

Názov kvalifikácie: Čalúnnik

Kód kvalifikácie	U7534001-01575
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Remeslá a osobné služby
SK ISCO-08	7534001 Čalúnnik (okrem umeleckého)
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 31 Výroba nábytku
Doklad o získanej kvalifikácii	výučný list
Názov povolania	Čalúnnik (okrem umeleckého)

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vysvetliť zásady tvorby a estetické princípy výroby a konštrukcie nábytku</i>
<i>používať odbornú terminológiu a symboliku, zásady technickej normalizácie a štandardizácie</i>
<i>charakterizovať typológiu základných čalúnených konštrukcií a výrobkov</i>
<i>charakterizovať sortiment materiálov čalúnnickej výroby</i>
<i>charakterizovať prípravu, použitie, spôsoby spracovania čalúnnických materiálov</i>
<i>popísať spájanie čalúnnických materiálov</i>
<i>popísať pracovné postupy a činnosti súvisiace s technológiou výroby, opravami, renováciou, montážou, balením, skladovaním a expedíciou čalúnnických výrobkov</i>
<i>popísať druhy, použitie, prípravu a údržbu náradia a pomôcok, mechanizmov, strojov a zariadení a ich bežnú údržbu</i>
<i>vysvetliť zásady ochrany životného prostredia pri výrobnej činnosti</i>
<i>definovať základné princípy a pravidlá podnikania a jeho náležitosti</i>
<i>charakterizovať základné matematické úkony používané pri práci čalúnnika</i>
Zručnosti:
<i>vypracovať technickú dokumentáciu jednoduchého výrobku alebo jeho časti</i>
<i>prezentovať estetický cit pre voľbu farby a materiálu s prihliadnutím na farebnosť interiéru</i>
<i>opracovať materiály</i>
<i>zhotovovať výrobky, konštrukcie a dekorácie</i>
<i>montovať výrobky, konštrukcie a dekorácie</i>
<i>demontovať výrobky, konštrukcie a dekorácie</i>
<i>opravovať výrobky, konštrukcie a dekorácie</i>
<i>šiť rôznymi druhmi čalúnnických stehov ručne aj na šijacom stroji</i>
<i>aplikovať základné nastavenia strojov a ručných nástrojov a ich bežnú údržbu</i>
<i>dodržiavať normy, parametre kvality procesov, výrobkov alebo služieb</i>
<i>vykonávať činnosti v oblasti výrobnej kontroly a kontroly kvality výrobkov čalúnnického charakteru</i>
<i>dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, ochrany pred požiarom</i>
<i>používať osobné ochranné pracovné prostriedky</i>
<i>identifikovať činnosti v oblasti kontroly kvality čalúnených výrobkov</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>schopnosť tvorivosti</i>
<i>schopnosť adaptability a flexibility v myslení</i>
<i>zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: používať odbornú terminológiu a symboliku, zásady technickej normalizácie a štandardizácie charakterizovať typológiu základných čalúnených konštrukcií a výrobkov charakterizovať sortiment materiálov čalúnnickej výroby vysvetliť zásady tvorby a estetické princípy výroby a konštrukcie nábytku identifikovať činnosti v oblasti kontroly kvality čalúnených výrobkov vysvetliť zásady ochrany životného prostredia pri výrobnej činnosti		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>používať odbornú terminológiu a symboliku vo vyjadrovaní</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať zásady technickej normalizácie a štandardizácie v súvislosti s výrobou čalúneného nábytku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať estetické princípy výroby a konštrukcie nábytku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať typológiu základných čalúnnických konštrukcií a výrobkov</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať sortiment materiálov používaných v čalúnnickej výrobe (nosné materiály, tvarovacie a kypriace materiály, poťahové materiály, izolačné a pomocné materiály)</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať výrobnú kontrolu čalúneného výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať kontrolu kvality čalúneného výrobku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spôsoby ochrany životného prostredia pri výrobe čalúneného nábytku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať prípravu, použitie, spôsoby spracovania čalúnnických materiálov popísať pracovné postupy a činnosti súvisiace s technológiou výroby, opravami, renováciou, montážou, balením, skladovaním a expedíciou čalúnnických výrobkov popísať spájanie čalúnnických materiálov popísať druhy, použitie, prípravu a údržbu náradia a pomôcok, mechanizmov, strojov a zariadení a ich bežnú údržbu charakterizovať základné matematické úkony používané pri práci čalúnnika		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať prípravu čalúnnických materiálov (rozvrhnutím strihu na pripravenom materiály, príprava nití, nástrojov, náradia potrebného k zhotoveniu čalúneného výrobku)</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>charakterizovať vlastnosti nosných, izolačných, poťahových a tvarovacích materiálov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spôsoby spracovania čalúnnických materiálov (strihaním, šitím, lepením, viazaním, vrstvením, prešivaním...)</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať druhy strojov a zariadení čalúnnickej výroby (zariadenia na rozvoľňovanie materiálov, strojové zariadenie strihárne, zariadenia na vrstvenie textílie, šijacie stroje, prešívacie stroje, obšívacie stroje, prenosné ručné elektrické a pneumatické stroje - vŕtačky, sponkovače a pribíjacie zariadenia, zariadenia na nanášanie lepidiel - valcové nanášačky, striekacie zariadenia, stroje a zariadenia na rezanie a tvarovanie penových hmôt, poťahovacie a navliekacie stroje, stroje a zariadenia na vypeňovanie, zváracie stroje, špeciálne čalúnnické stroje)</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>charakterizovať prípravu a údržbu náradia a pomôcok používaných pri</i>	písomná metóda	písomná úloha

čalúnnickej výrobe (nástroje na strojovú prácu, nástroje na ručnú prácu, náradie pomocné, kontrolné a meracie)		
popísať pracovné postupy a činnosti súvisiace s technologickými postupmi výroby, opravy a renovácie čalúneného nábytku	písomná metóda	písomná úloha
popísať pracovné postupy montáže, balenia, skladovania a expedície čalúnnických výrobkov	písomná metóda	písomná úloha
vypočítať spotrebu materiálu	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
aplikovať základné nastavenia strojov a ručných nástrojov a ich bežnú údržbu		
dodržiavať normy, parametre kvality procesov, výrobkov alebo služieb		
samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce		
zodpovednosť za kvalitu svojej práce		
vykonávať činnosti v oblasti výrobnéj kontroly a kontroly kvality výrobkov čalúnnického charakteru		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
čítať a používať technickú dokumentáciu jednoduchého výrobku alebo jeho časti	praktické skúšanie	praktické predvedenie
nastavovať a obsluhovať stroje a zariadenia, udržiavať stroje a zariadenia v prevádzky schopnom stave	praktické skúšanie	praktické predvedenie
kontrolovať, čistiť a udržiavať ručné nástroje	praktické skúšanie	praktické predvedenie
dodržiavať normy a parametre kvality technologických procesov výroby čalúnených výrobkov	praktické skúšanie	praktické predvedenie
samostatne organizovať prácu, plánovať jednotlivé kroky výroby	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vykonávať výrobnú kontrolu	praktické skúšanie	praktické predvedenie
kontrolovať kvalitu výrobku	praktické skúšanie	praktické predvedenie
prezentovať kvalitu svojej práce	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vypracovať technickú dokumentáciu jednoduchého výrobku alebo jeho časti		
prezentovať estetický cit pre voľbu farby a materiálu s prihliadnutím na farebnosť interiéru		
zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci		
dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, ochrany pred požiarom		
používať osobné ochranné pracovné prostriedky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vypracovať technickú dokumentáciu jednoduchého výrobku alebo jeho časti (taburetky, vankúš, hlavová opierka, sedadlo, dvere, snímateľný poťah)	praktické skúšanie	praktické predvedenie
zvoliť farbu a materiál v technickej dokumentácii zadaného výrobku s ohľadom na estetické cítenie a farebnosť interiéru	praktické skúšanie	praktické predvedenie
dodržiavať zásady ochrany životného prostredia pri spracúvaní textílií a hospodárne nakladať s odpadom	praktické skúšanie	simulovaná úloha
dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany pred požiarom pri zhotovení čalúnených výrobkov	praktické skúšanie	simulovaná úloha

<i>používať osobné ochranné pracovné prostriedky (pracovné oblečenie, pracovná obuv, ochranné okuliare, pokrývka hlavy, pracovné rukavice)</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
zhotovovať výrobky, konštrukcie a dekorácie		
montovať výrobky, konštrukcie a dekorácie		
opravovať výrobky, konštrukcie a dekorácie		
pracovať materiály		
demonťovať výrobky, konštrukcie a dekorácie		
šiť rôznymi druhmi čalúnnických stehov ručne aj na šijacom stroji		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zhotovovať výrobky (vankúš, hlavová opierka, snímateľný poťah)</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zhotoviť poťah pevného čalúnenia, poťah voľného čalúnenia, prešívané čalúnenie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zakladať popruhy, ukázať spôsoby kríženia popruhov (jednoduché, zdvojené, dvojité), viazať pružiny, upraviť, rozmiestniť a pripevňovať pružiny</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>montovať výrobky, konštrukcie a dekorácie lepením, vrstvením, sponkovaním, pribíjaním</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>opravovať výrobky, konštrukcie a dekorácie lepením, pribíjaním, výmenou pružiaceho a výplňového materiálu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zhotoviť ručné stehy (predný, zadný, skrytý, špeciálny)</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>demonťovať výrobky rozlepením, odsponkovaním, páraním</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zhotoviť stehy na šijacích strojoch (viazací, retiazkový, obnítokovací)</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zhotoviť švy (chrbtový, preplátavaný, lemovací, začisťovací) ručne a na stroji</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať základné princípy a pravidlá podnikania a jeho náležitosti		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať podnikanie a živnosť, všeobecné a osobitné podmienky prevádzkovania živnosti</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať pracovnú zmluvu a jej náležitosti</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať práva a povinnosti vyplývajúce z pracovného pomeru</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>tvoriť ceny výrobkov, opráv a rekonštrukcií čalúnených výrobkov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Formálne vzdelávanie: Zákon 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
Pokyny na realizáciu skúšky:	
Formálne vzdelávanie: Zákon 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.	
Neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
Proces hodnotenia:	
Formálne vzdelávanie: Zákon 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.	
Neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
Výsledné hodnotenie:	
Formálne vzdelávanie: Zákon 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.	
Neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
Zloženie skúšobnej komisie:	
Formálne vzdelávanie: Zákon 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.	
Neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
Skúšajúci musí spĺňať aspoň jednu požiadavku: - stredné odborné vzdelanie s výučným listom v odbore - úplné stredné odborné vzdelanie s výučným listom v odbore - úplné stredné odborné vzdelanie s potvrdením praxe minimálne 5 rokov v odbore V prípade formálneho vzdelávania sa skúšobná komisia riadi vyhláškou MŠVVŠ SR č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
Cvičné pracovisko, stroje a zariadenia potrebné k praktickej skúške: zariadenia na rozvoľňovanie materiálov, strojové zariadenie strihárne, zariadenia na vrstvenie textílie, šijacie stroje, prešívacie stroje, obšívacie stroje, prenosné ručné elektrické a pneumatické stroje (vrtačky, sponkovače a pribíjacie zariadenia), zariadenia na nanášanie lepidiel (valcové nanášačky, striekacie zariadenia), stroje a zariadenia na rezanie a tvarovanie penových hmôt, poťahovacie a navliekacie stroje, stroje a zariadenia na vypeňovanie, zvaracie stroje, špeciálne čalúnnické stroje. Pomôcky pre praktickú časť skúšky (strihy, vzory, makety, skelet nábytku) a materiál potrebný na praktickú časť skúšky (nosné materiály, pružné materiály - výplety, popruhy, pružiny, lamely..., nepružné materiály - plastové, kovové, drevené alebo na báze dreva, tvarovacie a kypriace materiály na báze prírodných materiálov, na báze syntetických materiálov. Poťahové materiály - prírodné, syntetické, izolačný (separačný) materiál, jutové textílie, technické textílie, sieťoviny. Pomocný materiál - ozdobné struhárenské prvky, plastikársky pomocný materiál, kovový pomocný materiál. Priestory musia spĺňať hygienické a bezpečnostné predpisy.	
Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a	2.10.2015

kvalifikáciu dňa:	
Platnosť karty kvalifikácie od:	2.10.2015