ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1978

Vyhlásené: 26.06.1978 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

70

VYHLÁŠKA

Ministerstva školství České socialistické republiky

ze dne 26. května 1978,

kterou se mění a doplňuje vyhláška č. 87/1970 Sb., o učebních oborech a o organizaci výchovy učňů, ve znění vyhlášek č. 68/1971 Sb. a č. 54/1972 Sb.

Ministerstvo školství České socialistické republiky stanoví podle § 37 odst. 1 zákona č. 89/1958 Sb., o výchově dorostu k povolání v učebním poměru (učňovský zákon), v dohodě s ministerstvem práce a sociálních věcí České socialistické republiky, ostatními zúčastněnými ústředními orgány a Českou odborovou radou:

Čl. I

Vyhláška č. 87/1970 Sb., o učebních oborech a o organizaci výchovy učňů, ve znění vyhlášky č. 68/1971 Sb. a vyhlášky č. 54/1972 Sb. se mění a doplňuje takto:

1. V příloze č. 1 části II (učební obory a podmínky pro výchovu učňů) se na konci připojuje text tohoto znění:

Kód 1)	Název	Určeno pro hochy H, dívky D	Stručný popis učebního oboru	Učební obor zaveden od:	Délka přípravy v učebním oboru pro mládež, která ukončila vzdělávání na					Počet učňů na 1 mistra odborné výchovy	Odpovídající učební obory podle dosavadních předpisů	
					základní devítileté škole			gymnáziu			číselný znak	školní rok, v němž bude naposledy otevřen 1. ročník
					celkem			celkem (měsíců)	z toho délka přípravného období (měsíců)			
					roků	měsíců	z toho délka přípravného období (měsíců)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01 Seřizováni, řízení a obsluha výrobních strojů a zařízení												

01-51-2	Horník	H	Dobývání uhlí, lupků a rud, ražení překopů, chodeb a prorážek. Dopravování těživa a materiálu, báňské udržování důlních děl, stavění individuální výztuže, zajišťování porubů posuvnou výztuží. Obsluhování dobývacích a razících kombajnů, důlních vrtaček a sbíječek.	1. 9. 1981	3	4	34	16	12	12 - 12)	21-61-2 21-62-2 21-63-2 21-65-2	1980/81 1980/81 1980/81 1980/81

01-6, 01-7	Strojník Strojnice s odborným zaměřením pro		Řízení, obsluhování a seřizování stacionárních a mobilních strojů, poloautomatických a automatických strojních zařízení, výrobních linek pro zpracování surovin, polotovarů, hotových výrobků, popřípadě výrobu energií, ve vztahu k příslušné technologii výroby v odvětví.									

01-61-2	zemědělskou výrobu	H	Obsluhování, seřizování a udržování strojů, zařízení a mechanizačních prostředků používaných v rostlinné výrobě.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	42-74-2	1980/81

01-62-2	výrobu krmiva úpravu plodin	H, D	Zpracování a upravování zemědělských produktů a dalších surovin mletím, sušením, granulováním, mísením apod. na krmiva a úsušky. Upravování zemědělských plodin sušením, mořením, obrušováním, tříděním, čištěním apod.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	29-81-2	1980/81

01-63-2	vrtné soupravy	H	Vrtné práce v geologickém průzkumu, při otevírání a těžbě ložisek a při speciálních metodách zakládání staveb. Vykopávání speciálních vrtných a injektážních prací. Práce spojené s přesunem a demontáží vrtných souprav.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	12 - 15	21-69-2	1980/81
01-64-2	výrobu kabelů	H, D	Stáčecí, odměřovací, pancéřovací práce. Obsluhování ovíjecích strojů a stříkacích lisů.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	24-73-2	1980/81

01-65-2	hutní tváření kovů	H	Obsluhování technologických zařízení používaných při tváření železných i neželezných kovů za tepla i za studena (válcováním, lisováním, tažením). Obsluhování zařízení pro ohřev, dělení, svařování, vyrovnávání, kalibrování, navíjení, broušení, povrchové úpravy, kontrola jakosti, třídění a finální úprav	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

			y výrobků.									
01-66-2	energetická zařízení	H, D	Obsluhování zařízení všech druhů elektráren, tepláren, kompresorových stanic a zařízení pro úpravu vod.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	6 - 10	-	-
01-67-2	lodní doprava	H	Zajišťování technického provozu strojních a elektrických zařízení motorových lodí včetně jejich oprav při provozu lodí. Práce při ovládání lodi.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	7 - 13	24-28-2	1980/81

01-68-2	duté sklo	H	Obsluhování automatických a poloautomatických strojů při výrobě dutého skla (obalové sklo, trubky apod.). Povrchová úprava výrobků potiskováním.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	27-77-2	1980/81

01-69-2	ploché sklo	H	Tažení a lití plochého skla, výroba speciálních skel. Určování jakosti skla, řezání skla. Ohýbání tabulí plochého skla. Výroba litých žáruvzdorných kamenů.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	6 - 10	27-78-2 27-80-2	1980/81 1980/81

01-71-2	výrobu stavebních hmot	H, D	Zpracovávání a upravování surovin, polotovarů a výrobků. Provádění fyzikálně mechanických a chemických zkoušek surovin a výrobků na zkušebních a měřicích zařízeních.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 10	27-41-2 36-70-2	1980/81 1980/81

01-72-2	dřevařské polotovary	H	Zpracování dřeva a dřevařských polotovaru. Zpracování kulatiny na pilařské výrobky, plastifikace dřeviny a jejich zpracování na polotovary, upravování polotovarů a výrobků před impregnací.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	10 - 15	33-51-2	1980/81
01-73-2	konstrukční desky	H, D	Výroba aglomerovaných konstrukčních desek. Zpracováni dřevního odpadu (pilin, třísek) a jiných vláknitých hmot.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	10 - 15	33-54-2 33 66-2	1980/81 1980/81

01-74-2	výrobu papíru	H	Zpracování výchozího sortimentu papírenských surovin na lepenky a papír všeho druhu. Kontrola jakosti surovin i papíru.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 -12	28-67-2	1980/81

01-75-2	zpracováni papíru	H, D	Výroba vlnité i hladké slepované lepenky zušlechťovaním papíru. Výroba jednoduchých papírenských výrobků, např. sešitů, bloků; jednoduché potiskování výrobků.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	28-91-2	1980/81
01-76-2	cukrovary a škrobárny	H, D	Zpracování zemědělských produktů na polotovary a hotové výrobky (cukr, škrob, dextrin, glukózu aj.).	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	6 - 10	-	-

01-77-2	stavební a traťové stroje	H	Obsluhování, řízení a údržba stavebních a traťových strojů při provádění stavebních prací; údržby a rekonstrukce železničních tratí.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	37-71-2 37-81-2	1980/81 1980/81

01-78-2	hutni druho výrob u kovů	H, D	Obsluha a seřizování drátotahů, hrotovavače k, svářeček, plastiček, rychloběžných a košových slaňovacích strojů, obsluha dalších zařízení při této výrobě. Strojní a ruční úprava výrobků.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	22-82-2	1980/81
02, 03 Hutnictví, strojírenství a ostatní kovodělná výroba												
02-5	Hutník s odborným zaměřením pro											

02-51-2	výrobu železných kovů	H	Připravování vsázky a přísad. Sázení do pece a provádění odpichu kovů a strusky. Hutní odlévání kovů. Vyzdívání licích žlabů, připravování licích souprav a pánví. Obsluhování, řízení a udržování hutních agregátů pro výrobu železných a neželezných kovů a ferosilitin.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	10 - 13	22-51-2 22-52-2	1980/81 1980/81
02-52-2	výrobu neželezných kovů	H		1. 9. 1981	3	4	36	22	18	10 - 13	22-61-2	1980/81

02-7	Klempíř s odborným zaměřením pro											
02-71-2	strojírensko u výrobu	H	Ruční a strojní zpracování jemných plechů dělením, tvarováním a spojováním. Výroba a opravy strojních a jiných součástí z jemných plechů a jejich sestavování do funkčních celků. Používání ručních nástrojů, nářadí a strojních zařízení.	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12 3)	24-38-2 24-82-2	1977/78 1977/78
02-72-2	stavební výrobu	H		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12 3)	24-35-2	1977/78
02-73-2	karosérie	H		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	24-37-2	1977/78

02-8	Strojní mechanik Strojní mechanička s odborným zaměřením pro		Ruční nebo strojní zhotovování a sestavování strojních součástí, strojních celků, nástrojů, nářadí a přípravků podle technické dokumentace v předepsaných tolerancích. Huční opracovávání polotovaru. Úprava dílů tepelným zpracováním.									

02-81-2	stroje a zařízení	H. D	Sestavování strojních zařízeni (např. točivých strojů, chladírenských aparatur, obráběcích strojů a).).	1. S. 1981	3	4	36	22	18	8-12	24-22-2 24-64-2	1980/81 1980/81
02-82-2	nástroje a nářadí	H, D	Zhotovování a sestavování řezacích, řezných a speciálních nástrojů, tvářecích nástrojů, upínacích a montážních přípravků včetně vnitřní a povrchové úpravy.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	24-74-2	1980/81

02-83-2	brýlovou optiku	H, D	Zhotovování brýlových obroučekvšehodruhuzkovových inekovovýchmateriálůvčetnějejichpovrchovéúpravy. Montážjednoduchýchoptickýchzařízení.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	27-93-2	1980/81

02-84-2	ocelové konstrukce	H	Zhotovování, provádění montáže a oprav ocelových konstrukcí (účelových staveb, mostů, jeřábů, lanových drah, stožárů apod.). Připravování profilových materiálů, plechů, spojovacích součástí; sváření, povrchová úprava konstrukcí. Ovládání zdvihacích a dopravních strojů a vázání břemen.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	24-21-2 24-29-2	1980/81 1980/81

02-85-2	výrobu a montáž potrubí	H	Montování a opravování potrubí a armatur z různých materiálů různými způsoby spojování. Připravování a upravování potrubí pro montáž, ovládání zdvihacích zařízení a montážních přípravků.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	24-09-2	1980/81

02 86-2	výrobu a montáž kotlů	H	Montování a opravování kotlů, zařízení kotelen a silnostěnných nádob ze středních plechů a trub svařováním a nýtováním.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	24-08-2	1980/81

02-87-2	traťové montáže	H	Zhotovování, provádění oprav, montáží a seřizování složitých kolejových konstrukcí a jejich částí. Připravování speciálních materiálů a spojovacích součástí, svářeníá a vynášení potřebných rozměrů při stavbách a opravách kolejí a výhybek.	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	8 - 12	-	-
03-1, 03-2	Mechanik-opravář Mechanička-opravářka s odborným zaměřením pro		Opravování strojů a zařízení, funkčních celků, silničních a kolejových vozide									

			l a letadel. Provádění demontáže, kontroly a opravy strojních částí a jejich montáže. Provádění funkční kontroly po provedené opravě. Provádění základních ručních i strojních operací při rozpojování, spojování a opravách strojních částí a provádění jednoduchých elektrotechnických prací přímo souvisejících										

			s opravou příslušného zařízení.									
03-11-2	zemědělské a lesnické stroje a zařízení	H	Provádění technické údržby a oprav strojů a zařízení pro zpracování a hnojení půdy, setí a sázení, ošetřování a ochranu rostlin, samojízdných a jiných sklízečů, traktorů včetně příslušenství, strojů a zařízení pro pěstování a těžbu dřeva. Provádění kovářských prací při údržb	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	42-71-2 42-72-2	1979/80 1979/80

			ě a opravách zemědělských strojů a zařízení a pracípodkovářských.									
03-12-2	vážící zařízení	H, D	Sestavování a opravy vah a vážícího zařízení všech druhů včetně vah a vážícího zařízení automatického nebo elektronického základu.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	24-31-2	1979/80

03-13-2	stroje a zařízení	H, D	Obsah přípravy bude specializován podle technologických odvětví. Provádění oprav výrobních, dopravních a jiných strojů a zařízení (obráběcí stroje, tvářecí stroje, tiskařské stroje, stroje a zařízení živočišné výroby, chemické aparatury a zařízení, vakuářská zařízení, oděvní stroje aj.).	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	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	administrativní techniku	H, D	Seřizování složitých psacích strojů, kalkulačních a účtovacích automatů a dálnopisné techniky.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	24-62-2	1979/80
03-15-2	důlní stroje a zařízení	H	Provádění technické údržby a opravdůlních strojů a zařízení pro dobývání, ražení, vyztužování, zakládáni a důlní dopravu.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	21-67-2	1979/80
03-16-2	plynárenská zařízení	H	Opravování a obsluhování technologických zařízení při dopravě a přípravě surovi	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-

			n pro výrob u plynu, jeho čištění , uprav ování a uskla dňová ní. Obslu hován í a oprav ování krako vacích stanic pro cyklic ké nebo kontin uální štěpen í plynn ých nebo kapal ných uhlov odíků. Oprav y, montá ž a seřizo vání plynov ých spotře bičů a montá ž plynov ých rozvod ů mimo plynov ých řádů.									

03-17-2	silniční motorová vozidla	H, D	Provádění opravhnacích agregátů, převodových zařízení a příslušenství (brzdy, servomechanismy aj.) včetně oprav elektrických zařízení.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	6 - 10	24-51-2	1979/80

03-18-2	zdvíhací zařízení	H	Montáže a opravy všech druhů výtahů (osobní, nákladní, stolové, oběžné, štaflové apod.) včetně jejich elektrických a univerzální) a automatizace výtahů.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 10	24-20-2	1979/80

03-19-2	kolejová vozidla	H	Provádění oprav a montáží mechanických částí hnacích agregátů, převodů a příslušenství kolejových vozidel (lokomotiv, motorových vozů a vozů) včetně elektrotechnického zařízení mn a nn.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	24-27-2 24-52-2	1979/80 1979/80
03-21-2	chladírenské zařízení	H, D	Montáže, zřizování a opravy chladírenských zařízení všeho druha včetně elektrických částí a automatické regulace.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	24-25-2	1979/80

03-22-2	letadla	H	Provádění oprav draků, podvozků, leteckých motorů a ostatních zařízení v opravnách letadel.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	7-13	24-53-2	1979/80
03-4	Opravář kovů s odborným zaměřením pro		Tepelné a chemickotepelné zpracování kovů, elektrochemické upravování povrchů kovových i nekovových součástí. Obsluhování automatizovaných opravárenských linek.									

03-41-2	tepelné zpracování	H	Tepelné a chemickotepelné zpracování kovů (kalením, žíháním, popouštěním, nitridováním, cementováním a normalizováním). Obsluhování plynových a elektrických pecí a automatizovaných kalicích linek.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	24-06-2	1979/80

03-42-2	pokovování	H	Elektrochemické upravování povrchů strojních součástí a spotřebních předmětů mořením, elektrolytickým leštěním, eloxováním, zinkováním, kadmiováním, brynýrováním, niklováním, chromováním aj. Termomechanická úprava povrchů předmětů kovovými povlaky.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	24-71-2	1979/80

03-5	Rytec kovů Rytky ně kovů s odborným zaměřením pro		Ruční a strojní rytí kovů a jiných materiálů podle technické dokumentace, předloh nebo vlastních návrhů. Zhotovování rytin, forem, - nástrojů a šablon s použitím kopírovacích zařízení, upravených nástrojů a nářadí a běžných obráběcích strojů (vrtačka, brusk a apod.).									

03-51-2	nástroje a znaky	H, D	Rytí znaků, odznaků, portrétů a nápisů do železných a neželezných kovů, plastických hmot a exotických dřevin, zhotovováni šablon a razících nástrojů.	1. 9. 1979	3	4	34	22	18	6 - 8	24-85-2	1978/79

03-52-2	tiskací a razicí válce	H, D	Rytí, moletování, leptání a relivování tiskacích a razicích válců, šablon, grafické zpracování tiskových vzorů v průmyslu textilním, polygrafickém, plastikářském, papírenském apod.	1. 9. 1979	3	4	34	22	18	6 - 8	31-68-2	1978/79

03-71-2	Slévač	H	Ruční a strojní vytváření slévárenských forem a jader, odlévání kovů a nekovových materiálů do forem a kokil ručně, na odlévacích strojích, pomocí mechanismů.	1. 9. 1981	3	4	34	22	18	8 - 12	24-01-2 24-02-2 24-07-2	1980/81 1980/81 1980/81

03-72-2	Strojní kovář	H	Vyrábění strojních součástí strojním kováním nebo tvářením na bucharech a kovářských lisech za tepla volně i v zápustkách včetně obsluhy kovářských pecí, zvedacích a manipulačních zařízení (spřáhla, hřídele, kola aj.). Používání speciálních kovářských nástrojů, přípravků a měřidel.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	24-05-2	1979/80

03-73-2	Modelář	H	Výroba a opravy modelových zařízení z tradičních i nových materiálů. Ruční a strojní opracování dřeva, kovů a nových hmot. Seřizování, obsluhování a údržba dřevoobráběcích a kovoobráběcích strojů, nástrojů a zařízení v modelárnách.	1. 9. 1980	3	4	36	22	18	8 - 12	24-03-2 24-04-2 32-81-2	1979/80 1979/80 1979/80
	Modelářka	D										

03-74-2	Nástrojař	H	Zhotovování a sestavování řezacích, řezných a speciálních nástrojů, tvářecích nástrojů, upínacích a montážních přípravků, zhotovování forem, měřidel a šablon včetně jejich oprav.	1. 9. 1978	3	4	36	22	18	8 - 12	24-23-2 24-5-4-2	1977/78 1977/78
	Nástrojařka	D										
03-75-2	Obráběč kovů Obráběčka kovů	H D	Strojní třískové obrábění	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8-12		

			součástí kovových. nekovových na základě znalosti vlastností obráběných materiálů, řezných podmínek a geometrie nástroje. Ovládání základních druhů obráběcích strojů (soustruh, frézka, brusk a, vrtačka, hoblovka). Provádění seřizování obráběcího stroje, údržby, kontroly a měření obrobků, ošetřo								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

			vání běžný ch pracov ních nástro jů.									
03-76-2	Mecha nik optick ých přístr ojů	H	Zalem ování jedno duchý ch i vícečo	1. 9. 1979	3	4	36	22	18	8 - 12	24-61-2	1978/79

	Mechanička optických přístrojů	D	čkových optických sestav, montáž optiky fotopřístrojů, seřizování dalekohledů (justáž), zvětšovacích přístrojů, střední opravy projekčních přístrojů, generální opravy snímacích kamer (mimo elektrické části). Používání nástrojů pro ruční zpracování kovů, přípravků, pomůcek a měřidel pro montáže přístrojů.										

03-77-2	Hodinář	H	Sestavování a oprav	1. 9. 1978	3	4	36	22	18	6 - 8	24-63-2	1977/78
	Hodinářka	D										

			ování různých druhů časoměrných přístrojů mechanických, elektrických a elektronických. Zhotovování nebo upravování jednoduchých součástí (mimo ozubených kol) mechanickým opracovávání m, ručně nebo na speciálních obráběcích strojích. Používání speciálních pomůcek a zařízení (časový komparátor										

			, měřicí a seřizovací pomůcky).									
03-79-2	Lakýrník	H	Lakýrnické, písmomalířské a dekoratérské práce, míchání a tónování barev na stejný odstín, oprava hotových lakovaných výrobků, provádění nápisů ručně podle předloh a návrhů.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 12	36-85-2	1977/78
	Lakýrnice	D										
04 Elektrotechnika, doprava, pošty a telekomunikace												
04-6	Elektromechanik Elektromechaničk a s odborným zaměřením		Sestavováni, seřizování, udržování, opravování, zkoušení a měření									

04-61-2	pro stroje a zařízení	H, D	elektrických zařízení všeho druhu (elektrických strojů a přístrojů, zvedacích a manipulačních zařízení, elektrických částí	1. 9. 1978	3	4	36	22	18	8 - 12	26-83-2	1977/78
04-62-2	důlní stroje a zařízení	H		1. 9. 1978	3	4	36	22	18	8 - 12	21-68-2	1977/78
04-63-2	rozvodná zařízení	H, D		1. 9. 1978	3	4	36	22	18	8 - 10	26-81-2 26-82-2 82-96-2	1977/78 1977/78 1977/78
04-64-2	měřicí a regulační přístroje	H, D		1. 9. 1978	3	4	36	22	18	8 - 12	26-92-2	1977/78

			kolejových vozidel, generátorů, teplárен, lanovek, důlních strojů apod.). Provádění veškerých elektromontážních prací (v objektech bytové, průmyslové, důlní a zemědělské výstavby, při výstavbě veřejného osvětlení, montáže a rekonstrukce trakčního vedení, napájecí a spínací stanice apod.);										

			sestavování, seřizování, údržba a zkoušení měřicích, registračních, regulačních a automatizačních přístrojů, jejich cejchování, zkoušení a uvádění do provozu (podle příslušného odborného zaměření).									
04-7	Spojový mechanik Spojová mechanička S odborným zaměřením pro		Stavba a montáž, zkoušení, údržba, opravy a technický provoz všech telekomunikačních zaříze									
04-71-2	sdělovací sítě	H		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 10	26-85-2 26-88-2	1977/78 1977/78

04-72-2	spojovací zařízení	H, D	ní (automatických a manuálních telefonních ústředen různých systémů, dálnopisných a signálních zařízení, telefonních účastnických přístrojů a zařízení, rozhlasu po drátě apod.) včetně sdělovacích vedení a vnitřních rozvodů (sdělovacích kabelových a nadzemních vedení, vnitřních montáží apod.). Seřizování a	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	26-89-2	1977/78

			nastavování elektromechanických prvků za pomoci nástrojů, měřidel a přípravků (podle příslušného odborného zaměření).									

04-81-2	Mechanik elektronických zařízení Mechanička elektronických zařízeni	H, D	Výroba, montáž a základní opravy spotřebních i průmyslových elektronických přístrojů a zařízení všeho druhu. Zjišťování a odstraňování běžných mechanických a elektrických závad, zkoušení, opravy a vyvažování elektronických zařízení všeho druhu podle technických podkladů.	1. 9. 1979	3	4	36	22	18	4 - 6	26-86-2	1978/79

04-85-2	Manipulant poštovního provozu a přepravy Manipulantka poštovního provozu a přepravy	H, D	Zajišťování poštovního provozu, provozu PNS, peněžní a pokladní služby, telefonního a telegrafního provozu. Třídění a zpracování zásilek pro poštovní přepravu (zásilky listovní i balíkové.), zpracování zásilek za přepravy poštovními kursy (vlaková, automobilová a letadlová pošta), zhotovování závěrů	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	10 - 12	37-91-2	1977/78

			a výměna závěrů.									
04-86-2	Železničář Železničářka	H, D	Práce v železničním provozu ČSD nebo podnikové dopravě. Práce průvodčího nebo vlakvedoucího, vedoucího posunu, tranzitéra, dozorce výhybek, signalisty, hradlaře a hláskaře. Komerční práce ve vlaku.	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 12	37-61-2 37-62-2	1979/80 1979/80
05 Technická chemie silikátů												
05-3	Keramik Keramička s odborným zaměřením pro		Výroba užitkové, zdravotní, technické, stavební,									

05-31-2	porcelán a keramiku	H, D	ozdobné a figurální keramiky a porcelánu točením, litím, lisováním, formováním, tažením, dekorováním, glazováním, retušováním	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	27-51-2 27-54-2 27-55-2	1977/78 1977/78 1977/78
05-32-2	stavební keramiku	H, D		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 10	27-42-2 27-43-2 27-46-2	1977/78 1977/78 1977/78
05-33-2	elektrokeramiku	H, D		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 10	27-45-2	1977/78
05-34-2	brousící prostředky	H, D		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 10	27-44-2	1977/78
05-35-2	umělecké řemeslné práce	H, D		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	4 - 6	82-61-2	1977/78

			, obráběním, broušením, kalibrováním, stříkáním, razítkováním, tmelením, tříděním, vypalováním. Připravování keramických hmot. Seřizování teplot podle technologických požadavků v tunelových, komorových, kulatých a šachticových pecích. Obsluhování a běžná údržba speciálních strojů, lisů, poloautomatů a autom									

			atů, výrobních linek a ostatních zařízení.									
05-4	Malíř skla a keramiky Malířka skla a keramiky s odborným zaměřením pro		Zušlechťovaní skleněných a keramických výrobků malbou a jinými druhy dekorací s uplatňováním různých dekoračních									
05-41-2	malbu skla	H, D		1. 9. 1979	3	4	36	22	18	8 - 12	27-86-2	1978/79
05-42-2	malbu a dekoraci keramiky	H, D		1. 9. 1979	3	4	36	22	18	8 - 12	27-58-2	1978/79

			technik a materiálů. Provádění malby skla a keramiky různými druhy barev, emailů, smaltů a emulzemi drahých kovů, vytváření páskových dekorů, květinových, krajinářskýcch, zvířecích a jiných motivů. Dekorace výrobků obtisky, sítotiskem a jinými druhy tisku, vyškrabováním, matováním, leptáním. Obsluha,										

			seřizování a běžná údržba a potiskovacích strojů, kopírovacích a jiných zařízení pro dekoraci skla a keramiky. Ukládání výrobků do vypalovacích pecí, seřizování teplot podle technologických požadavků.										
05-5	Sklář Sklářka s odborným zaměřením pro		Tvarování různých druhů výrobků ze skloviny nebo skleněných polotovarů foukáním, lisováním, natavováním, zatavováním										

			, svařováním. Nabírání skloviny, přetvarování, tvarování foukáním ve formách i bez forem, ručním nebo strojním lisováním, individuální dotvarování výrobků. Tavení skloviny, temperování a chlazení výrobků. Obsluhování, seřizování a běžná údržba lisů a sklofoukačských strojů. Používání sklářského										

			nářadí a pomůcek, např. sklářských píšťal, palic, forem, sklářských kahanů apod. Řízení provozu tavících, chladicích a temperovacích pecí.									
05-51-2	duté sklo	H	Ruční výroba kalíšků, odlivek, lahví, džbánů, váz, osvětlovacích těles a podobných výrobků z různých druhů skla.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	6 - 10	27-71-2 82-62-2	1977/78 1977/78

05-52-2	lisované sklo	H	Výroba skleněných užitkových a ozdobných předmětů lisováním (skleníc, misek, talířů, váz, popelníků apod.).	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 10	27-76-2	1977/78

05-53-2	technické sklo	H, D	Zhotovování laboratorního skla a přístrojů zpracováním skleněných polotovarů (rour, tyčí, kapilár). Výroba zkumavek, baněk, odměrného laboratorního skla, chladičů, neonových systémů, teploměrů; zatavování elektronek apod.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 12	27-72-2	1977/78
05-6	Brusič skla Brusička skla s odborným zaměřením pro		Obrušování skleněných výrobků, vybrušování a leštění plochých řezů, zavrtávání poloto									

			varů a výrobků. Zušlechťování skla vybrušováním včetně mechanického nebo chemického leštění řezů; zušlechťování skla rytím. Opracovávání skel pro optické přístroje frézováním, broušením, lapováním, faceto váním a rytím. Obsluhování strojů pro ruční broušen: a strojů pro poloa utomatické broušení.								

05-61-2	obrušování a zabrušování	H, D	Obrušování vrchů a dýnek skleněných výrobků, vybrušování plochých řezů (hranování) u odlivek, lustrových ověsů, bižuterních výrobků apod., broušení televizních obrazovek, zhotovováni zábrusů, broušení a leštění hran plochého skla.	1. 9. 1978	3	4	36	22	18	8 - 12	27-83-2	1977/78

05-62-2	vybrušování	H, D	Zdobení skleněných předmětů (pohárů, váz, mís, popelníků apod.) bohatým výbrusem. Příprava lešticí lázně z kyseliny fluorovodíkové a sírové.	1. 9. 1978	3	4	36	22	18	8 - 12	27-84-2	1977/78
05-63-2	rytí	H, D	Rytí a vybrušování různých dekoračních motivů ve skle, např. loveckých, krajinářských, květinových a jiných poloplastických dekorů.	1. 9. 1978	3	4	36	22	18	6 - 10	27-85-2	1977/78

05-7	Výrobce bižuterie a ozdobných předmětů Výrobkyně bižuterie a ozdobných předmětů s odborným zaměřením pro		Tvarování skleněných výrobků mačkáním, zpracování různých druhů a barev tyčového skla a skleněných trubic na kahanu. Tvarování jednotlivých součástí a sestavování ozdobných předmětů z plastů. Připravování barvic									
05-71-2	skleněnou bižuterii	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	8 - 12	27-75-2 27-87-2	1978/79 1978/79
5-72-2	Kovovou bižuterii	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	6 - 10	24-83-2 24-84-2	1978/79 1978/79
85-73-2	ozdobné předměty	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	10 - 15	31-91-2	1978/79
05-74-2	výrobu zapínadel	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	8 - 12	27-98-2	1978/79

			ích roztoků, zušlechťování ozdobných předmětů malířskou technikou. Zhotovování a tvarování jednotlivých konstrukčních dílů z plechů, drátů a výlisků, sestavování dílů do různých vzorů bižuterních výrobků a spájení výrobků včetně povrchové úpravy. Výroba zapínadel z plastů na speciálních											

			automatických strojích. Zpracování perletí na knoflíky a ozdobné předměty, provádění povrchové úpravy broušením, soustružením, leštěním a zdobením. Výroba kovové a skleněné bižuterie, skleněných okrasných předmětů, umělých květin, vánočních ozdob a různých druhů zapínadel. Obsluhován										

			í a běžná údržba strojů a zařízení používaných při výrobě bižuterie, ozdobných předmětů a zapínadel (ruční a poloautomatické mačkací stroje, plynové nebo benzínové kahany, vícevřetenové poloautomaty a automaty, pásové brusky, soustruhy, vrtačky, lisy apod.).									

05-81-2	Brusič technického a šperkového kamene	H	Štípání, řezání, broušení a leštění přírodních a syntetických šperkových a technických kamenů. Používání dělicích, řezacích, vrtacích, kalibrovacích, brousicích a leštících nástrojů a strojů. Obsluhování, seřizování a udržování strojního zařízení (protlaky, roviny, úhly, dorazy aj.).	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8-12	27-94-2	1979/80
	Brusička technického a šperkového kamene	D										

05-82-2	Přístrojový optik	H	Ruční a strojní opracování skel (čoček) a optických dílů pro optické přístroje. Kontrola přesnosti opracování, povrchová úprava optických skel; spojování dílů tmelením.	1. 9. 1979	3	4	36	22	18	8 - 12	27-91-2 27-93-2	1978/79 1978/79
	Přístrojová optička	D										
06 Technická chemie ostatní, potravinářství a polygrafie												
06-4	Provozní chemik Provozní chemička s odborným zaměřením pro		Ruční nebo mechanizované ovládání a řízení chemicko-technologických operací probíhajících v kapalné, tuhé a plynné fázi.									

			Běžné provozní a základní laboratorní rozbory a zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků. Zpracovávání základních anorganických a organických surovin a materiálů na výrobky v procesu řízení chemických reakcí. Používání chemických činidel k úpravám, čištění, zušlechťování nebo přeměnám jiných											

			látek. Používání a ovládání základních typů zařízení pro přejímkovou, skladovou a provozní manipulací. Obsluhování reakčních nádob při chemických operacích rovnotlakých i přetlakových za různých tepelných režimů, při práci se surovinami v plynné, kapalné a tuhé fázi. Práce s běžnými kontrolními											

			a zkuše bními přístr oji.									
06-41-2	průmy slovou chemii	H. D	Přípra va je specia lizová na podle jednot livých výrob (např. pro výrob u základ ních anorg anický ch a organi ckých slouče nin, pro výrob u vláken , zpraco vání paliv a ropy, pro výrob u nátěro vých hmot, fotogr afický ch materi álů aj.).	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	28-81-2 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

08-42-2	úprava vody	H, D	Oprava povrchových a podzemních vod pro pitné a užitkové účely a čištění odpadních vod. Využívání mechanických, chemických a biochemických procesů a chemických činidel při úpravě vody a čištění odpadních vod.	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-

06-43-2	výrobu koksu a zpracování vedlejších produktů	H	Výroba koksu a chemických produktů při koksování. Obsluha a seřizování koksárenských baterií a zařízení pro zpracování chemických produktů.	1. 9. 1981	3	4	34	22	18	8 - 12	21-64-2	1988/81

06-44-2	úpravu užitkových nerostů	H	Řízení technologických procesů upravování uhlí, rud a užitkových nerostů. Ovládání a seřizování úpravárenských linek, mlecích souprav, sušicích a pálicích agregátů.	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-

06-45-2	silikátová vlákna	H, D	Výroba a zušlechťování silikátového vlákna. Zpracování silikátového vlákna na rohože, izolační desky a tkaniny. Ovládání a seřizování výrobních, opravárenských a zušlechťovacích linek.	1. 9. 1981	3	4	34	22	18	8 - 12	27-79-2	1980/81

06-46-2	tukový průmysl a kosmetiku	H, D	Zpracování tuků a pomocných látek na polotovary a hotové výrobky tukového průmyslu (jedlé oleje, pokrmové tuky, mýdla, prací prostředky, kosmetické výrobky aj.).	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	29-67-2	1977/78

06-47-2	prádelny a čistírny	H, D	Volba čisticích a opravárenských prostředků pro praní a čištění prádla, oděvů, čalounění a koberců. Obsluhování pracích, čisticích a úpravárenských strojů a zařízení.	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	31-73-2	1977/78

06-5	Textilní chemik Textilní chemička s odborným zaměřením pro		Předúprava textilií, barvení, potiskování, odvodňování, sušení a tepelné zpracování, povrchová úprava a dokončovací úpravárenské operace.									
06-51-2	úpravu textilií	H, D	Připravování činidel a lázní a obsluhování zařízení pro mechanické, chemické a speciální úpravy textilií.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	6 - 10	31-63-2	1977/78

08-52-2	barvení textilií	H, D	Připravování barev a barvicích lázní podle předepsaných receptur; barvení všech druhů textilií v různé formě ve všech zařízeních pro barvení.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	6 - 10	31-62-2	1977/78

06-53-2	potiskování textilií	H, D	Připravování tiskařských barev. Strojní a ruční potiskování všech druhů textilií jednobarevnými a vícebarevnými vzory. Obsluhování a údržba strojů pro válcový tisk, filmový tisk, pro zvláštní způsoby tisku a strojů pro vyvíjení a fixaci barviva. Příprava tiskařské šablony.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	4 - 6	31-65-2 31-67-2 82-77-2	1977/78 1977/78 1977/78

06-6	Kožel užský chemik Kožel užská chemička s odborným zaměřením pro											
06-61-2	zpracováni kůže	H, D	Zpracování a upravování všech druhů usní pro účely obuvnického průmyslu a průmyslu kožené galanterie. Příprava chemických roztoků, provádění kontrolních zkoušek a měření včetně obsluhy a seřizování strojního zařízení.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 10	32-41-2 32-70-2	1977/78 1977/78

06-62-2	zpracování kožešnických kožek	H	Zpracování a upravování všech druhů přírodních kožešin z plemenných, ušlechtilých a divokých zvířat. Provádění modření, činění a sušení včetně úprav po činění. Obsluha a seřizování strojního zařízení.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	6 - 10	32-42-2	1977/78
06-7	Biochemik Biochemická s odborným zaměřením pro		Řízení a kontrola technologických operací probíhajících na biochemickém základě včetně									

			kultivace a propagace používaných mikroorganismů. Provozní a kontrolní mikrobiální a biochemické rozbory a zkoušky. Zpracovávání přírodních rostlinných a živočišných surovin biochemickou cestou. Využívání a řízení činnosti různých druhů bakterií, plísní a kvasinek pro izolování, přeměny nebo zušlec											

			hťová ní surovi n a jejich složek . Použív ání a ovládá ní kontin uálníc h i disko ntinu álních zaříze ní pro manip ulaci se surovi nami, pro průbě h výrob ního proces u, pro sterila ci výrob ků a prostř edí a pro rozmn ožová ní a kultiv aci účinn ých mikro organi smů (např. obslu hován í autokl ávů, reakto rů, steriliz átorů, ferme									

			ntačních a kvasných kádí, destilačních kolon apod.).									
06-71-2	mlékárenskou výrobu	H, D	Oprava mléka a jeho zpracovávání na máslo, sýry a ostatní mlékárenské výrobky včetně speciální dětské výživy.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 10	29-66-2	1979/80
06-72-2	výrobu piva a sladu	H, D	Připravování a zpracovávání ječmene na všechny druhy sladu. Zpracovávání sladu a ostatních materiálů na pivo.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 10	29-71-2	1979/80

06-73-2	lihovarskou výrobu a výrobu vína	H, D	Zpracovávání zemědělských produktů a pomocných látek při výrobě lihu, droždí, toruly, potaše, octa, kyseliny citrónové a mléčné, destilátů, ovocných, přírodních, dezertních a šumivých vín apod.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 10	29-74-2	1979/80

06-79-2	farmaceutickou výrobu	H, D	Výroba a konečná úprava různých lékových forem (tablet, injekcí, čípků apod.) včetně provozní a základní laboratorní kontroly výroby.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	28-81-2	1979/80
06-81-2	Gumař-plastikář	H	Připravování a zpracovávání směsí tvářením,	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 12	28-68-2 28-68-2	1977/78 1977/78
	Gumařka-plastikářka	D									28-69-2 28-72-2	1977/78 1977/78

			oprac ování m a koneč ná úprav a výrob ků. Prová dění provoz ních měřen í a kontro lních zkouš ek. Vyráb ění předm ětů z pryže (pneu matik, vzduš nic, dopra vních pásů, těsně ní atd.) a z plastů (desek , fólií, trube k, elektr oizola čního materi álu, nádob apod). Obslu hovan í, seřizo vání a udržo vání strojů a zaříze ní pro zpraco										

			vání gumárenských a plastikářských materiálů.									
06-84-2	Filmový laborant	H	Zpracování exponovaných kinematografickýc	1. 9. 1979	3	4	34	22	18	8 - 10	34-92-2	1978/79
	Filmová laborantka	D										

			h filmů, zhotovování černobílých i barevných kopií z originálních záznamových a archivních materiálů. Obsluha a seřízení strojů. Manipulace s chemickými roztoky a jejich příprava pro kopírování, vyvolávání, čištění, spojování a řezání filmů, ražení a leptání titulků. Obsluhování a seřizování zvukového zařízení.										

			Synchronizace magnetického záznamu zvuku s obrazem. Ovládání základní filmové měřicí techniky. Výstupní kontrola.									
08-85-2	Tiskařna maloofsetových a sítotiskových strojích	H	Tisk společenských tiskovin, hospodářských tiskopisů, plakátů, -merkantilních tiskopisů, obalové	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8 - 10	34-70-2	1978/79
	Tiskařka na maloofsetových a sítotiskových strojích	D										

			techniky a obtisků. Zhotovování kopií na kámen, zinek, hliník, vícekovové a plastické fólie. Potiskování papíru, plastických materiálů, plechu a jiných materiálů. Obsluhování, seřizování a běžná údržba a maloofsetových strojů ručních, poloautomatických a automatických sítotiskových strojů, zařízení pro montáž a										

			kopírování.									
06-86-2	Lijec v polygrafii	H	Zhotovování částí, popřípadě celých tiskových forem. Odlévání písma, linek a sazebních materiálů. Promítání všech druhů sazeb typu mono-foto včetně vyvolávání. Obsluhování, seřizování a běžná údržba a písmenových a speciálních odléváních strojů, stroje Monofoto. Zhotovování duplikátních tiskových forem z kovu,	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	4 - 8	34-67-2	1979/80

			gumy, plastických materiálů. Obsluhování, seřizování a běžná údržba lisů pro zhotovování matric, odlitků a výlisků a strojů pro úpravu duplikátních forem.									
-	-			-	-	-	-	-	-	-	34-71-2	1978/79
-	-			-	-	-	-	-	-	-	34-51-2	1978/79
-	-			-	-	-	-	-	-	-	34-56-2	1978/79
-	-			-	-	-	-	-	-	-	34-52-2	1978/79
06-91-2	Mlynář	H	Zpracovávání zrnin a dalších zemědělských produktů na mlýnské výrobky čištěním, drcením,	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8-10	29-61-2	1978/79

			mletím, vysáváním, míchání m a speciální úpravou. Seřizování, obsluhování a běžná údržba mlecích strojů i ostatního strojního nebo technologického zařízení. Kontrola kvality výrobků měřením, skladování a předčišťování.									
08-92-2	Pekař Pekařka	H D	Ovládání a řízení	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8 - 10	29-62-2	1978/79

			technologických procesů při výrobě chleba, běžného a jemného pečiva. Provádění provozních kontrolních rozborů a zkoušek surovin i výrobků. Obsluhování, seřizování a běžná údržba technologického zařízení včetně obsluhy kontinuálních automatických zařízení. Ovládání prací se skladovým a manip										

			ulačním zařízením.									
06-93-2	Cukrář	H	Zhotovování cukrárenských hmot, krémů a zmrzlin i hotových cukrářských výrobků včetně zdobení, krájení a dalších speciálních úprav. Obsluha, seřizování a běžná údržba cukrářského výrobního zařízení.	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8 - 10	29-64-2	1978/79
	Cukrářka	D										

06-94-2	Cukrovinkář	H	Zhotovování cukrovinkářských těst, hmot a krémů. Příprava surovin a obsluha výrobních linek při výrobě čokoládových a nečokoládových cukrovinek. Ovládání a řízení technologických procesů při výrobě trvanlivého pečiva a těstovin.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	8 - 10	29-63-2 29-65-2	1980/81 1980/81
	Cukrovinkářka	D										
06-95-2	Řezník-uzenář	H	Přejímka jatečného dobytka, masa, ryb a	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 10	29-88-2 29-69-2	1979/80 1979/80
	Řeznice-uzenářka	D										

			pomocných surovin. Porážení a zpracování jatečného dobytka a vedlejších jatečných produktů. Dělení, třídění a opracování masa a ryb pro výrobu a výsek. Konzervování masa a ryb solením, chlazením a zmrazováním. Zpracováni masa a ryb na polotovary, masné výrobky a masné konzervy vařením, sterilací,										

			pasterizací, uzením a ovařováním. Obsluhování a běžná údržba technologických výrobních zařízení v jatečně, masné a rybné výrobě.									

06-96-2	Konzervář	H	Přejímka a zpracování základních potravinářských surovin na konzervárenské nebo nápojové polotovary a hotové výrobky podle jednotlivých druhů lisováním, sterilací, vařením, zahuštěním, filtrací, čeřením, impregnací, mražením a dalšími speciálními úpravami.	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 10	29-70-2	1979/80
	Konzervářka	D										
07 Textil a oděvnictví												

07-2	Plsťař Plsťařka s odborným zaměřením pro		Strojní a ruční výroba plsti a klobučnických polotovarů z různý									
07-21-2	technické plstě	H, D		1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 12	31-45-2	1979/80

07-22-2	klobučnické plstě	H, D	ch přírodních a chemických textilních materiálů. Obsluhování a běžná úprava strojů pro přípravu vlněné suroviny a strojů pro výrobu textilií zpevňováním předloženého polotovaru (vpichovací, zplsťovací, zpevňovací a speciální klobučnické stroje).	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 12	31-80-2	1979/80
07-3	Přadlák Přadlena s odborným zaměřením pro		Příprava vláknené suroviny, zpracování vláken v									

07-31-2	přípravu lýkových vláken	H, D	textilní polotovary typu pavučina, rouno, pramen, česanec, příze,	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8 - 12	31-43-2	1. 978/79
07-32-2	zpracování vláken v textilní polotovary	H, D		1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8 - 12	31-42-2	1978/79

			nit. Obsluhování a provádění běžné údržby strojů pro přípravu vláknené suroviny (strojů pro přípravu přírodních vláken např. potěracích linek a strojů pro zpracování chemických vláken) a strojů pro zpracování vláken v textilní polotovary (strojů pro přípravu neuspořádaných vláken např. čistírenských										

			linek, strojů pro zpracování vláken v pavučinu, rouno, pramen, česanec a strojů pro zpracování pramene nebo jiného polotovaru).									
07-4	Tkadlec Tkadlena s odborným zaměřením pro		Výrobu všech druhů tkanin, stuh, některých druhů krajek, koberců, polotovarů pro výrobu sítí, pletiva apod. pravoúhlým provazování									
07-41-2	plošné textilie	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	8 - 12	31-46-2 31-57-2	1978/79 1978/79
07-42-2	kovové tkaniny a síta	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-
07-43-2	umělecké řemeslné práce	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	4 - 6	82-71-2 82-72-2	1978/79 1978/79

			m soustavy osnovních a útkových nití a jiných lineárních polotovarů. Ruční tkaní hladkých i vazebně a barevně vzorovaných potahových a dekoračních tkanin, koberců apod. Připravování jednotlivých nití a jiných lineárních polotovarů (textilních, kovových), připravování osnovy a tkaní. Obsluhování a údržba strojů pro												

			příprava (soukací stroje, motací stroje, stroje pro vlhčení a paření nití, snovací stroje, šlichtovací stroje, navazovací stroje a naváděcí stroje do paprsků, naváděcí stroje do lamel, osnovní zarážky, naváděcí stroje do brda, křižovací stroje) a strojů pro tkaní ruční tkaniny (tkací stavy, tkací stroje).										

			Kontrolování a klasifikace výrobků.									
07-5	Klobučník Klobučnice s odborným zaměřením pro		Strojní a ruční zhotovování klobučnických výrobků, čepic (včetně modelů) a tvarování fezů. Zakreslování									
07-51-2	průmyslovou výrobu	H, D		1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	31-81-2 31-82-2 31-86-2	1979/80 1979/80 1979/80
07-52-2	zakázkovou výrobu	H, D		1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	31-87-2	1979/80

			poloh, kopírování a rozmnožování střihů. Dohotovování klobučnických výrobků z vlasových, vlněných, slaměných a jiných materiálů mechanickými a chemickými způsoby na strojích a s používáním pomůcek a nářadí pro konečnou úpravu klobučnických polotovarů, čepic a fezů. Zakreslování poloh s propočtem									

			spotřeby materiálu.									
07-6	Švadlena s odborným zaměřením pro		Zhotovování všech druhů pánského a dámského prádla, jednoduchých oděvů, sportovní a technické konfekce a textilních hraček z různých druhů textilních a plastických materiálů. Kreslení střihů, stříhání nebo řezání. Obsluha a údržba různých typů šicích a vyšívacích strojů s									

			použitím speciálních zařízení (vodičů, zahybačů, zakladačů apod.), strojů dělícího procesu (střihačích, řezacích, vysekávacích strojů, strojů pro vrstvení) a dalších pomůcek (nůžek, šablon, obraceču apod.).									

07-61-2	oděvní konfekci a prádlo	D	Zhotovování pánského a dámského prádla v průmyslové i zakázkové výrobě, zhotovování pracovních oděvů, jednoduchých šatů, zástěr, ložního prádla, dětského ošacení a šití pletených výrobků. Vyšívání různých ozdobna oděvní výrobky a prádlo.	1. 9. 1979	3	4	34	22	18	8 - 12	31-85-2	1978/79

07-62-2	technickou konfekci	D	Zhotovování technické a sportovní konfekce (stanů, spacích pytlů, plachet na auta, žebrových hal, povlaků pro přetlakové haly aj.).	1. 9. 1979	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-
07-63-2	textilní hračky	D	Zhotovování všech druhů textilních hraček a panenek s použitím plastů.	1. 9. 1979	3	4	34	22	18	10 - 15	31-92-2	1978/79
07-7	Krejčí Krejčové s odborným zaměřením pro		Zhotovování všech druhů svrchních oděvů z textilií, plastických materiálů a usní ručním i strojním									

			šitím v průmyslové a zakázkové výrobě. Kreslení střihů, stříhání a zkoušení. Obsluhování a běžná údržba různých typů šicích strojů s použitím speciálních zařízení (vodičů, zahybačů, zakladačů apod.), strojů dělícího procesu (střihacích, řezacích, vysekávacích strojů, strojů pro vrstve										

			ní materiálu), žehlící techniky a dalších pomůcek (nůžek, šablon, obracečů apod.).									
07-71-2	dámské oděvy	H, D	Zhotovování základních nebo módních dámských plášťů, kostýmů, kalhot, společenských šatů, večerních toalet.	1. 9. 1980	3	4	36	22	18	8 - 12	31-83-2	1979/80

07-72-2	pánské oděvy	H, D	Zhotovování základních nebo módních druhů pánských sak, kalhot, vest, plášťů a společenských oděvů.	1. 9. 1980	3	4	36	22	18	8 - 12	31-84-2	1979/80
07-73-2	scénické kostýmy	H, D	Zhotovování a úprava scénických a krojových oděvů.	1. 9. 1980	3	4	38	22	18	4 - 6	82-93-2	1979/80
07-81-2	Prýmkař	H	Výroba prýmkařské	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8 - 12	31-50-2	1978/79
	Prýmkařka	D										

			ho zboří (úzkých proplétaných textilií z nití a jiných lineárních polotovarů, např. sutašek, hadovek, tres, lacetek apod.). Obsluhování a provádění běžné údržby všech typů proplétacích strojů (plochých, dutinných, styčných, paspulových, sutašových, speciálních a žakárových). Výroba všech druhů										

			provaznického zboží vzájemným stáčením různých lineárních polotovarů. Zhotovování provazů, šňůr, lan na provaznických strojích. Provádění jejich běžné údržby. Kontrolování a klasifikace výrobků.									
07-82-2	Pletař Pletařka	H D	Výroba prádla	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12		

			a teplák ů, svrch ních pleten ých výrob ků, punčo chový ch výrob ků a poloto varů pro zhotov ování baretů a fezů, někter ých druhů krajek , krajko vin, záclon ovin z předlo žených nití a jiných poloto varů. Obslu hován í a prová dění běžné údržb y pletař ských strojů (pletac ích strojů, zátažn ých stávk ů, osnov ních stávk ů,								31-51-2 31-56-2	1979/80 1979/80

			rašlí, galonových stávků, kombinovaných strojů a speciálních strojů).									
07-83-2	Strůjní vyšívačka	D	Zanášení šicího materiálu do vyšívacích materiálů za účelem vytvoření vzoru nebo ozdoby. Napínání, vyšívání a přepínání všech druhů výšivek na vyšívacích strojích s ruční m vedením materiálu a na vyšívacích automatech s použitím	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	6-10	31-77-2	1979/80

			různých podkladových textilií a všech druhů vyšívacího materiálu. Provádění strojního sulování paličkovaných krajek.									
07-84-2	Výroba netkaných textilií	H	Výroba pojených netkaných textilií pro vrchní ošace	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-
	Výroba kyně netkaných textilií	D										

			ní, dekoraci a přikrývky, podkladů pro nanášení plastů apod. mechanickým zpevňováním a chemickým pojením textilních polotovarů typu rouno, česanec, pramen apod. Obsluhování a provádění běžné údržby strojů pro přípravu vláknené suroviny, strojů pro zpracování vláken v textilní polotovary										

			typu rouno a strojů pro zpevňování předloženého o polotovaru; řízení výrobních linek, přejímání a kontrola pojiva.									
08 Zpracováni dřeva, výroba hudebních nástrojů, zpracováni kůže a výroba obuvi												
08-2	Truhlář Truhlářka s odborným zaměřením pro		Manipulace, technologická příprava a odborné zpracování materiálů a polotovarů ve výrobě nábytku, průmyslových výrobků ze dřeva,									
08-21-2	výrobu nábytku a zařízení	H, D		1. 9. 1979	3	4	36	22	18	8 - 12	33-55-2	1978/79
08-22-2	stavební výrobu	H		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-
08-23-2	umělecké řemeslné práce	H, D		1. 9. 1979	3	4	36	22	18	4 - 6	82-56-2	1978/79

			stavebně truhlářských výrobků a konstrukcí; umělecké řemeslné truhlářské práce včetně oprav ářských služeb, úprava a seřízení výrobních zařízení. Zpracování polotovarů na bázi dřeva, plastů, kovů a pomocných materiálů, popř. slonoviny, želvoviny a perleti. Práce s ruční mi nebo mechanizovanými											

			nástroji a na všech druzích dřevoobráběcích strojů (např. pilách, bruskách, frézkách, hoblovkách) nebo na mechanizovaných linkách.									
08-3	Zpracovatel přírodních pletiv Zpracovatelka přírodních pletiv s odborným zaměřením pro		Ruční zhotovování okrasných a užitkových předmětů z přírodních pletiv.									

08-31-2	výrobu košíků a nábytku	H, D	Vyplétání košikářských a nábytkářských výrobků. Výroba kosterna kazety, proutěný nábytek apod. Řezání a výběr vhodného materiálu pro výrobu.	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8 - 12	33-61-2	1978/79

08-32-2	pletenou galanterii	H, D	Zhotovování kabelek, košíčků, tašek, klobouků, tkaní rohoží a koberců s různými vzory a barevným uspořádáním z orobince, slámy, plastů aj.	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	4 - 6	82-59-2	1978/79
08-4	Mechanik hudebních nástrojů Mechanička hudebních nástrojů s odborným zaměřením pro		Manipulace, výběr a stanovení způsobu zpracování materiálů, dělení, obrábění, tváření, spojování materiálů, provádění povrchových úprav nástrojů a									
08-41-2	akordeony a foukací harmoniky	H, D		1. 9. 1980	3	4	34	22.	18	8 - 12	-	-
08-42-2	dechové a bicí nástroje	H, D		1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	33-93-2	1979/80

08-43-2	klávesové nástroje	H, D	jejich součástí, montáž a seřízení částí,	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	33-92-2	1979/80
08-44-2	strunné nástroje	H, D		1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	33-91-2	1979/80

			celková montáž, přesné seřízení chodu mechanismů a laděni nástrojů s využitím základních vědomostí z hudební nauky a akustiky. Zpracování dřeva, kovů a kovových slitin, plsti, kůže, korku, plátna, celuloidu, perleti a plastů. Práce s obráběcími a tvářecími nástroji, na dřevoobráběcích strojíc										

			h (např. pilách, frézkách, hoblovkách atd.) a hydraulických lisech včetně jejich seříznií.									
08-5	Kožešník Kožešnice s odborným zaměřením pro		Zpracovávání všech druhů kožešin ze vzácných a ušlechtilých zvířat, divočin, plemenných zvířat a umělých kožešin (tříbení, tříděni									
08-51-2	přípravu Kožešinových výrobků	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	6 - 10	32-51-2	1978/79
08-52-2	šití a opravy kožešinových výrobků	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	6 - 10	32-52-2	1978/79

			, krájení, žehlení, sesazování, tvarování a úprava srsti kožešin) na pláště, čepice, límce apod. za použití speciálních kožešnických a krejčovských strojů a zařízení (krájení, práce na žehlícím stroji apod.). Šití a upravování kožených a kožešinových výrobků (lemování, našívání, prošívání, vyšívání ozdob,										

			ruční a strojní šití, tvarování apod.).									
08-6	Rukavičkář Rukavičkářka s odborným zaměřením pro		Zhotovování rukavic (vysekávání usní, zpracovávání, příprava a stříhání usní na různé výběrové druhy, žehlení,									
08-61-2	střih rukavičkářských výrobků	H. D		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	6 - 10	32-53-2	1977/78
08-62-2	šití rukavičkářských výrobků	H, D		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	10 - 15	32-54-2	1977/78

			řezání dílců, desénování, tvarování apod.) z různých druhů rukavičkářských usní, speciálně vyčiněných nebo z umělých usní. Používání ručních nástrojů a zařízení, vysekávacích, šicích, řezacích, žehlících a jiných strojů. Šití a upravování rukavic z přírodních materiálů a plastů (lemování, našívání, prošívání, vyšívání										

			ozdob, perforování apod.). Používání jedno- a víceje hlových šicích strojů, strojů vyšívacích, apliko vacích atd.									
08-7	Obuvník Obuvnice s odborným zaměřením pro	H, D	Vysekávání dílců, tvarování a napínání svršků obuvi na kopyta, spojování dílců sbíjením, lepením, šitím, lisováním apod.									
08-712	výrobu obuvi z usní a plastů			1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 10	32-73-2 32-74-2 32-77-2 32-78-2	1979/80 1979/80 1979/80 1979/80
0872-2	výrobu obuvnických polotovarů	H, D		1. 9. 1980	3	4	32	22	18	6 - 10	32-71-2	1979/80

08-73-2	scénickou obuv	H, D	Zhotovování vycházkové, sportovní, zdravotní, scénické a jiné obuvi z usní, pryže, plastů, textilu a dalších materiálů. Používání ručních nástrojů, vysekávacích strojů, lisovacích strojů, frézek, šicích strojů a dalších speciálních obuvnických strojů.	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	4 - 6	82-92-2	1979/80
08-81-2	Zpracovatel dřeva Zpracovatelka dřeva	H D	Zpracovávání surovin a polotovarů a	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 12		

			prová dění odbor ných prací v oboru výroby průmy slových výrob ků ze dřeva včetně oprav ářských služeb . Zprac ování dřeva a dřevař ských poloto varů, plastů a pomoc ných materi álů. Práce s nástro ji pro ruční zpraco vání dřeva, obslu hován í dřevoo brábě cích strojů, mecha nizova ných linek, jedno účelov ých poloa utoma tických								33-59-2 33-63-2 33-67-2 33-71-2	1979/80 1979/80 1979/80 1979/80

			h dřevoobráběcích strojů a zařízení pro povrchovou úpravu výrobků.									
08-82-2	Kartáčník	H	Vyrábění kartáčů,	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	10 - 15	33-62-2	1978/79
	Kartáčnice	D										

			štětců a štětek, košťat, technických kartáčů a kotoučů a drátěných kartáčů. Zpracovávání kartáčnického materiálu, např. žíní, umělých vláken, drátu, dřeva, plastů. Obsluhování, seřizování a běžná údržba lisů, frézek, závitořezů, poloautomatických nebo automatických zatloukacích strojů, vrtaček apod.								

08-83-2	Čalouník	H	Zhotovování čalounických výrobků a provádění dekoratérských prací. Zpracovávání textilních, gumovláknitých a dekoratérských materiálů. Obsluhování a seřizování výrobních strojů a mechanismů, např. šicích strojů, řezacích ručních strojků a hřebíčkovacích strojů.	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	8 - 12	33-58-2 82-57-2	1979/80 1979/80
	Čalounice	D										
08-84-2	Razítkář	H	Zhotovování všech druhů	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8 - 12	34-68-2	1978/79
	Razítkářka	D										

			razítek (datumovek, číslovačů, kinotypů, válečků) vulkanizováním. Sázení, korigování, úprava, rozmítání sazby [i cizojazyčných textů). Zhotovování složitých tabelárních a obdobných náročných razítek. Zpracovávání formovací směsi (kaučuku, mealitové směsi), dřeva. Obsluhování, seřizování a									

			údržba zařízení pro sazbu formovacích a vulkanizačních lisů, strojů pro obrábění dřeva apod.									
08-85-2	Brašnář-sedlář	H	Zhotovování rukavic, kufrů, brašnářské	1. 9. 1980	3	4	36	22	18	8 - 12	32-55-2 32-56-2	1979/80 1979/80
	Brašnářka-sedlářka	D										

			ho zboží, galantérie, sedlářských a technických výrobků (vysekávání, kreslení dílců, ruční a strojní šití, lisování různých technických výrobků z usní, plastických a textilních materiálů, vulkan-fíbru a lepenky). Svařování plastů. Používání ručních nástrojů a zařízení (jedno- a víceúčelových šicích										

			strojů, kosících, lisovacích, vysekávacích a speciálních sedlářských strojů atd.).									

08-86-2	Svršk ař	H	Zhotovování svršků obuvi (našíváním, prošíváním, sešíváním a lepením dílců, obšíváním, zaklepávání m vrchů obuvi apod.) z usní, plastů a textilu pro vycházkovou, zdravotní, ortopedickou a scénickou obuv. Používání ručních nástrojů a pomůcek a jednoa vícejehlových obuvnických šicích strojů.	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 12	32-72-2	1979/80
	Svršk ařka	D										
09 Stavebnictví a zeměměřičství												

09 3	Železobetonář s odborným zaměřením pro		Ruční a strojní příprava, úprava a zpracování betonářské oceli a surovin pro betony, ukládání výztuže, betonování a povrchová úprava výrobků.									
09-31-2	výrobu stavebních dílů	H	Sestavování, spojování a ukládání výztuže a výroba betonových dílců.	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 10	36-71-2	1979/80

09-32-2	výrobu a montáž stavebních konstrukcí	H	Provádění železářských a betonářských prací pro konstrukční prvky a stavební konstrukce.	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 10	36-64-2	1979/80
09-4	Kameník s odborným zaměřením pro		Ruční a strojní připravování, upravování a zpracovávání surovin, poloto									
09-41-2	těžbu a zpracování kamene	H		1. 9. 1981	3	4	34	22	18	8 - 10	36-72-2	1980/81

09-42-2	umělecké řemeslné práce	H	varů a výrobků v kamenické výrobě (fosírováním, lemováním, špicováním, pemrlováním, sekáním, ručním a strojním štípáním, řezáním, vrtáním, frézováním a soustružením, broušením, leštěním a osazováním). Vysekávání písma nebo plastických a reliéfních sochařských prvků včetně modelování do sádry.	1. 9. 1981	3	4	34	22	18	4 - 6	82-66-2	1980/81

09-5	Sklenář Sklenářka s odborným zaměřením pro		Zasklívání otvorových výplní, řezání plochého skla a jednoduché zušlechťování.									
09-51-2	zasklívání a rámování	H, D	Sklenářské stavební práce a rámování obrazů.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	8 - 10	36-79-2	1980/81
09-52-2	umělecké řemeslné práce	H	Jednoduché zušlechťování plochého skla, zhotovování skleněných výplní oken a jejich zasazování do olověných profilů včetně spájení (vitráže).	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	4 - 6	82-84-2	1980/81

09-6	Malíř s odborným zaměřením pro		Připravování povrchu pod nástěnné malby. Provádění a opravování nástěnných maleb běžnými technikami na různých podkladech; Tapetování.									
09-61-2	stavební výrobu	H	Natěračské práce stavební. Provádění nápisů.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 10	36-83-2	1977/78
09-62-2	interiéry	H	Provádění a opravování složitějších a náročnějších nástěnných maleb.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 10	36-81-2 82-81-2	1977/78 1977/78

09-71-2	Zední k	H	Zdění nosných a výplňových zdí, příček a komínů; provádění vnitřních a vnějších omítek; Jednoduché betonářské práce, osazování prefabrikátů, bloků a panelů a výrobků přidružené stavební výroby; provádění izolací proti zemní vlhkosti provádění oprav, adaptací a stavebních montáží.	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8 - 12	36-61-2 36-69-2	1978/79 1978/79

09-72-2	Tesař	H	Ruční a strojní opracování dřeva a materiálů nahrazujících dřevo. Zhotovování, sestavování a osazování tesařských výrobků a konstrukcí, stavba dřevěných lešení a bednících práce.	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	6-8	36-63-2 82-95-2	1979/80 1979/80

09-73-2	Vodař	H	Odborné práce při opravách a údržbě na vodních tocích. Základní zednické a tesařské práce. Kontrolní a dozorčí činnost na tocích. Činnost při protipovodňové ochraně. Obsluha a údržba Jezových, přehradních a plavebních zařízení.	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 10	-	-
09-74-2	Mozaikář	H	Sestavování barevných	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	4 - 6	-	-
	Mozaikářka	D										

			mozaikových obrazů z kamene nebo skleněných smaltů, složitějších geometrických nebo ornamentálních tvarů, popř. figurálních námětů podle dokumentace, jako součástí architektury budov a interiérů. Ruční sekání skla a kamenů potřebných k sestavování mozaiky. Údržba, restaurování a rekonstrukc										

			e cenné mozaiky.									
09-75-2	Dlaždič	H	Kladení a opravování dlažeb, silnic a chodníků z kamene a dlaždic, osazování obrubníků, dlažby svahů a vodních koryt, opravování povrchů vozovek a chodníků obalenou drtí.	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	8 - 12	36-74-2	1978/79

09-76-2	Izolatér	H	Izolování konstrukcí a zařízení v objektech pozemních a průmyslových staveb proti ztrátám tepla a chladu, proti účinkům nadměrného hluku a účinkům vlhkosti.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	6 - 8	38-76-2	1980/81
09-77-2	Pokrývač	H	Pokrývání střech a střešních konstrukcí měkkými a tvrdými krytinami a Jejich opravy	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	4 - 8	36-77-2	1979/80

09-78-2	Instalatér	H	Montáž, udržování a opravování vodovodních, odpadních, plynovodních a topných rozvodů a zařízení. Spojování různých materiálů svářením, lepením a jinými technikami, tvarování rozvodů, osazování a připojování různých zařízení, provádění zkoušek a uvádění do provozu.	1. 9. 1979	3	4	32	22	18	4 - 6	36-78-2	1978/79

09-79-2	Podlahář	H	Kladení podlah, dlažeb, mazanin, potěrů a podlahových povlaků.	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	6 - 8	36-80-2	1979/80
09-81-2	Kominík	H	Čištění kouřovodů, komínových průduchů, topidel, kotlů, pecí a speciálních topných zařízení. Odstraňování sazí z komínových sběračů. Provádění kolaudačních prohlídek topných zařízení včetně kouřovodů. Provádění techni	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	8 - 10	36-88-2	1980/81

			ckých prohlídek topenišť všech druhů a bezpečnostních požárních prohlídek. Zjišťování stavebních a požárních závad. Zjišťování a provádění drobných oprav topných zařízení. Stavění a opravy kachlových kamen, sporáků a prádelních kotlů. Instalace topidel lokálního vytápění. Zpracováni cihlářských, keram										

			ických, žáruvzdorných a kamnářských výrobku (obkládaček, dlaždic). Používání maltovin.									
45 Zemědělství a lesní hospodářství												

45-6	Pěstitel Pěstitelka s odborným zaměřením pro		Zpracování půdy, ochrana a sklizeň speciálních plodin z hlediska prostředí růstu a vývoje organismů včetně biologických zákonitostí. Obsluhování, drobná údržba a seřizování strojů a zařízení používaných při pěstování speciálních plodin a v semenářství.									

45-61-2	vinohradnictví	H, D	Rozmnožování a pěstování vinné révy, Sklízení a tříděni hroznů pro další zpracování.	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-
45-62-2	ovocnářství a včelařství	H, D	Rozmnožování a pěstování ovocných plodin, jejich sklízení, upravování a skladování. Základání a ošetřování včelstev, vyráběni včelích produktů a jejich zpracování.	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	42-56-2	1977/78

45-63-2	šlechtění a semenářství	H, D	Pěstování elitních osiv a sádí, sklízení a třídění šlechtitelského materiálu, jeho označování a ukládání. Pěstování, sklízení a poskliznové upravování speciálních plodin, např. chmele, léčivých a aromatických rostlin apod.	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-
45-71-2	Zahradník	H	Pěstování zahradnick	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 12	42-57-2	1977/78
	Zahradnice	D										

			ých kultur v květin ářství, zeliná řství a sadov nictví. Množe ní, vysazo vání, hnoje ní a ochra ňován í zahra dnick ých kultur před škodli vými činitel i. Realiz ování sadov ých výsad ek podle plánu a jejich udržo vání. Zhoto vování vazačs kých výrob ků a jejich aranž ování. Připra vování a třídění zahra dnick ých výrob ků a výpěst ků pro										

			exped ování a distrib uci. Obslu hován í, seřizo vání a udržo vání strojů a zaříze ní použív aných při výsad bách, pěstov ání a ošetřo vání zahra dnick ých kultur a strojů a zaříze ní pro úprav u prostř edí.								

45-75-2	Mechanizátor lesní výroby	H	Obsluhování mechanizačních prostředků při pěstování a ochraně lesů, těžbě, soustřeďování a odvozu dříví, v dřevoskladech a při melioraci lesních půd. Provádění běžných oprav a údržby mechanizačních prostředků. Sběr semenze stojících stromů.	1. 9. 1980	3	4	32	22	18	5 - 9	42-81-2 42-82-2	1979/80 1979/80
45-77-2	Drůbežář	H	Chov, ošetřování a posuz	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 12	29-72-2 42-52-2	1977/78 1977/78
	Drůbežářka	D										

			ování vlastností drůbeže z hlediska užitkovosti a zdravotního stavu. Připravování, upravováni krmiva a krmení. Sbírání, třídění a expedování vajec a kuřat. Konzervování a zpracování vajec. Jatečně zpracovávání, chlazení, mražení, uskladňování a expedice jatečně drůbeže. Zpracovávání drůbežího											

			masa na polotovary a masové výrobky. Obsluhování, udržování a seřizování strojů a mechanizačních zařízení v líhních, odchovu, při výrobě masa a drůbežářských výrobků.									
45-782	Rybář	H	Připravování rybničního prostředí pro chov ryb, hnojení a meliorace rybníků, příprava krmiv a přikrmování ryb, provádění zoovet	1. 9. 1979	3	4	34	22	18	10-15	42-55-2	1978/79

			erinárních opatření: Vybírání generačních ryb k výtěru. Odchov rychlého plůdku a násad, Připravování (strojení) rybníků k výlovu - samostatné organizování výlovu na rybnících, údolních nádržích a tekoucích vodách. Obsluhování veškerých mechanizačních zařízení a strojů v rybářském provozu											

			včetně speciálního zařízení při přepravě živých ryb a pracovních zařízení rybníků. Obslu hování rybích líhní a jejich zařízení.									
45-8	Chovatel Chovatelka s odborným zaměřením pro		Chov a ošetřování skotu, prasat, ovcí, kožešinových a laboratorních zvířat a koní včetně drezúry a ježděn í a přípravy v dostizích, při zachování anatomický ch a									
45-81-2	chov skotu, prasat a ovcí	H, D		1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 12	42-58-2 42-75-2	1979/80 1979/80
45 82-2	chov koní a jezdectví	H, D		1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 12	42-53-2 42-54-2	1979/80 1979/80
45-83-2	chov kožešinových a laboratorních zvířat	H, D		1. 9. 1980	3	4	32	22	18	8 - 12	42-91-2	1979/80
-	-			-	-	-	-	-	-	-	42-92-2	1977/78

			fyziologických zákonitosti produkce živočišných produktů a mláďat. Provádění zoohygienických opatření v chovu hospodářských zvířat. Obsluhování, udržování a seřizování, strojů a zařízení používaných při chovu a ošetřování těchto zvířat (např. strojů a zařízení pro přípravu a dopravu krmiv, pro odstraňování										

			výkalů, klimatizačního zařízení, laboratorní techniky apod.).									
55 Zdravotnictví												
55-6	Protetik Protetička s odborným zaměřením pro		Zhotovování a opravy protetických a ortopedických přístrojů, pomůcek a ortopedické obuvi podle lékařského předpisu a individuálních vad a deformit jednotlivých částí lidského těla a s přihlédnutím k jejich funkčním i léčebným									

			hodnotám. Používání ručních nástrojů, pomůcek a strojních zařízení, (např. brusek, frézek, vysekávacích strojů, speciálních obuvnických strojů, jedno- a víceúčelových šicích strojů).									

55-61-2	mechaniku	H, D	Ruční kování ortopedických dlah, obrábění výkovků, broušení, vrtáni, frézování, svářením plamenem, obrábění dřeva, plsti a korku, tvarování hliníku a jeho slitin, laminování, povrchové úpravy ortopedických přístrojů.	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	6 - 10	24-55-2	1977/78

55-62-2	Bandáže	H, D	Ruční a strojní vysekávání usní, plastů, plsti, ruční a strojní šití, sedlářské a brašnářské zpracování usní, modelování sádrou, valchování speciálních ortopedických usní na model; povrchová úprava usní.	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	6 - 10	32-57-2	1977/78

55-63-2	obuv	H, D	Ruční a strojní vysekávání usní a dalších používaných materiálů, ruční a strojní napínání vrchů obuvi, zhotovování spodků obuvi a další pracovní činnosti spojené s výrobou obuvi (např. lepení, kosení, perforování apod.).	1. 9. 1978	3	4	34	22	18	6-10	32-75-2	1977/78
			64 Ekonomika a organizace, obchod a služby									
64-51-2	Aranžér	H	Oprava zboží, aranž	1. 9. 1979	3	4	36	22	18	10 - 14	63-61-2	1978/79
	Aranžérka	D										

			ování výkladních skříní a úprava prodejny (prodejní výstavky apod.), aranžování, dekorování a výzdoba celých prostorů expozic a výstav. Kreslení a psaní písma, technické zpracování materiálů při aranžování (textil, papír, kovy, plasty). Ošetřování a údržba technických pomůcek pro aranžování.								

64-52-2	Fotograf	H	Zhotovování černo bílých	1. 9. 1979	3	4	36	22	18	8 - 10	34-91-2	1978/79
	Fotografka	D										

			a barevných fotografií při portrétování a v průmyslové a reportážní fotografii. Retušování, kopírování, zmenšování a zvětšování, kolorování. Vyvolávání filmů. Práce s chemikáliemi pro přípravu roztoků a s fotocitlivými materiály. Obsluhování a běžná údržba a fotografických přístrojů, osvětlovacích přístrojů a těles a									

			laboratorních zařízení.									
64-53-2	Knihař	H	Dokončující výroba	1. 9. 1978	3	4	32	22	18	8 - 12	34-81-2	1977/78
	Knihařka	D									34-82-2	1977/78

			knih, časopisů, společenských tiskovin, hospodářských a merkantilních tiskopisů a obalové techniky. Zpracování tiskovin do složek, bloků; šití, lepení, vazby. Zhotovování individuálních vazeb, umělecké zdobení a úprava. Zhotovování pouzder, kazet a kartonáže. Obsluhování, seřizování a běžná údržba a jedno											

			účelových, poloautomatických a automatických strojů a výrobních linek pro řezání, snášení, skládání, perforování, lepení, šití, lakování, ražení, laminování, vazby apod.									
64 56-2	Kadeřník	H	Holení, stříhání, mytí,	1. 9. 1979	3	4	34	22	18	8 - 10	63-81-2	1978/79
	Kadeřnice	D										

			ondulace a barvení vlasů, zhotovování jednoduchých vlásenek a příčesků, základy kosmetiky, pedikúry, manikúry a divadelního líčení. Používání mycích a holicích prostředků, dezinfekčních přípravků, prostředků k odbarvování a barvení vlasů, preparačních a regeneračních přípravků (fixativů, olejů, laků,											

			aerosolů), vlasového materiálu k vlásenkářským pracím, kosmetických přípravků na pleť, líčidel a potřeb pro maskérství.									
64-6, 64-7	Prodavač Prodavačka s odborným zaměřením pro		Samostatný prodej zboží, jeho přejímka, skladování, ošetřování, vystavování a aranžování v prodejně. Druhy, vlastnosti a způsob použití prodávaného zboží a zásady porad									

			enské činnosti, používání pomůcek a zařízení prodejny, jejich ošetřování a udržování. Cenové, bezpečnostní a hygienické předpisy a předpisy o hmotné odpovědnosti. Základní administrativní práce v prodejně. Samostatná pracovní činnost spojená s funkcí pokladní v prodejně. Smysl pro pořádek a čistot										

			u, estetické cítění a schopnost komunikace.									
64-61-2	potravinářské zboží	H, D	Znalosti výroby studené kuchyně a zásad správné výživy.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12-16	63-42-2	1980/81
64-62- 2	smíšené zboží	H, D	Úkoly a úlohy družstevního obchodu a společenské poslání a význam spotřebních družstev. Nákup zemědělských výrobků a lesních plodů. Základy správné výživy.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	83-41-2	1980/81

64-63-2	elektrotechnické zboží	H, D	Používání elektrických měřicích přístrojů, seřizovaní a drobné opravy elektrických spotřebičů, rozhlasových a televizních přijímačů.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	63-52-2	1980/81
64-64-2	drogistické zboží	H, D	Práce s hořlavinami, chemikáliemi a jedy. Základy fotografování, snímání a promítání. Zdravotnické zásady péče o pleť.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	63-53-2	1980/81

64-65-2	motorová vozidla	H, D	Náhradní díly, příslušenství a mechanická výzbroj, pohonné látky, tuky, oleje a konzervační látky. Zásady údržby a obsluhy.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	63-51-2	1980/81
64-66-2	stavebniny a řemeslnické potřeby	H, D	Základní stavební materiály, materiály a výrobky instalatérské a všechny druhy materiálů a výrobků pro domácí dílnu.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	-	-
64-67-2	textil a odívání	H, D	Spotřeba textilních a jiných materiálů na oděvy, záclony, podla	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	63-44-2	1980/81

			hové krytiny apod. a způsob jejich ošetřování, např. čištění, žehlení apod. Základní konstrukce střihů, velikostní a měrové soustavy, tabulky kontrolních měr a postupu při braní míry. Sledování módní linie, základní znalost drobných úprav oděvů.									

64-68-2	obuv a kožen ou galant érii	H, D	Zásad y zdravo tně nezáv adnéh o obouv ání v soula du s módní linií, měřen í rukou a nohou , obuvn ické míry o čísl ování obuvi.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	-	-
64-69-2	domác í potřeb y	H, D	Prodej železá řskéh o zboží a strojů, skla, porcel ánu a výrob ků z plastů .	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	-	-

64-71-2	drobné zboží	H, D	Prodej sportovních potřeb, papírenského zboží a psacích potřeb, hraček, košíkářského a provaznického zboží.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	-	-
64-72-2	hodiny a klenoty	H, D	Zkoušení drahých kovů a propočet obsahu drahých kovů ve výrobcích. Seřizování a drobné opravy hodinářského zboží.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	-	-

64-73-2	nábytek a bytová zařízení	H, D	Provádění různých sestav nábytku, umístění nábytku v bytě a bytových prostorách. Znalost bytových doplňků a základů bytové architektury.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	-	-

64-74-2	knihkupectví	H, D	Propagace literatury, hudebních a výtvarných děl. Pořádání knižních výstavek k významným politickým a kulturním výročím. Zajišťování mimopultových forem prodeje. Používání bibliografických pomůcek.	1. 9. 1981	3	4	32	22	18	12 - 16	63-55-2	1980/81
64-8	Operátor skladování Operátorka skladování s odborným zaměřením pro		Příjem skladovaných předmětů a materiálů z hlediska druhů, kvality a kvanti ty, ' třídění, ukládání,									
64-81-2	hutní a strojírenské výrobky	H, D		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-

64-82-2	stavební materiály	H, D	vážení, uspořádání, kompletace, paketizace, paletizace,	1. 9. 1981	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-
64-83-2	obchod	H, D		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-
64-84-2	zdravotnické potřeby	H, D		1. 9. 1978	3	4	34	22	18	8 - 12	-	-

			kontejnerizace, ošetřování a manipulace s výrobky a zbožím. Ovládání dopravních a manipulačních prostředků (jeřábů, kolových vozidel, vysokozdvižných vozíků, zakladačů, speciálních mechanismů, evidenční skladovací techniky), vedení skladového hospodářství a jeho organizace, předávání dat pro										

			počíta če a ovládá ní průmy slové televiz e.									
64-9	Kucha ř-čišník Kucha řka-servír ka s odbor ným zaměř ením pro		Výrob a běžné ho sortim entu jídel teplé a stude ně kuchy ně včetně dietní ch pokrm ů, poloto varů, teplýc h nápoj ů, jejich expedi ce a úprav									
64-91-2	kucha ř (kuch ařka)	H, D		1. 9. 1979	3	i	34	22	18	10 - 15	63-71-2	1978/79
64-92-2	číšník (servír ka)	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	12 - 15	63-72-2	1978/79
64-93-2	kucha ř-čišník (kuch ařka-servír ka)	H, D		1. 9. 1979	3	4	34	22	18	10 - 15	63-73-2	1978/79

			a pro servírování, úprava jídel běžná i pro slavnostní příležitosti. Samostatná obsluha zákazníků ve všech závodech veřejného stravování, inkaso peněz a vyúčtování tržeb, ošetřování všech druhů nápojů, úprava tabule pro slavnostní příležitosti. Zpracování všech druhů potravin rostlinného a živočišného původu, jejich											

			uchování, uskladňování, ošetřování a konzervování. Obsluhování a údržba kuchyňského zařízení, zařízení prosklepní hospodářství a zařízení na úseku obsluhy. Pracovní činnosti jsou specializovány na zpracovávání potravinářských surovin a na obsluhu zákazníků.								
85 Umění, užité umění a rukodílná uměleckořemeslná výroba												
85-41-2	Kovář a zámečník	H	Rukodílná výroba uměleckých užitko	1. 9. 1981	3	4	36	22	18	4 - 6	82-52-2 82-53-2	1980/81 1980/81

			vých a dekorativních předmětů z kovů. Ruční kování slohových klíčů s ozdobnou hlavicí, zámků, klika stavebních zámečnických výrobků, jako pevných oken, mříží, rámového oplocení, praporových žerdí, schodišťových madel apod. včetně jejich instalace. Provádění povrchové úpravy výrobků (moření, eloxov										

			ání apod.).									
85-42-2	Kovolijec a cizelér	H	Zhotovování odlitků plastik, reliéfů, plaket, medailí a jiných uměleckých předmětů z bronzu, tombaku, mosazi, zinku, cínu a dalších kovů. Zhotovování forem k odlévání. Montáž kovolijeckých děl sochařského umění. Opracování povrchu odlitků oseká váním a obrušování m s	1. 9. 1980	3	4	36	22	18	4-6	82-51-2 82-54-2	1979/80 1979/80

			použitím různých speciálních nástrojů. Povrchová úprava oxidováním a patinováním.									
85-43-2	Pasíř Pasířka	H D	Ruční zpracování	1. 9. 1980	3	4	36	22	18	4 - 6	82-55-2	1979/80

			Jemných plechů, profilovaných ocelí a neželezných kovů. Zhotovování kovových svítidel, svítilen a mříží, drobných předmětů z kovů, např. popelníků, svícnů, váz, mříže k a liturgických předmětů. Sváření, pájení, začišťování a montáž výrobků. Povrchová úprava kovů, barvení a konzervace, rekonstrukční										

			práce a zhotovování kopií.									
85-45-2	Zlatník a klenotník	H	Zhotovování a opravování šperků a klenotů z drahých kovů nebo v kombinaci s různými materiály včetně přípravy a zasazování kamenů. Vytváření šperků a klenotů podle předloh, vzorků i podle vlastních návrhů.	1. 9. 1980	3	4	36	22	18	8 - 10	24-86-2	1979/80
	Zlatnice a klenotnice	D										
85-51-2	Štukatér	H	Umělecké řemeslné zpracování sádry pro Jemné stavební	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	4 - 6	82-82-2	1979/80

			práce, zhotovování architektonických částí budov buď přímo, nebo jejich odlitků ze sádry a umělého kamene, např. profitovaných říms. Zhotovováni forem a odlévání reprodukcí sochařských prací. Povrchové úpravy odlitků jako patinování, voskování a napouštění. Filmové štukatérské práce a divadelní kašérs									

			ké práce.									
85-55-2	Řezbář	H	Umělecké řemeslné	1. 9. 1981	3	4	34	22	18	4 - 6	82-58-2	1980/81
	Řezbářka	D									82-63-2	1980/81

			zpracovávání dřeva a perleti včetně rohoviny řezáním, štípáním, dlabáním, soustružením a vypalováním. Povrchové úpravy řezbářských výrobků lakováním, voskováním, želatinováním a leštěním. Zhotovování dárkových a upomínkových předmětů (kazety, svícny, talíře apod.) a řezbářské práce při opravách									

			slohového nábytku, historických dveří a oken. Zdobení řezbářských výrobků kovem.									

85-6	Pozlacovač Pozlacovačka s odborným zaměřením pro		Povrchové úpravy uměleckých památek pozlacováním a patinováním. Příprava dřevěného podkladu očištěním, vytmelením a vybroušením, doplnění řezbou nebo modelováním v sádře. Zlacení práškovým bronzem nebo zlacení kovovou fólií a leštění achátem. Patinování tvarově členitých ozdob.									
85-61-2	obrazové rámy	H, D		1. 9. 1980	3	4	36	22	18	8 - 12	33-64-2	1979/80
85-62-2	uměleckéřemeslné práce	H, D		1. 9. 1980	3	4	36	22	18	4 - 6	82-83-2 82-85-2	1979/80 1979/80

85-71-2	Ruční vyšívačka	D	Ruční zhotovování různých druhů výšivek, např. lineárních motivů plným stehem, jednoduchých a složitých azur, bílých výšivek včetně dírkování pavoučků. Používání stříbra, zlata a hedvábí k vyšívání písma, emblémů a vzorků na textilním podkladě. Aplikace tkaniny na tkaninu a výšivky a aplikace na	1. 9. 1980	3	4	36	22	18	4 - 6	82-75-2	1979/80

			tylu. Zhotovování gobelínové výšivky.									

85-72-2	Ruční krajka	D	Ruční zhotovování krajek technikou paličkování, drhání a pletení na rámu podle dokumentace nebo podle individuálních návrhů. Zhotovování šitých krajek za použití tradičních materiálů, zhotovování oděvních krajek, např. límečků, vázanek a doplňků do halenek, textilní bižuterie apod.	1. 9. 1978	3	4	36	22	18	4 - 6	82-76-2	1977/78

85-76-2	Vlásenkář a maskér	H	Zhotovování a upravování divadelních vlásenek a	1. 9. 1980	3	4	34	22	18	4 - 6	82-91-2	1979/80
	Vláseňkářka a maskérka	D										

			vlásenkářských výrobků z přírodních i umělých materiálů podle výtvarných návrhů. Barvení a odbarvování vlásenkářských výrobků a vlasové suroviny. Oprava účesů účinkujících umělců před vystoupením bez použití vlasových doplňků. Maskérské práce s cílem dosáhnout speciální výrazové efekty v										

			soula du s tvůrčím záměrem inscenátorů. ".									

2. Ke dni 1. září 1981 se počínaje prvním ročníkem ruší tyto učební obory:

Číselný znak	Název
21-66-2	Strojník dopravních zařízení v dolech
22-91-2	Zkoušeč kovů
	Zkoušečka kovů
22-92-2	Laborant pro hutě
	Laborantka pro hutě
22-93-2	Laborant pro rudné doly
	Laborantka pro rudné doly
24-72-2	Smaltér
	Smaltérka
24-46-2	Obráběčka kovů
26-87-2	Elektromechanik sdělovacích a zabezpečovacích zařízení
	Elektromechanička sdělovacích a zabezpečovacích zařízení
29-96-2	Mechanička elektrotechnické výroby
31-53-2	Úpravářka a řetízkovačka punčoch
33-60-2	Kolář
33-65-2	Tužkař
	Tužkařka
34-58-2	Planograf
	Planografka
34-93-2	Lisařka gramofonových desek
36-91-2	Geodetický měřič
	Geodetická měřička
63-56-2	Prodavač a skladník zemědělských strojů
	Prodavačka a skladnice zemědělských strojů.

Čl. II

Učebními obory uvedenými v textu čl. I č. 1 se počínaje prvním ročníkem nahrazují od stanoveného dne jejich zavedení (sloupec 5 textu) odpovídající učební obory podle předpisů platných přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky (sloupec 12 textu).

Čl. III

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. září 1978.

První náměstek ministra: Prof. Ing. Císař, CSc. v. r.

1) Kód je stanoven výnosem Federálního statistického úřadu čj. 2817/78-03 o doplnění jednotné klasifikace studijních a učebních oborů.

2) V učebním oboru 01-51-2 je na 1 mistra odborné výchovy až 30 žáků-učňů, pokud jsou přiděleni při práci na povrchu dolu kádrovým dělníkům.

3) Při montážních pracích 4-6 žáků-učňů na 1 mistra odborné výchovy.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie 13, 813 11 Bratislava, tel.: 02 571 01 000, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.