, 2	murár	0601

36-63-2	tesár	0603
36-64-2	železobetonár	0604
36-69-4, 2	stavebný montážnik	0609
36-70-2	strojník prefabrikácie strojníčka prefabrikácie	0610
36-71-2	betonár stavebných dielcov	0611
36-72-2	kamenár	0612
36-74-2	dláždič	0614
36-76-2	izolatér	0616
36-77-2	pokrývač	0617
36-78-4, 2	inštalatér	0618
36-79-2	sklenár sklenárka	0619
36-80-2	podlahár	0620
36-81-2	maliar izieb	0621
36-83-3	maliar a natierač	0623
36-85-2	lakovač lakovčka	0625
36-88-2	kominár	0628
37 Doprava, pošty a telekomunikácie (prevádzkové odbory)		
37-61-2	železničiar vnútro podnikovej dopravy	1401
37-62-2	železničiar železničiarka	1402
37-71-2	cestár	1411
37-81-2	traťový strojník	1421
37-91-2	spojový manipulát spojová manipulantka	1451
42 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo		
42-52-2	chovateľ hydiny chovateľka hydina	1302
42-53-2	chovateľ koní	1303
42-54-2	chovateľ koní - jazdec z povolania	1304
42-55-2	rybár	1305
42-56-2	včelár a ovocinár včelárka a ovocinárka	1306
42-57-2	záhradník záhradníčka	1307
42-58-2	poľnohospodár mechanizátor poľnohospodárka mechanizátorka	1308
42-71-2	opravár poľnohospodárskych strojov opravárka poľnohospodárskych strojov	1321
42-72-2	kováč a podkúvač	1322
42-74-2	traktorista mechanizátor	1324
42-74-2	pestovateľ mechanizátor	1324
42-75-2	chovateľ hospodárskych zvierat chovateľka hospodárskych zvierat	1325
42-75-2	chovateľ mechanizátor chovateľka mechanizátorka	1325

42-81-2	lesár	1351
42-82-2	lesný mechanizátor	1352
42-92-2	chovateľ cudzokrajných zvierat chovateľka cudzokrajných zvierat	1362
63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby		
63-41-2	predavač rozličného tovaru predavačka rozličného tovaru	1501
63-42-4, 2	predavač potravinárskeho tovaru predavačka potravinárskeho tovaru	1502
63-44-4, 2	predavač priemyselného tovaru predavačka priemyselného tovaru	1504
63-51-2	predavač motorových vozidiel predavačka motorových vozidiel	1511
63-52-4, 2	predavač elektrotechnického tovaru predavačka elektrotechnického tovaru	1512
63-53-2	predavač drogistického tovaru predavačka drogistického tovaru	1513
63-55-4, 2	kníhkupec kníhkupkyňa	1515
63-56-2	predavač a skladník poľnohospodárskych strojov predavačka a skladníčka poľnohospodárskych strojov	1516
63-61-2	aranžér aranžérka	1541
63-71-2	kuchár kuchárka	1551
63-72-2	časník servírka	1552
63-73-4, 2	kuchár a časník kuchárka a servírka	1553
63-81-4, 2	holič a kaderník holička a kadernička	1571
82 Umenie, úžitkové umenie a ručná umeleckoremeselná výroba		
82-51-2	kovolejár	1601
82-52-2	umelecký kováč	1602
82-53-2	umelecký zámočník	1603
82-54-2	cizelér cizelérka	1604
82-55-2	umelecký pasiar umelecká pasiarka	1605
82-85-2	zlatotepec	1606
82-56-2	umelecký stolár umelecká stolárka	1611
82-57-2	umelecký čalúnnik a dekoratér umelecká čalúnnička a dekoratérka	1612
82-58-2	umelecký spracovateľ dreva umelecká spracovateľka dreva	1613
82-59-2	umelecký spracovateľ prírodných pletív umelecká spracovateľka prírodných pletív	1614

82-61-2	umelecký keramik umelecká keramička	1621
82-62-2	umelecký sklár	1622
82-63-2	perletiar perletiarka	1623
82-66-2	sochár kameňa	1626
82-71-2	ručný tkáč ručná tkáčka	1631
82-72-2	tkáč gobelínov tkáčka gobelínov	1632
82-75-2	ručná vyšívačka	1635
82-76-2	ručná čipkárka	1636
82-77-2	tlačiar textílií tlačiarica textílií	1637
82-81-2	umelecký maliar interiérov	1641
82-82-2	štukatér	1642
82-83-2	umelecký pozlacovač umelecká pozlacovačka	1643
82-84-2	umelecký sklenár	1644
82-91-2	parochniar parochniarka	1651
82-92-2	obuvník scénickej a krojovej obuvi obuvníčka scénickej a krojovej obuvi	1652
82-93-2	krajčír scénických kostýmov krajčírka scénických kostýmov	1653
82-95-2	montér scénickej stavby	1655
82-96-2	scénický osvetľovač	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 uční 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 uční pridelení pri práci na povrchu bane kádrovým robotníkom.

**) Podľa jednotnej klasifikácie študijných a učebných odborov, ktorú vydal Federálny štatistický úrad (ako časť 8 jednotnej sústavy sociálno-ekonomických klasifikácií) nákladom Štatistického a evidenčného vydavateľstva tlačív, Praha v r. 1970).

1) Kód je ustanovený úpravou Federálneho štatistického úradu č. 2817/78-03 o doplnení jednotnej klasifikácie študijných a učebných odborov.

