

Príloha k vyhláške č. 49/1986 Sb.

Soustava učebních oborů zvláštních odborných učilišť

Název a kód	Určeno pro hochy — H dívky — D	Stručný popis učebního oboru	Délka přípravy odborného výcviku	Počet žáků ve skupině
a	b	c	d	e
Báňský průmysl se zaměřením pro:				
hornické práce 01-55-2,01	H	Jednoduché práce pro dobývání uhlí, lupků a rud, tažení překopů, chodeb a prorážek, dopravování těživa a materiálů, báňské udržování důlních děl, stavění individuálních výztuží, zajišťování porubů posuvnou výztuží. Práce se sbíječkami, důlními vrtačkami, pomocné práce při obsluhování dobývacích a razících kombajnů.	3	6—8
hlubinné dobývání 01-55-2,02	H	Jednoduché práce při dobývání uhlí a lupků a při ražení a údržbě děl v hlubinných dolech. Práce spojené s důlní dopravou a důlními mechanismy. Provádění jednoduchých zámečnických a údržbářských prací v dolech.	3	6—8
Zpracování dřeva se zaměřením pro:				
dřevařskou prvovýrobu 08-90-2	H	Ruční a mechanické opracování materiálů a polotovarů. Uskladňování výrobků a polotovarů ručně nebo s použitím jednoduchých mechanizačních prostředků. Balení a nakládání výrobků a polotovarů včetně jejich zajištění proti poškození. Impregnace polotovarů a výrobků máčením nebo natíráním a jejich uskladňování. Nakládání a skládání řeziva a dopravníků.	3	6—8
truhlářskou výrobu 08-91-2	H	Vykonávání základních prací v oboru výroby nábytku, průmyslových výrobků ze dřeva, stavebně truhlářských výrobků a konstrukcí. Spoluobsluha zařízení při technologické přípravě konstrukčních materiálů vysoušením, plastifikací, tvarováním, přípravě a zpracování dřív po nalisování na nábytkové nebo stavební dílce. Hoblování, frézování, vrtání, broušení na seřizovaných strojích. Méně náročné práce při montáži a povrchové úpravě molením, tmelením, nanášením nátěrových hmot.	3	6—8
kartáčnickou výrobu 08-92-2	H D	Základní práce ve výrobě kartáčů, štětců, štetek, technických kartáčů a kotoučů a kartáčů drátěných, spočívající zejména v manipulačních pracích při přípravě kartáčnického materiálu roztředněním, řezáním, vázáním, dílčích montážích, ořezávání hlaviček a povrchové úpravě kartáčnických výrobků.	2*)	6—8

a	b	c	d	e
dřevařskou druhovýrobu 08-93-2	H	Některé montážní práce, klížení, sesazování, drobné opravy polotovarů. Pomoc při vkládání výrobků do lisů a při odebírání. Sbíjení dílců, sesazování, bednění, montáž geletek, malých a středních škopků a beden. Ruční broušení výrobků. Povrchová úprava, balení výrobků, skladové a expediční práce	3	6-8
drobnou dřevařskou výrobu 08-94-2	H D	Základní práce v oboru výrobků ze dřeva, textilu a umělých hmot spočívající zejména v: spoluobsluze zařízení při technologické úpravě materiálu vysoušením, manipulaci ve skladech materiálu řeziva, kulatiny a jiných materiálů (drátů, plechu, textilu, umělých hmot a vláken), potřebných k výrobě hraček, pracích při povrchové úpravě tmelením, stříkáním, plnění a vybírání dílců z bubnů, máčení sítotiskem a ručním malováním, polěpování obrázky a obtisky, montáži hraček klížením, sbíjením i návlekm, kompletací sestav výrobků, adjustáží a expedici.	2	6-8
čalounění nábytku 08-96-2	H D	Vykonávání základních prací v oboru čalounické výroby při zhotovování čalouněného nábytku, čalounění dopravních prostředků a dekorátérských prací spočívajících v přípravě — cepování čalounických vycpávkových materiálů, stříhání nebo řezání čalounických materiálů a potahových tkanin a koženek strojně nebo ručně. Popruhování, přibíjení lepenkových nebo sololitových podkladů, výlisků na sedadle židlí, pérových pružin, pérového plátna a paspulí. Lemování, šití grádlů na šicím stroji, sváření potahů sedadel, popínání rámečků a rámuž jutou nebo plátnem.	3	6-8
Elektrotechnická výroba se zaměřením pro:				
výrobu elektronických a elektromechanických zařízení 04-94-2/01	H D	Velkosériová výroba elektronických a elektromechanických zařízení se zvládnutím jednoduchých měřicích a nastavovacích úkonů s rozpoznáním běžných pasivních a aktivních elektronických součástek, jejich funkcí a zapojování.	3	6-8
elektrotechnickou a strojírenskou montáž 04-94-2/02	H D	Jednoduché rukodělné a montážní práce v hromadné elektrotechnické a strojírenské výrobě. Sestavování jednoduchých strojních součástí a celků, mazání strojů a zařízení.	3	6-8
Gumárenská a plastikářská výroba se zaměřením pro:				
plastikářskou výrobu 06-87-2/01	H	Ruční a strojně ruční pracovní činnost ve zpracování plastických hmot při přípravě surovin a polotovarů, obsluze běžných zařízení (osevačky chemikálií, dopravní mechanizační prostředky, drtící stroje, lisy, balící stroje apod.).	2	6-8
gumárenskou výrobu 06-87-2,02	H D	Jednoduché pomocné práce v gumárenské a plastikářské výrobě, příprava surovin, obsluha jednoduchého zařízení a výroba jednoduchých výrobků z kaučukových směsí a plastů.	2	6-8

a	b	c	d	e
Hutní výroba se zaměřením pro:				
neželezné kovy 02-53-2	H	Ruční třídění kusového odpadu neželezných kovů, jeho stříhání a vázání, vážení vsádek pro tavicí pece, obsluha dopravních zařízení, mlýnů, převíje- ní a navíjení drátů a neželezných kovů.	2	5—6
válcovny 02-54-2	H	Odstranění okují z odpadu na válcovacích tratích, rovnání profilů, plechů a trubek, včetně seřízení rovnacího zařízení, třídění válcovaného materiálu v úpravkách, řízení expedice válcovaných výrob- ků, vybrušování povrchových vad ruční bruskou, vypalování vad válcovaného materiálu plamenem, pomocné práce u ohřívacích pecí, na válcových tratích a úpravkách.	3	5—6
Keramická výroba se zaměřením pro:				
keramické výrobky 05-91-2/01	H D	Práce při výrobě užitkové, zdravotnické, ozdobné a figurální keramiky a porcelánu jako broušení, leštění určených míst ručně na poloautomatech, včetně běžného seřízení strojů, vytáčení podložek na poloautomatech, ruční glazování výrobků má- čením, poléváním a stříkáním, zdobení jednodušší- mi dekoračními technikami, tj. obtisky, stříkáním a razítkováním, prohlížení a třídění, retušování malých výrobků za syrova, zakládání a vybírání výrobků u pecí a příprava pecí k výpalu, odlévání jednoduchých sádrových pracovních forem pro výrobu zátek, táhel, podložek apod.	3	6—8
sanitní keramiku 05-91-2/02	H D	Výroba forem, vytváření, vylévání, slučování, retu- šování, glazování a pálení výrobků užitkové, zdra- votní, ozdobné a figurální keramiky a porcelánu, odlévání sádrových forem. Vytáčení výrobků na mechanických kruzích, obsluhování poloautomatu na vytáčení nebo zatáčení výrobků. Dohotovování výrobků včetně povrchové úpravy. Glazování má- čením, stříkáním a obsluha stříkacího zařízení, vy- palování výrobků v komorových, tunelových, zaži- hacích, tunelových polomuflových a kulatých pe- cích.	3	8—10
Kožené výroba se zaměřením pro:				
obuvnickou manipulaci 08-97-2	H D	Práce v opracovacích dílnách v proudové výrobě dílců obuvi spočívající v kosení, natírání dílců le- pidly, přibíjení a připevňování, třídění, ukládání a kompletace, vysekávání malých dílců, zaklepá- vání apod. Práce jsou prováděny ručně nebo pom- ocí různých speciálních strojů, zařízení a pomů- cek.	2	8—10
obuvnickou montáž 03-98-2	H D	Práce v montáži (konfekční výrobě) obuvi z pře- dem zhotovených dílců (polotovarů) jako apreto- vání, barvení, broušení, čištění, drásání, lepení, na- tírání, přibíjení, zajišťování, vyzouvání, žehlení apod. Práce jsou prováděny ručně nebo pomocí	3	8—10

a	b	c	d	e
		speciálných strojů, zařízení a pomůcek. Vykonávání prací v opravárenské dílně.		
šití obuvi 08-99-2	H D	Vykonávání prací v obuvnické dílně při zhotovování svršků obuvi, hlazení okrajů, kroužkování, kosení, nanášení lepidla a natírání dílců, našívání, sešívání, spojování, závorkování, zakončování apod. Práce jsou prováděny ručně nebo pomocí různých kroužkovacích, šicích a dalších strojů, zařízení a pomůcek.	2	8—10
výrobu brašnářského zboží 08-63-2/01	H D	Práce ve výrobě rukavic, kufrů, brašnářského zboží a galanterie jako drásání, nýtování, sesazování, zakládání, zasekávání apod. Práce jsou prováděny ručně nebo pomocí různých strojů, zařízení a pomůcek.	3	8—10
rukavičkářskou výrobu 08-63-2/02	H D	Práce v konfekční výrobě rukavic jako je zakládání, číslování, ohýbání lemu, žehlení rukavic, šití ochranných prstů, šití pracovních, sportovních a technicky nenáročných typů vycházkových rukavic. Práce jsou prováděny ručně nebo pomocí speciálních strojů, zařízení a pomůcek.	2	8—10
Košičkářská výroba 08-95-2	H D	Řezání, vázání, vynášení vrbového proutí, třídění podle délky a síly proutí, ukládání proutí do bazenu k umělému mizování. Řezání vrbových sazenic ve svazcích. Montáž košičkářských výrobků, šití víček a uch na dámské kabelky a ostatní košičkářské výrobky. Vaření vrbového proutí a holí v kotlích. Práce s umělými hmotami a přírodními pletivy.	2*)	6—8
Obchodní provoz se zaměřením pro:				
práci při přípravě jídel 64-94-2	H D	Příprava a ošetření základních druhů surovin určených k výrobě jídel, výroba a expedice jídel teplé a studené kuchyně, příloh a teplých nápojů. Mytí nádobí a úklid pracoviště.	3	6—8
Výroba konfekce se zaměřením pro:				
šití oděvů v oděvní konfekci 07-98-2	D	Práce v průmyslové i zakázkové výrobě oděvů, obšívání, obracení a vymnutí součástí, kompletování (párování) různých dílů. Práce jsou vykonávány ručně i strojově. Základní odborná technika i technologie ručního šití na šicích strojích. Konstrukce a postupy hotovení vrchních oděvů, včetně šití a žehlení.	3	8—10
šití prádla 07-99-2	D	Technika a technologie ručního a strojového šití. Konstrukce a postupy hotovení prádla. Skladování a udržování tkanin a hotových výrobků. Kompletování výrobků.	2	8—10
Papírenská výroba 06-88-2	H D	Provádění ručních a strojně ručních prací spojených s obsluhou strojních zařízení při dopravě a přípravě základních surovin, třídění a balení, obsluha výrobního zařízení. Zpracování surovin, papíroviny, papírů, kartónů a lepenek.	2	6—8

a	b	c	d	e
Polygrafická výroba se zaměřením pro:				
knihárny a kartonáž 64-95-2	H D	Vykonávání pomocných prací v knihárně, klížení, stužkování, svařování, šití, vrtání apod. Ovládání vlastností zpracovaných popisů, úpravy lepidel a znalost formátů a gramových vah papírů. Vykonyvání jednoduchých i složitějších prací při ručním zpracování papíru, zhotovování výrobků z papíru i na strojním zařízení. Znalost používaných materiálů, jejich základních vlastností a zásad technologického zpracování.	3	6—8
Potravinářská výroba se zaměřením pro:				
zpracování masa 06 98-2 01	H D	Zpracování masa a ryb na polotovary, masné výrobky, masové a rybí konzervy, tepelné zpracování vařením, sterilací, pasterizací, uzením a mražením. Obsluha meně náročných technologických výrobních zařízení v jateční, masné, rybářské výrobě a ve výrobě umělých střeš.	3	6—8
pekárenskou výrobu 06-98-2/02	H D	Jednoduché pomocné práce při provozu v pekárnách, odebrání hotových výrobků, příprava směsí surovin a manipulace s nimi v pekárenské výrobě.	2	6—8
výrobu cukrovínek 06 98-2 03	H D	Vykonávání pracovních činností vyžadujících základní znalosti surovin, polotovarů a obalového materiálu. Technologie výroby a strojního zařízení, práce vyžadující větší tělesnou námahu na různých pracovištích při výrobě a balení cukrovínek.	2	8—10
Stavební výroba se zaměřením pro:				
zednické práce 09-90-2	H	Běžné stavební práce jako zdění nosných a výplňových zdí, přiček na různých pracovištích stavební výroby spojené s přípravou směsí (malt, betonů, apod.), provádění jednoduchých vnitřních i vnějších omítek, základní betonářské práce, obsluha jednoduchých stavebních strojů a zařízení při komplexních pracích v četách. Práce se dřevem a osazování výrobků PSV (zárubně, konzole, okna atd.).	3	6—8
stavební práce 09-91-2	H	Manipulace a skladování stavebního materiálu, výroba maltovin a betonových směsí (ručně, strojně), základní zemní práce ruční (rovnání, mělké výkopy, přikopávky, náhozy, zásypy a humusování a zatravnění). Jednoduché stavební práce jako betonování nízkých základů, provádění oplocení, výpomoc u řemesel, a to jak u HSV tak i PSV, základní figurantské pomocné práce, stavba pomocného nízkého lešení (kozové), různých nájezdů, atd.	2	6—8
železobetonářskou výrobu 09-92-2	H	Ruční i strojní výroba betonových směsí, jejich doprava, uložení, hutnění, povrchová úprava, ošetření, základní železářské práce (rovnání, střihání,	3	6—8

a	b	c	d	e
		ohýbání, vázání a ukládání armatury), jednoduché bednění, betonování, provádění betonových mazanin a potěru. Obsluha základních strojů pro betonářské nebo železářské práce (míchačka, vibrátor, rovnačka, ohýbačka)		
stavební zámečnictví 09-93-2	H	Dílenská výroba v sériích nebo zhotovení kusových stavebních zámečnických výrobků a konstrukcí z válcovaných a tenkostěnných profilů, plechů, páskové a tyčové oceli a jejich osazování podle dílenských a montážních výkresů.	3	6-8
stavební klempířství 09-94-2	H	Zhotovení, montáž a opravy stavebních klempířských výrobků s výběrem materiálů, zpracování materiálů na klempířských strojích i ručně, sestavování dílů do montážních celků pájením a nýtováním a osazováním klempířských stavebních výrobků (žlabů, odpadních trub, kolen, potrubí, lemování a oplechování pod krytiny na střechách o různých sklonech a tvarech apod.).	3	6-8**)
stavební tesařství 09-95-2	H	Strojní a ruční opracování dřeva, zhotovení, sestavení a montáž různých druhů tesařských výrobků a konstrukcí, stavby dřevěných lešení, provedení pevných i posuvných bednění stavebních dílců a konstrukcí pro ukládání výztuže a betonování.	3	6-8**)
dláždění 09-96-2	H	Kladení a opravy venkovních dlažeb silnic a chodníků prováděné z lomového kamene, kostek různých velikostí nebo dřevěných špalíků do pískového lože, betonu nebo asfaltu, provádění dlažeb svahů nebo říčních koryt lomovým kamenem, spárování dlažeb cementovou maltou, provádění povrchů vozovek a chodníků obalenou drtí nebo posítky živící (asfaltové koberce různých druhů).	2	6-8
malířské a natěračské práce 09-97-2	H	Příprava povrchu pod malty a nátěry, provedení a opravy maleb a nátěrů běžnými technikami na různých podkladech (omítkách, dřevě, kovech, sklu) a v různém provedení podle návrhů. Míchání a tónování barev.	3	6-8
stavební truhlářství 09-98-2	H	Sestavování a opravy stavebních truhlářských výrobků (okna, dveře, stěny, vestavěný nábytek) a jejich osazování v objektech s provedením úprav a doplňků na místě montáže, sestavování dílců do montážních celků s přezkoušením funkce po montáži s úpravou (otvírání, těsnost apod.).	3	6-8
stavební sklenářství 09-99-2	H	Zasklívání otvorových výplní (okna, dveře, přepážky) a konstrukcí (střechy, fasády) různými druhy skla na stavbách, řezání skla z tabulí podle výpisů na přesné rozměry pro jednotlivé stavby, zasklívání na tmel a beztmelé zasklívání, osazování a dosklívání celozasklených konstrukcí vstupů, výkladů apod.	3	6-8
pokrývačské práce 09-89-2	H	Provedení a opravy měkkých i tvrdých krytin střech a střešních konstrukcí z různých materiálů (tašky hladké a drážkované, azbestocementové desky z vlnovky, prejzy, desky z přírodní břidlice, asfalty a různé izolační vložky) na bednění, latování nebo na betonových podkladech sítěch různě	3	4-6

a	b	c	d	e
		ných tvarů a sklonů s provedením úprav krytin na hřebenech, nárožích, úžlabích a okapech pod.e druhů krytiny, rozměřování ploch na kladení krytin, úprava krycího materiálu orýsováním, řezáním, dírkováním a štípáním.		
podlahářské práce 09-88-2	H	Kladení a opravy podlah z podlahových krytin, provedení podložek tlumících zvuk, kladení podlah vlysových z PVC, prováděných na dřevěném nebo betonovém podkladu s přípravou, tříděním a úpravou kladečského materiálu (řezání, stříhání, lepení, broušení ručně i strojně, napouštění a leštění), příprava a míchání xyrolitových směsí, kladení směsí a zpracování povrchu utážením, špachtlováním a nátěry s olištováním nebo osazením soklů.	3	6—8
Strojírenská výroba se zaměřením pro:				
kovářské práce 85-91-2	H	Jednoduché práce při strojním i ručním kování na lisech a bucharech v zápustkách, obsluha kovářských pecí, výhni a ostříhovacích lisů.	3	5—8
strojní formování 85-92-2	H	Jednoduché a středně složité práce při ruční a strojové výrobě forem a jader podle různých druhů modelového zařízení. Výběr vhodného formovacího materiálu na zhotovení forem pro železné a neželezné kovy. Ruční výroba forem pomocí šablon a modelů. Strojová výroba forem lisováním, střásáním a vrháním. Zhotovení forem pro odlévání těžkých odlitek a příprava forem pro speciální druhy odlévání.	3	6—8
soustružení kovů 03-86-2/01	H D	Práce na běžných typech soustruhů. Soustružení podle výkresů a náčrtů. Provádění seřizování soustruhů, údržby, kontroly a měření obrobků. Ošetřování běžných pracovních nástrojů.	3	6—8
obrábění kovů 03-86-2/02	H D	Základní práce na běžných typech strojů. Obrábění dle výkresů a náčrtů. Provádění jednoduchého seřizování strojů, údržby, kontroly a měření výrobků. Ošetřování běžných pracovních nástrojů.	3	6—8
stavba ocelových konstrukcí 03-86-2/03	H	Dílenská výroba v sériích a zhotovení konstrukcí z válcovaných a tenkostěnných profilů, plechů, páskové a tyčové oceli a jejich osazování podle dílenských a montážních výkresů. Opravy ocelových konstrukcí, připravování profilových materiálů, plechů, spojovacích součástí a povrchová úprava konstrukcí.	3	6—8
ruční zpracování kovů 03-86-2/04	H	Sestavování jednotlivých strojních součástí a celků. Obsluha jednoduchých strojů v sériové a hromadné výrobě. Práce podle výkresů a náčrtů, kontrola měření součástí jednoduchých celků.	3	6—8
Sklářská výroba se zaměřením pro:				
výrobu lisovaného skla 05-87-2/01	H	Lisování skleněných výrobků na ručních a poloautomatických lisech, příprava a čištění kovových tvárnic, zapalování a rovnání výlisků včetně prvotní rafinace lisovaného, olovnatého skla.	3	6—8

a	b	c	d	e
dobrušování předlisovaného skla 05-87-2/02	H D	Zušlechťování ozdobných sklářských výrobků, s předlisovaným nebo strojně broušeným základním dekorem ručním dobušováním hrubé a jemné výplně, odrážení sklářských výrobků od sklářské pištaly, jejich odnášení a ukládání. Dotvarování výrobků a manipulace se sklářskými formami, prvotní rafinace sklářských výrobků (roztáčení, pukání). Ruční vytváření křišťálových a opálových buněk.	3	6-8
výrobu dutého skla 05-87-2 03	H	Nabírání skloviny na sklářskou pištalou či podávací želízko. Přetvarování skloviny, vyfukování baňky, podávání skloviny na ouška a stonky, obkládání. Dotvarování výrobků.	3	6-8
hutní výrobu skla 05-87-2/04	H D	Odrážení skleněných výrobků od sklářské pištaly, jejich odnášení a ukládání. Dotvarování výrobků a manipulace se sklářskými formami, prvotní rafinace sklářských výrobků (roztáčení, pukání atd.). Ruční vytváření křišťálových a opálových buněk.	2	6-8
zušlechťování skla 05-87-2 05	H D	Vymývání sklářských výrobků, ukládání do vypalovacích pecí, čištění po vypalování — manipulace a ukládání výrobků. Obsluha strojů na sitotisk a ráfkovaček. Nanášení obtisků, rantlování skla.	2	6-8
strojně broušené výrobky 05 87-2/06	H D	Strojní broušení skleněných kamenů na jednoúčelových brousících strojích, příprava suroviny k natmelování, přetmelování, broušení, leštění a provádění mezioperační kontroly kvality broušení a leštění. Provádění prací povrchové úpravy similizováním k docílení zrcadlového lesku výrobků. Základní třídění výrobků a polotovarů podle druhů velikostí, barev s vytříděním vadných výrobků. Pokládání — příprava hotových skleněných výrobků k pokovení na vakuovém zařízení.	2	6-8
Textilní výroba se zaměřením pro:				
přádelny 07-90-2	H D	Příprava rozvolněné suroviny dle stanovených poměrů druhů textilních surovin, dle délky vláken, jemnosti a barvy suroviny, mnutí suroviny včetně předepsané manipulace, vážení a evidence textilních odpadů a produkce, paření přímo v komorách a kotlích.	2	6-8
tkalcovny 07-91-2	H D	Převíjení, navíjení, odřezávání, vybalování, skládání a vážení tkanin, pletenin a netkaných textilií, podávání osnovních nití při navádění do brda a paprsku, zakládání osnov do tkalcovských stavů bez seřízení. Čištění strojů, lamelování, mazání strojů, manipulace s materiálem.	2	6-8
pletárny 07-92-2	H D	Pletení jednoduchých polotovarů (lemů, lemovek, hladkých dlaní apod.) na pletacích strojích plochých, okrouhlých a lemových. Obracení punčochových výrobků, přejímání, vážení, evidování hotových výrobků včetně předepsané manipulace.	2	6-8
přádelnictví 07-93-2	H D	Příprava přádkových cívek, příprava dutinek, smekání se zapřádáním.	2	8

a	b	c	d	e
výrobu klobouků 07-94-2	H D	Konečná ruční úprava a ruční žehlení klobouků. Čištění králíčích a zaječích kožek a kartáčování mořených kožek na kartáčových strojích.	2	6—8
výrobu baretů a fezů 07-95-2	H D	Postříhování, kartáčování, leštění a sušení baretů, fezů a čapek ručně nebo pomocí speciálních strojů. Upravování úpletů mokrou nebo suchou úpravou — praním, přepíráním, odsmolňováním; tvarování a formování za vlhka a parou na strojích.	3	6—8
úpravu plsti 07-96-2	H D	Konečné upravování plstěných výrobků tužením, sušením, lisováním, broušením na speciálních strojích. Ruční vytrhávání, štěpení a skládání rouna na výrobu plstěných výrobků, strojní řezání plstěného odpadu určeného k rozvolňování.	2	6—8
výrobu kobereců 07-97-2	H D	Ruční vázání kobereců všech druhů podle technologického postupu se čtením předepsané vzornice s rozeznáním odstínu barev vyvazováním materiálu a znalostí odstranění vad vzniklých vázáním.	3	6—8
Výroba stavebních hmot se zaměřením pro:				
úpravu surovin 09-33-2	H	Práce spojené s ruční nebo strojní přípravou, úpravou a zpracováním výrobních surovin, polotovarů a výrobků na různých pracovištích v úpravách užitkových nerostů, popř. rudných surovin (těžené a drcené kamenivo, jíly, kaolity, bentonity, křemence, lupky, živce, zvláštní písky apod.), jako obsluha strojních zařízení (drtičů, třidičů, dávkovacích a balicích strojů, technologických sestav — uzlů, drtíren, pracích zařízení, mlýnů, sušáren, homogenizačních zařízení apod.).	3	6—8
výrobu cementu a vápna 09-34-2	H	Práce podle pokynů spojené převážně s ručním přesunem hmot, polotovarů a výrobků, úklidem a čištěním, obsluhou jednotlivých strojů a zařízení (dopravníků, násypek, zásobníků, třidičů apod.) nebo ručním zpracováním výrobních surovin, polotovarů a výrobků na různých pracovištích ve výrobě cementu a vápna (ruční třídění, plnění mlýnů, pytlování výrobků).	3	6—8
stavební dílce 09-35-2	H	Práce spojené s ruční nebo strojní přípravou, úpravou a zpracováním výrobních surovin, polotovarů a výrobků na různých pracovištích ve výrobě betonových výrobků, pórobetonů a stavebních dílců (obsluha lisů, drtičů, míchacích souprav, částí výrobních linek, řezacích a hoblovacích strojů, sušicích a propařovacích soustav, formovacích a odformovacích zařízení, ruční úpravy výrobků, třídění, skladování apod.).	2	6—8
stavební keramiku 05-38-2	H D	Práce spojené s ruční nebo strojní přípravou, úpravou a zpracováním výrobních surovin, polotovarů a výrobků na různých pracovištích hrubé keramiky (stavební keramika, hospodářská a kanalizační kamenina, záruvzdorná výroba, výroba pěnosaoty, ultramarínu a perlitu), např. sestavování mozaiky, třídění výrobků, obsluha drtičů, mlýnu a třidičů, částí výrobních linek, lisů a formo-	3	6—8

a	b	c	d	e
výrobu cihel 09-36-2	H	vacích strojů, sušáren různých typů, dopravních, tvářecích a úpravářských zařízení, zakládání a vybírání výrobků (tunelové vozy a pece) apod. Práce spojené s ruční nebo strojní přípravou, úpravou a zpracováním výrobních surovin, polotovarů a výrobků na různých pracovištích ve výrobě cihlářských výrobků (obsluha cihlářských lisů, drtičů, mlýnů a přípravářských linek, uměle vytápěných sušáren, zakládání a vybírání výrobků na vozíky a z pecí, třídění výrobků, řízení dopravních zařízení apod.).	2	6—8
azbestocementářskou výrobu 09-37-2	H	Práce spojené s ruční nebo strojní přípravou, úpravou a zpracováním výrobních surovin, polotovarů a výrobků na různých pracovištích v azbestocementářské výrobě (ruční a strojní formování, lisování, příprava směsí, obsluha mlýnů, desintegrátorů, zvlákňovačů, nabalovacích trnů, překladačů apod.).	3	6—8
výrobu izolací 09-38-2	H	Práce spojené s ruční nebo strojní přípravou, úpravou a zpracováním výrobních surovin, polotovarů a výrobků z různých izolačních hmot na jednotlivých pracovištích ve výrobě izolací (obsluha lepicích a stříhacích zařízení, pil a nůžek, příprava surovin, zhotovení šablon apod.).	3	6—8
kamenickou výrobu 09-43-2	H	Práce spojené s ruční nebo strojní přípravou, úpravou a zpracováním výrobních surovin, polotovarů a výrobků na různých pracovištích v kamenické výrobě (rozlom a úprava kamene, obsluha pil různých typů, povrchové úpravy kamenických výrobků, spolupráce při osazování výrobků na stavbách apod.).	3	6—8
Zdravotnictví se zaměřením pro:				
zdravotnická a sociální zařízení 55-91-2	D	Ve zdravotnických zařízeních a v ústavech sociální péče opravování pracovních a ochranných obleků, ložního prádla, příjem prádla a oděvů, třídění podle druhů a tkanin, značkování, sušení, strojní a ruční žehlení prádla a oděvů, volba a dávkování pracích prostředků apod., vykonávání běžného i těžšího úklidu pracovišť i s použitím strojů, příprava a třídění surovin k vaření, umývání a třídění použitého nádobí apod.	2	6—8
Zemědělská výroba se zaměřením pro:				
chmelařství 45-91-2	H	Provádění úpravy chmele při uskladnění, sledování jakosti, balení a expedice chmele ve speciálních obalech. Stavba a opravy chmelových konstrukcí běžných a vývojových typů. Rozměření pozemku podle stavebních plánů pro chmelové konstrukce běžných typů.	2	6—9
zahradnictví 45-92-2/01	H D	Květinář — zelinář — ovocnář. Odborné práce při ošetřování základních druhů květin, zelenin a ovocných dřevin. Příprava semen, obsluha secích	3	6—9

a	b	c	d	e
		strojů, výsevy; vysazování, rozmnožování, ošetřování uvedených kultur. Řez ovocných dřevin, hnojení a ochrana proti škůdcům a chorobám, sklizňové práce a třídění.		
45-92-2/02	H	Sadovník — květinář. Práce při úpravě terénu pro	2	6—9
	D	sadovnické základy, vysazování okrasných dřevin, ošetřování sadovnických základů, výsadba a ošetřování květinových záhonů, zakládání a ošetřování trávnických ploch. Zazimování okrasných dřevin v sadovnickém základu.		
rostlinnou a živočišnou výrobu 45-93-2	H	Základní práce při přípravě osiva, sadby, obsluze	3	6—9
	D	secích strojů, vysazování, ošetřování plodin v době vegetace a při sklizňových pracích. Obsluha jednoduchých závěsných náradí, vykonávání manipulačních a jiných prací při obsluze mlátiček, čističek a jiných zemědělských strojů. Odborné ruční práce při pěstování a množení zemědělských plodin včetně technických, léčivých a aromatických rostlin. Provádění posklizňové úpravy a skladování. Základní práce při ošetřování skotu, prasat a ovcí. Obsluha mechanizačních zařízení pro krmení a napájení. Příprava, úprava a dávkování krmiv, podávání krmných doplňků a přípravků veterinární prevence.		
rostlinnou výrobu 45-94-2	H	Příprava osiva, sadby, obsluha secích strojů, vy-	2	6—9
	D	sazování, ošetřování plodin v době vegetace a při sklizňových pracích. Obsluha jednoduchých závěsných náradí a jiných jednoduchých zemědělských strojů.		
opravy zemědělských strojů 45-95-2	H	Provádění jednoduchých prací při opravách země-	3	6—8
		dělských strojů. Demontáž zemědělských strojů a agregátů — smyky, válce, brány, pluhy. Obsluha vyvážecích van. Výměna kosy a žací lišty na žacích strojích. Demontáž valníku, výměna pneumatik a olejů. Demontáž jednoduchých nemotorových agregátů. Běžná údržba.		
vínohradnictví — ovocnářství 45-96-2	H	Základní práce při přípravě osiva a sadby, obslu-	3	6—8
	D	ze secích strojů, vysazování, ošetřování plodin v době vegetace a při sklizňových pracích. Obsluha jednoduchých závěsných náradí, vykonávání manipulačních a jiných prací při obsluze např. čističek a jiných zemědělských strojů (lisů, filtrů apod.). Zpracování hroznů. Pomocné práce při pěstování a rozmnožování vinné révy a ovocných dřevin.		

Poznámka:

1. Dvouleté učební obory jsou určeny žákům ze 7. ročníku zvláštních škol.
2. V učebních oborech označených *) se pro mentálně a smyslově postižené žáky prodlužuje délka přípravy o jeden rok.
3. V učebních oborech označených**) se počet žáků při montážních pracích snižuje na 4—8.