

Sústava učebných odborov v odborných učilištiach

Názov a kód	Určené pre chlapcov – CH dievčatá – D	Stručný opis učebného odboru	Dĺžka prípravy	Počet žiakov v skupine praktického výcviku
a	b	c	d	e
Banský priemysel so zameraním na: banícke práce 01-55-2/01	CH	Jednoduché práce pri dobývaní uhlia, lupkov a rúd. Raze- nie prekopov, chodieb a prerážok. Dopravovanie ťaživa a materiálov. Údržba banských diel, stavba individuálnych výstuží, zabezpečovanie porubov posuvnou výstužou. Prá- ca so zbíjačkami, banskými vrtačkami, pomocné práce pri obsluže dobývacích a raziacich kombajnov.	3	5–7
hlbinné dobývanie	CH	Jednoduché práce pri dobývaní uhlia a lupkov, pri razení a údržbe banských diel v hlbinných baniach. Práce spojené s banskou dopravou a banskými mechanizmami. Jednodu- ché zámočnícke a údržbárske práce v baniach.	3	5–7
Hutnícka výroba so zameraním na: neželezné kovy 02-53-2	CH	Ručné triedenie kusového odpadu neželezných kovov, jeho strihanie a viazanie, váženie vsádok pre taviace pece, obsluha dopravných zariadení, mlynov, prevíjanie a navíja- nie drôtov a neželezných kovov.	2	4–5
valcovne 02-54-2	CH	Odstraňovanie okovín z odpadu na valcovacích tratiach, rovnanie profilov, plechov a rúrok včítane nastavenia rov- nacieho zariadenia, triedenie valcovaného materiálu v úp- ravniach, riadenie expedície valcovaných výrobkov, vybru- sovanie povrchových chýb ručnou brúskou, vypaľovanie chýb valcovaného materiálu plameňom, pomocné práce pri ohrievacích peciach na valcovacích tratiach a úpravniach.	3	4–5
Strojárska výroba so zameraním na: sústruženie kovov 03-86-2/01	CH D	Základné práce na bežných typoch sústruhov. Sústruženie podľa výkresov a náčrtov. Nastavovanie sústruhov, údržba, kontrola a meranie obrobkov. Ošetrovanie bež- ných pracovných nástrojov.	3	5–7
obrábanie kovov 03-86-2/02	CH D	Základné práce na bežných typoch strojov. Obrábanie po- dľa výkresov a náčrtov. Jednoduché nastavovanie strojov, údržba, kontrola a meranie obrobkov. Ošetrovanie bež- ných pracovných nástrojov.	3	5–7
stavbu oceľových konštrukcií 03-36-2/03	CH	Dielenská výroba v sériách a zhotovovanie konštrukcií z valcovaných a tenkostenných profilov, plechov, pásovej a tyčovej ocele a ich osadzovanie podľa dielenských a mon- tážnych výkresov. Opravy oceľových konštrukcií, príprava profilových materiálov, plechov a spojovacích súčastí. Po- vrchová úprava konštrukcií.	3	5–7

a	b	c	d	e
ručné spracovanie kovov 03-86-2/04	CH	Zostavovanie jednotlivých strojných súčiastok a celkov. Obsluha jednoduchých strojov v sériovej výrobe. Práce podľa výkresov a náčrtov, kontrola merania súčastí jednoduchých celkov.	3	5-7
kováčske práce 85-91-2	CH	Jednoduché práce pri strojovom a ručnom kovaní na lisocho a bucharoch v zápustkách, obsluha kováčskych pecí, vyhní a obstrihovacích lisov.	3	4-7
strojové formovanie 85-92-2	CH	Jednoduché a stredne zložité práce pri ručnej a strojovej výrobe foriem a jadier podľa rôznych druhov modelového zariadenia. Výber vhodného formovacieho materiálu na zhotovenie foriem pre železné a neželezné kovy. Ručná výroba foriem pomocou šablón a modelov, Strojová výroba foriem lisovaním, striasaním a vrhaním. Zhotovenie foriem na odlievanie ťažkých odliatkov a príprava foriem na špeciálne druhy odlievania.	3	5-7
Elektrotechnická výroba				
so zameraním na:				
výrobu elektronických a elektromechanických zariadení 04-94-2/01	CH D	Veľkosériová výroba elektronických a elektromechanických zariadení so zvládnutím jednoduchých meracích a nastavovacích úkonov, rozpoznávaním bežných pasívnych a aktívnych elektronických súčiastok, ich funkcií a zapojovania.	3	5-7
elektrotechnickú a strojársku montáž 04-94-2/02	CH D	Jednoduché ručné a montážne práce v hromadnej elektrotechnickej a strojárskej výrobe. Zostavovanie jednoduchých strojových súčastí a celkov, mastenie strojov a zariadení.	3	5-7
Sklárska výroba				
so zameraním na:				
výrobu lisovaného skla 05-87-2/01	CH	Lisovanie sklenených výrobkov na ručných a poloautomatických lisocho. Príprava a čistenie kovových tvárnic. Zapáľovanie a rovnanie výliskov vrátane prvotnej rafinácie lisovaného a olovnatého skla.	3	5-7
dobrusovanie predlisovaného skla 05-87-2/02	CH D	Zošlachťovanie ozdobných sklenených výrobkov s predlisovaným alebo strojovo brúseným základným vzorom, ručným dobrosovaním hrubej a jemnej výplne. Odrážanie sklenených výrobkov od sklárskej píšťaly, ich odnášanie a ukladanie. Dotvarovanie výrobkov a manipulácia so sklárskymi formami. Prvotná rafinácia sklenených výrobkov (roztáčanie, fúkanie atď.). Ručné vytváranie krištáľových a opálových buniek.	3	5-7
výrobu dutého skla 05-87-2/03	CH	Naberanie skloviny na sklársku píšťalu alebo podávacie železko. Predtvarovanie skloviny, vyfukovanie banky, podávanie skloviny na ušká a stopky, obkladanie. Dotvarovanie výrobkov.	3	5-7
hutnícku výrobu 05-87-2/04	CH D	Odrážanie sklenených výrobkov od sklárskej píšťaly, ich odnášanie a ukladanie. Dotvarovanie výrobkov a manipulácia so sklárskymi formami. Prvotná rafinácia sklenených výrob-	2	5-7

a	b	c	d	e
		kov (roztáčanie, fúkanie atď.). Ručné vytváranie krištáľových a opálových buniek.		
zošľachtovanie skla 05-87-2/05	CH D	Vymývanie sklárskych výrobkov, ukladanie do vypaľovacích pecí, čistenie po vypaľovaní. Manipulácia s výrobkami a ich ukladanie. Obsluha strojov na sieťotlač a ráfkovačiek. Nanášanie obtlačkov, rantlovanie skla.	2	5-7
strojovo brúsené výrobky 05-87-2/06	CH D	Strojové brúsenie sklenených kameňov na jednoúčelových brúsiacich strojoch. Príprava suroviny na natmelovanie, pretmelovanie, brúsenie a leštenie. Medzioperačná kontrola kvality brúsenia a leštenia. Povrchová úprava similizovaním. Základné triedenie výrobkov a polotovarov podľa druhov, veľkostí, farieb s vytriedením chybných výrobkov. Ukladanie a príprava hotových sklenených výrobkov na pokovovanie na vákuovom zariadení.	2	5-7
Keramická výroba so zameraním na: keramické výrobky 05-91-2/01	CH D	Práce pri výrobe úžitkovej, zdravotníckej, ozdobnej a figurálnej keramiky a porcelánu, ako brúsenie, leštenie určitých miest ručne na poloautomatoch včítane bežného nastavenia strojov, vytáčanie podložiek na poloautomatoch, ručné glazúrovanie výrobkov máčaním, polievaním a striekaním, zdobenie jednoduchšími dekoračnými technikami, t.j. pretlačou, striekaním a pečiatkovaním, prezeranie a triedenie, retušovanie malých výrobkov za surova, nakladanie a vyberanie výrobkov pri peciach a príprava pecí na vypaľovanie, odlievanie jednoduchých sadrových pracovných foriem na výrobu zátok, ťahadiel, podložiek a pod.	3	5-7
výrobky sanitnej keramiky 05-91-2/02	CH D	Výroba foriem, tvarovanie, vylievanie, zlučovanie, retušovanie, glazovanie a vypaľovanie výrobkov úžitkovej, zdravotníckej, ozdobnej a figurálnej keramiky a porcelánu. Odlievanie sadrových foriem. Vytáčanie výrobkov na mechanických kruhoch, obsluha poloautomatu na vytáčanie alebo zatačanie výrobkov. Dohotovovanie výrobkov vrátane povrchovej úpravy. Glazovanie máčaním, striekaním a obsluha striekacieho zariadenia. Vypaľovanie výrobkov v komorových, tunelových, zažíhacích, tunelových polomufľových a guľatých peciach.	3	5-7
Gumárska a plastikárska výroba so zameraním na: plastikársku výrobu 06-87-2/01	CH	Ručná a strojovo-ručná pracovná činnosť pri spracovaní plastických látok pri príprave surovín a polotovarov, obsluha bežných zariadení (osievačky chemikálií, dopravné mechanizačné prostriedky, drviace stroje, lisy, baliace stroje a pod.).	2	5-7
gumársku výrobu 06-87-2/02	CH D	Jednoduché pomocné práce v gumárskej a plastikárskej výrobe, príprava surovín, obsluha jednoduchého zariadenia a výroba jednoduchých výrobkov z kaučukových zmesí a plastov.	2	5-7

a	b	c	d	e
Papiernická výroba 06-88-2	CH	Ručné a strojovo-ručné práce spojené s obsluhou strojových zariadení pri doprave a príprave základných surovín, triedenie a balenie, obsluha výrobného zariadenia. Práce pri spracovaní surovín, papieroviny, papierov, kartónov a lepeniek.	2	5-7
Potravinárska výroba so zameraním na: spracovanie mäsa 06-98-2/01	CH D	Spracovanie mäsa a rýb na polotovary, mäsové výrobky, mäsové a rybie konzervy, tepelné spracovanie varením, sterilizáciou, pasterizáciou, údením a mrazením. Obsluha menej náročných technologických výrobných zariadení v jatočnej, mäsovej a rybnej výrobe a vo výrobe umelých čriev.	3	5-7
pekársku výrobu 06-98-2/02	CH D	Jednoduché pomocné práce pri prevádzke v pekárňach, odoberanie hotových výrobkov, príprava zmesí, surovín a maniulácia s nimi v pekárskej výrobe.	2	5-7
výrobu cukroví 06-98-2/03	CH D	Pracovné činnosti vyžadujúce základné vedomosti surovín, polotovarov a obalového materiálu. Technológia výroby a strojového zariadenia, práce vyžadujúce väčšiu telesnú námahu na rôznych pracoviskách pri výrobe a balení cukroví.	2	5-7
Textilná výroba so zameraním na: pradiarne 07-90-2	CH D	Príprava rozvláknenej suroviny podľa určených pomerov druhov surovín, podľa dĺžky vlákien, jemnosti a farby suroviny, uhládžanie suroviny včítane predpísanej manipulácie, váženie a evidencia textilných odpadov a produkcie, parenie priamo v komorách a v kotloch.	2	5-7
tkáčovne 07-91-2	CH D	Prevíjanie, navíjanie, odrezávanie, vybaľovanie, skladanie a váženie tkanín, pletenín a netkaných textílií, podávanie osnovných nití pri navádzaní do brda a lúča, zakladanie osnov do tkáčskych krosien bez nastavenia. Čistenie strojov, lamelovanie, mastenie strojov, maniulácia s materiálom.	2	5-7
pletiarne 07-92-2	CH D	Pletenie jednoduchých polotovarov (lemov, lemoviek, hladkých dlaní a pod.) na plochých, okrúhlych a lemových pletacích strojoch. Obracanie pančuchových výrobkov, preberanie, váženie, evidovanie hotových výrobkov včítane predpísanej manipulácie.	2	5-7
pradiarstvo 07-93-2	CH D	Príprava pradiarskych cievok, príprava dutiniek, snímanie so spriadaním.	2	5-7
výrobu klobúkov 07-94-2	CH D	Konečná ručná úprava a ručné žehlenie klobúkov. Čistenie králičích a zajačích kožík a kefovanie morených kožík na kefárskych strojoch.	2	5-7
výrobu baretov a fezov 07-95-2	CH D	Vystrihovanie, kefovanie, leštenie a sušenie baretov, fezov a čapíc ručne alebo pomocou špeciálnych strojov. Upravovanie úpletov mokrou alebo suchou úpravou – praním, prepieraním, odsmolňovaním, tvarovanie a formovanie za vlhka a parou na strojoch.	3	5-7

a	b	c	d	e
úpravu plstí 07-96-2	CH D	Konečná úprava plstených výrobkov tužením, sušením, lisovaním, brúsením na špeciálnych strojoch. Ručné vytrhávanie, štiepenie a skladanie rúna na výrobu plstených výrobkov, strojové rezanie pleteného odpadu určeného na rozvlákňovanie.	2	5-7
výrobu kobercov 07-97-2	CH D	Rúčné viazanie kobercov všetkých druhov podľa technologického postupu s čítaním predpísanej vzornice, s rozoznávaním odtieňov farieb, vyvážovaním materiálu a schopnosťou odstraňovať chyby, ktoré vznikli viazaním.	3	5-7
Výroba konfekcie so zameraním na: šitie odevov v odevnej konfekcii 07-98-2	D	Práca v priemyselnej i zákazkovej výrobe odevov, obstrihovanie, obracanie a vymädlenie častí, kompletizácia (párovanie) rôznych dielov. Práca sa vykonávajú ručne i strojom. Základná odborná technika i technológia ručného šitia a na šijacích strojoch, konštrukcia a postupy zhotovovania vrchných odevov včítane šitia a žehlenia.	3	6-7
šitie bielizne 07-99-2	D	Technika a technológia ručného a strojového šitia. Konštrukcia a postupy zhotovovania bielizne. Skladovanie a udržiavanie tkanín a hotových výrobkov. Kompletizácia výrobkov.	2	6-7
Spracovanie dreva so zameraním na: drevársku prvovýrobu 08-90-2	CH	Ručné a mechanické opracovanie materiálov a polotovarov. Uskladňovanie výrobkov a polotovarov ručne alebo s použitím jednoduchých mechanizačných prostriedkov. Balenie a nakladanie výrobkov a polotovarov včítane ich zabezpečenia proti poškodeniu. Impregnácia polotovarov a výrobkov mačaním alebo natieraním a ich uskladňovanie. Nakladanie a skladanie reziva z dopravníkov.	3	5-7
stolársku výrobu 08-91-2	CH	Základné práce pri výrobe nábytku, priemyselných výrobkov z dreva, stavebnostolárskych výrobkov a konštrukcií. Spoluobsluha zariadení pri technologickej príprave konštrukčných materiálov vysúšaním, plastifikáciou, tvarovaním, pri príprave a spracovaní dýh po nalisovaní na nábytkové alebo stavebné dielce. Hobľovanie, frézovanie, vrtnie, brúsenie na nastavených strojoch. Menej náročné práce pri montáži a povrchovej úprave morením, tmelením, nánášením náterových látok.	3	5-7
kefársku výrobu 08-92-2	CH D	Základné práce pri výrobe kief, štetcov, štetiek, technických kief a kotúčov a drôtených kief spočívajúce najmä v manipulačných prácach pri príprave kefárskeho materiálu roztriedením, rezaním, viazaním, v čiastkových montážach, orezávaní hlavičiek a povrchovej úprave kefárskych výrobkov.	2	5-7
drevársku druhovýrobu 08-93-2	CH	Niektoré montážne práce, glejenie, vsádzanie, drobné opravy polotovarov. Pomoc pri vkladaní výrobkov do lisov a pri odoberaní. Zbíjanie dielcov, vsádzanie debnenia, montáž geliet, malých a stredných škopkov a debien. Ručné brúsenie výrobkov. Povrchová úprava, balenie výrobkov, skladové a expedičné práce.	3	5-7

a	b	c	d	e
drobnú drevársku výrobu 08-94-2	CH D	Základné práce v odbore drevárskej výroby, textilu a umelých látok spočívajúce najmä v spoluobsluže zariadení pri technologickej úprave materiálu vysúšaním, v manipulácii v skladoch materiálu reziva, guľatiny a iných materiálov (drôtu, plechu, textilu, umelých látok a vlákien) potrebných na výrobu hračiek, v základných prácach pri povrchovej úprave tmelením, striekaním, v plnení a vyberaní dielcov z bubnov, máčaní sieťotlačou a ručným maľovaním, v polepovaní obrázkami a pretlačou, montáži hračiek glejením, zbíjaním a návlekom, v kompletizácii súprav výrobkov, adjustáži a expedícií.	2	5-7
čalúnenie nábytku 08-96-2	CH D	Základné práce v odbore čalúnickej výroby pri zhotovovaní čalúneného nábytku, čalúnenie dopravných prostriedkov a dekoratívne práce spočívajúce v príprave – tzv. cepovanie čalúnických vypchávkových materiálov, strihanie alebo rezanie čalúnických materiálov a poťahových tkanín a koženiek strojovo a ručne. Popruhovanie, pribíjanie lepenkových alebo sololitových podkladov, výliskov na sedadlá stoličiek, perových pružín, perového plátna a paspúl. Lemovanie, šitie grádlov na šijacom stroji, zváranie poťahov sedadiel, vystuženie rámečkov a rámov jutou alebo plátnom.	3	5-7
Košikárska výroba 08-95-2	CH D	Rezanie, viazanie, vynášanie vrbového prútia, triedenie podľa dĺžky a hrúbky prútia, ukladanie prútia do bazénu na umelé miazgovanie. Rezanie vrbových sadenic v zväzkoch. Montáž košíkárskych výrobkov, šitie vrchnákov, držadiel na dámske kabelky a ostatné košíkárske výrobky. Varenie vrbového prútia a palíc v kotloch. Práca s umelými látkami a prírodnými pletivami.	2	5-7
Kožiarska výroba so zameraním na: obuvnícku manipuláciu 08-97-2	CH D	Práce v opracovacích dielňach v prúdovej výrobe dielov obuvi spočívajúce v zrezávaní, natieraní dielov lepidlom, pribíjaní a pripevňovaní, triedení, ukladaní a kompletizácii, vo vysekávaní malých dielov, naklepávaní a pod. Práce sa vykonávajú ručne alebo pomocou rôznych špeciálnych strojov, zariadení a pomôcok.	2	6-7
obuvnícku montáž 08-98-2	CH D	Práce pri montáži (v konfekčnej výrobe) obuvi z vopred zhotovených dielov (polotovarov) ako apretovanie, farbenie, brúsenie, čistenie, zdrsňovanie, lepenie, natieranie, pribíjanie, zabezpečovanie, vyzúvanie, žehlenie a pod. Práce sa vykonávajú ručne alebo pomocou špeciálnych strojov, zariadení a pomôcok. Vykonávanie prác v opravárenskej dielni.	3	6-7
šitie obuvi 08-99-2	CH D	Práce v obuvníckej dielni pri zhotovovaní zvrškov obuvi, hladenie okrajov, krúžkovanie, zrezávanie, nanášanie lepidla a natieranie dielov, našívanie, zošívanie, spojovanie, záworkovanie, zakončovanie a pod. Práce sa vykonávajú ručne alebo pomocou rôznych krúžkovacích, šijacích a ďalších strojov, zariadení a pomôcok.	2	6-7

a	b	c	d	e
výrobu remenárskeho tovaru 08-63-2/01	CH D	Práce pri výrobe rukavíc, kufrov, remenárskeho tovaru a galantérie ako zdršňovanie, nitovanie, vsádzanie, zakladanie, zasekávanie a pod. Práce sa vykonávajú ručne alebo pomocou rôznych strojov, zariadení a pomôcok.	3	6-7
rukavičkársku výrobu 08-63-2/02	CH D	Práce v konfekčnej výrobe rukavíc, ako je zakladanie, číslovanie, ohýbanie obruby, žehlenie rukavíc, šitie ochranných prstov, šitie pracovných, športových a technicky nenáročných typov vychádzkových rukavíc. Práce sa robia ručne alebo pomocou špeciálnych strojov, zariadení a pomôcok.	2	5-7
Výroba stavebných látok so zameraním na: úpravu surovín 09-33-2	CH	Práce spojené s ručnou alebo strojovou prípravou, úpravou a spracovaním výrobných surovín, polotovarov a výrobkov na rôznych pracoviskách v úpravniach úžitkových nerastov, prípadne rudných surovín (ťažné a drvené kameniny, íly, kaolíny, bentonity, kremence, lupky, živce, zvláštne piesky a pod.), ako obsluha strojových zariadení (drvičov, triedičov, dávkovacích a baliacích strojov, technologických zostáv – uzlov, drviarní, pracích zariadení, mlynov, sušiarňí, homogenizačných zariadení a pod.).	3	5-7
výrobu cementu a vápna 09-34-2	CH	Práce podľa pokynov spojené prevažne s ručným presunom hmôt, polotovarov a výrobkov, upratovaním a čistením, obsluhou jednotlivých strojov a zariadení (dopravníkov, násypov, zásobníkov, triedičov a pod.) alebo s ručným spracovaním výrobných surovín, polotovarov a výrobkov na rôznych pracoviskách vo výrobe cementu a vápna (ručné triedenie, plnenie mlynov, vreckovanie výrobkov a pod.).	3	5-7
stavebné dielce 09-35-2	CH	Práce spojené s ručnou alebo strojovou prípravou, úpravou a spracovaním výrobných surovín, polotovarov a výrobkov na rôznych pracoviskách vo výrobe betónových výrobkov, pórobetónov a stavebných dielcov (obsluha lisov, drvičov, miešacích súprav, častí výrobných liniek, rezacích a hobľovacích strojov, sušiacich a preparovacích sústav, formovacích a odformovacích zariadení, ručná úprava výrobkov, triedenie, skladovanie a pod.).	2	5-7
stavebnú keramiku 05-36-2	CH D	Práce spojené s ručnou alebo strojovou prípravou, úpravou a spracovaním výrobných surovín, polotovarov a výrobkov na rôznych pracoviskách hrubej keramiky (stavebná keramika, hospodárska a kanalizačná kamenina, kremelina, ohňovzdorná výroba, výroba penošamotu, ultramarínu a perlitu), napr. zostavovanie mozaiky, triedenie výrobkov obsluha drvičov, mlynov a triedičov, častí výrobných liniek, lisov a formovacích strojov, sušiarňí rôznych typov, dopravných tvarovaných a úpravárskych zariadení, zakladanie a vyberanie výrobkov (tunelové vozy a pece) a pod.	2	5-7

a	b	c	d	e
výrobu tehál 09-36-2	CH	Práce spojené s ručnou alebo strojovou prípravou, úpravou a spracovaním výrobných surovín, polotovarov a výrobkov na rôznych pracoviskách vo výrobe tehliarskych výrobkov (obsluha tehliarskych lisov, drvičov, mlynov a prípravných liniek, umele vykurovaných sušiarňí, zakladanie a vyberanie výrobkov na vozíky a z pecí, triedenie výrobkov, riadenie dopravných zariadení a pod.).	2	5-7
azbesto- cementársku výrobu 09-37-2	CH	Práce spojené s ručnou alebo strojovou prípravou, úpravou a spracovaním výrobných surovín, polotovarov a výrobkov na rôznych pracoviskách v azbestocementárskej výrobe (ručné a strojové formovanie, lisovanie, príprava zmesí, obsluha mlynov, desintegrátorov, zvlákňovačov, nabaľovačích trňov, prekladačov a pod.).	3	5-7
výrobu izolácií 09-38-2	CH	Práce spojené s ručnou alebo strojovou prípravou, úpravou a spracovaním výrobných surovín, polotovarov a výrobkov z rôznych izolačných hmôt na jednotlivých pracoviskách vo výrobe izolácií (obsluha lepiacich a strihacích zariadení, píľ a nožníc a príprava surovín, zhotovovanie šablón a pod.).	3	5-7
kamenársku výrobu 09-43-2	CH	Práce spojené s ručnou alebo strojovou prípravou, úpravou a spracovaním výrobných surovín, polotovarov a výrobkov na rôznych pracoviskách v kamenárskej výrobe (lom a úprava kameňa, obsluha píľ rôznych typov, povrchové úpravy kamenárskych výrobkov, spolupráca pri osádzaní výrobkov na stavbách a pod.).	3	5-7
Stavebná výroba so zameraním na: murárske práce 09-90-2	CH	Bežné stavebné práce, ako murovanie nosných a výplňových múrov, priečok na rôznych pracoviskách stavebnej výroby spojené s prípravou zmesí (mált, betónov a pod.), jednoduché vnútorné i vonkajšie omietky, nákladné betónárske práce, obsluha rôznych stavebných strojov a zariadení pri komplexných prácach v čatách. Práca s drevom a osadzovaním výrobkov PSV (zárubne, konzoly, okná atď.).	3	5-7
stavebné práce 09-91-2	CH	Manipulácia a skladovanie stavebného materiálu, výroba maltovín a betónových zmesí (ručne, strojom), základné zemné ručné práce (rovnanie, plytké výkopy, prekopávky, násypy, zásypy a humusovanie a zatrávenie), jednoduché stavebné práce ako betónovanie nízkych základov, robenie oplotenia a výpomoc pri remeslách, a to tak pri HSV, ako i PSV, základné figurantské pomocné práce, stavba pomocného nízkeho lešenia (kozové), rôznych nájazdov atď.	2	5-7
železnobetonársku výrobu 09-92-2	CH	Ručná a strojová výroba betónových zmesí, ich doprava, uloženie, hutnenie, povrchová úprava, ošetrovanie, základné železiarske práce (rovnanie, strihanie, ohýbanie, viazanie a ukladanie armatúry), jednoduché debnenia, betónovanie, robenie betónových mazaní a poterov. Obsluha základných strojov na betónárske alebo železiarske práce (miešačka, vibrátor, rovnačka, ohýbačka).	3	5-7

a	b	c	d	e
stavebné zámočníctvo 09-93-2	CH	Dielenská výroba v sériách alebo zhotovenie kusových stavebných zámočníckych výrobkov a konštrukcií z valcovaných a tenkostenných profilov, plechov, páskovej a tyčovej ocele a ich osádzanie podľa dielenských a montážnych výkresov.	3	5-7
stavebné klampiarstvo 09-94-2	CH	Zhotovenia, montáž a opravy stavebných klampiarских výrobkov, výber materiálov, spracovanie materiálov na klampiarских strojoch i ručne, zostavovanie dielcov do montážnych celkov spájkovaním a nitovaním a osádzaním klampiarских stavebných výrobkov (žľabov, odpadových rúr, kolien, potrubia, lemovanie a oplechovanie pod krytiny na strechách v rôznych sklonoch a tvaroch a pod.).	3	5-7
stavebné tesárstvo 09-95-2	CH	Strojové a ručné opracovanie dreva, zhotovenie, zostavenie a montáž rôznych druhov tesárских výrobkov a konštrukcií stavby drevených lešení, robenie pevných i posuvných debnení stavebných dielcov a konštrukcií na ukladanie výstuže a betónovanie.	3	5-7
dláždenie 09-96-2	CH	Kladenie a opravy vonkajších dlažieb ciest a chodníkov z lomového kameňa, dlaždíc rôznych veľkostí alebo drevených klátikov do pieskového lôžka, betónu alebo asfaltu, dláždenie svahov alebo riečnych korýt lomovým kameňom, škárovanie dlažieb cementovou maltou, robenie povrchov vozoviek a chodníkov obalenou drvinou alebo postrekmi živicom (asfaltové koberce rôznych druhov).	2	5-7
maliarske a natieračské práce 09-97-2	CH	Príprava povrchu pod maľby a nátery, vykonanie a opravy maľieb a náterov bežnými technikami na rôznych podkladoch (omietkach, dreve, kovochoch, skle) a v rôznom vyhotovení podľa návrhov. Miešanie a tónovanie farieb.	3	5-7
stavebné stolárstvo 09-98-2	CH	Zostavovanie a opravy stavebných stolárских výrobkov (okná, dvere, steny, vstavný nábytok) a ich osádzanie v objektoch s úpravami a doplnkami na mieste montáže, zostavovanie dielcov do montážnych celkov s preskúšaním funkcie po montáži s úpravou (otváranie, tesnenie a pod.).	3	5-7
stavebné sklenárstvo 09-99-2	CH	Zasklievanie otvorových výplní (okná, dvere, priečky) a konštrukcií (strechy, fasády) rôznymi druhmi skla na stavbách, rezanie skla z tabúl podľa výpisov na presné rozmery pre jednotlivé stavby, zasklievanie s tmelom a bez tmelu, osádzanie a dosklievanie celosklených konštrukcií vstupov, výkladov a pod.	3	5-7
pokrývačské práce 09-89-2	CH	Zhotovovanie a opravy mäkkých i tvrdých krytín striech a strešných konštrukcií z rôznych materiálov (hladké a drážkované škridlice, azbestocementové dosky z vlnovky, korky, dosky z prírodnej bridlice, asfalty a rôzne izolačné vložky) na debnenie, latovanie alebo na betónových podkladoch striech rôznych tvarov a sklonov s úpravami krytín na hrebeňoch, nárožiacich, úžľabiach a odkvapoch podľa druhov krytiny, rozmeriavanie plôch na kladenie krytín, úprava krycieho materiálu obrysovaním, rezaním, dierkovaním a štiepením.	3	3-5

a	b	c	d	e
podlahárske práce 09-88-2	CH	Kladdenie a opravy podláh z podlahových krytín, zhotovenie podložiek tlmiacich zvuk, kladdenie podláh vylišovaných z PVC na drevenom alebo betónovom podklade s prípravou, triedením a úpravou kladeného materiálu (rezanie, strihanie, lepenie, brúsenie ručne i strojom, napúšťanie a leštenie), príprava a miešanie xylolitových zmesí, kladdenie zmesí a spracovanie povrchu stiahnutím, špachtlovaním a nátermi s olištvovaním alebo osadením soklov	3	5-7
Poľnohospodárska výroba so zameraním na: chmeliarstvo 45-91-2	CH	Úprava chmeľu na uskladnenie, sledovanie akostí, balenie a expedícia chmeľu v špeciálnych obaloch. Stavba a opravy chmeľových konštrukcií bežných a vývojových typov. Rozmieranie pozemku podľa stavebných plánov pre chmeľové konštrukcie bežných typov.	2	6-7
záhradníctvo 45-92-2/01	CH D	Kvetinár – zeleninár – ovocinár Odborné práce pri ošetrovaní základných druhov kvetín, zeleniny a ovocných drevín. Príprava semien, obsluha sejacích strojov, výsevy, vysádzanie, rozmnožovanie a ošetrovanie uvedených kultúr. Rez ovocných drevín, hnojenie a ochrana proti škodcom a chorobám, zberové práce a triedenie.	3	6-7
45-92-2/02	CH D	Sadovník – kvetinár Práce pri úprave terénu pre zakladanie sadov, výsadba okrasných drevín, ošetrovanie sadov, výsadba a ošetrovanie kvetinových záhonov, zakladanie a ošetrovanie trávnikov. Zazimovanie okrasných drevín.	2	6-7
rastlinnú a živočíšnu výrobu 45-93-2	CH D	Základné práce pri príprave osiva, sadby, obsluha sejacích strojov, sadenie, ošetrovanie plodín v čase vegetácie a pri zberových prácach. Obsluha jednoduchých závesných náradí, manipulačné a iné práce pri obsluhu mláťačiek, čističiek a iných poľnohospodárskych strojov. Ručné práce pri pestovaní a množení poľnohospodárskych plodín, vrátane technických, liečivých a aromatických rastlín. Pozberová úprava a skladovanie. Základné práce pri ošetrovaní hovädzieho dobytku, ošípaných a oviec. Obsluha mechanizačných zariadení a kŕmenie a napájanie. Príprava, úprava a dávkovanie krmív, podávanie kŕmnych doplnkov a prípravkov veterinárskej prevencie.	3	6-7
rastlinnú výrobu 45-94-2	CH D	Príprava osiva a sadby, obsluha sejacích strojov a výsadba. Ošetrovanie plodín v čase vegetácie a pri zberových prácach. Obsluha jednoduchých závesných náradí a iných poľnohospodárskych strojov.	2	6-7
opravu poľnohospodár- skych strojov 45-95-2	CH D	Jednoduché práce pri opravách poľnohospodárskych strojov. Demontáž poľnohospodárskych strojov a agregátov – smyky, valce, brány, pluhy. Obsluha vyváračích vaní. Výmena kosa a žacej lišty na žacích strojoch. Demontáž válnikov, výmena pneumatík a olejov. Demontáž jednoduchých nemotorových agregátov. Bežná údržba.	3	5-7

a	b	c	d	e
vinohradníctvo – ovocinárstvo 45-96-2	CH D	Základné práce pri príprave osiva a sadby, obsluha sejacích strojov, vysádzanie, ošetrovanie plodín v čase vegetácie a pri zberových prácach. Obsluha jednoduchých závesných náradí, manipulačné a iné práce pri obsluhu, napr. čističiek a iných poľnohospodárskych strojov (lisov, filtrov a pod). Spracovanie hrozna. Pomocné práce pri pestovaní a rozmnožovaní viniča hroznorodého a ovocných drevín.	3	5–7
Zdravotníctvo so zameraním na: zdravotnícke a sociálne zariadenia 55-91-2	D	V zdravotníckych zariadeniach a ústavoch sociálnej starostlivosti opravovanie pracovných a ochranných oblekov, posteľnej bielizne, príjem bielizne a odevov, triedenie podľa druhov a tkanín, značkovanie, sušenie, strojové a ručné žehlenie bielizne a odevov, voľba a dávkovanie pracích prostriedkov a pod., bežné i väčšie upratovanie na pracoviskách aj s použitím strojov, príprava a triedenie surovín na varenie, umývanie a triedenie použitého riadu a pod.	2	5–7
Obchodná prevádzka so zameraním na: prácu pri príprave jedál 64-94-2	CH D	Príprava a ošetrovanie základných druhov surovín určených na výrobu jedál, výroba a expedícia teplých a studených nápojov, príloh a výrobkov teplej a studenej kuchyne. Umývanie riadu a upratovanie pracoviska.	3	5–7
Polygrafická výroba so zameraním na: knihárne a kartonáž 64-95-2	CH D	Práce v knihárni, glejenie, stužkovanie, zváranie, šitie, vrtnie a pod. Ovládanie pracovných popisov, úpravy lepidiel a znalosť formátov a gramových váh papiera. Jednoduché a zložitejšie práce pri ručnom spracovaní papiera, zhotovovanie výrobkov z papierov i na strojovom zariadení. Znalosť používaných materiálov, ich základných vlastností a zásad technologického spracovania.	3	5–7