

Kožařský technik návrhář a modelář / kožařská technička návrhářka a modelářka rukavičkářských výrobků (kód: 32-034-M)

Autorizující orgán:

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Skupina oborů:

Kožené a obuvnické výroby a zpracování plastů (kód: 32)

Týká se povolání:

Kvalifikační úroveň NSK - EQF:

4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technických podkladech v kožené výrobě	4
Orientace ve standardních technologických a výrobních postupech rukavičkářské výroby	4
Vedení technické dokumentace kožené výroby	4
Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů	4
Orientace v módních trendech rukavičkářských materiálů a výrobků	4
Navrhování a vytváření nových modelů pro rukavičkářskou výrobu	4
Tvorba šablon pro výrobu rukavic	4
Rozvádění šablon pro výrobu rukavic	4
Prezentace rukavičkářské kolekce	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 18.10.2022

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Předvést práci s normami pro kožedělnou výrobu a schopnost orientovat se v nich, předvést vyhledání norem a technických podkladů pomocí informačních technologií	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Popsat složení předloženého výrobku, pojmenovat jednotlivé dílce a součásti, vysvětlit jejich funkci	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Sestavit dle předloženého vzorku rukavičkářského výrobku pracovní postup pro zhotovení výrobku s využitím technické dokumentace, popsat výrobní způsob	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Orientace ve standardních technologických a výrobních postupech rukavičkářské výroby

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat a popsat základní technologie a výrobní postupy rukavičkářských výrobků	Ústní ověření
b) Provést rozdělení rukavičkářských výrobků, jednotlivé typy výrobků popsat	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Charakterizovat předložený rukavičkářský výrobek (společenské nebo sportovní nebo pracovní rukavice), popsat postup pracovních operací při výrobě zadaného rukavičkářského výrobku	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Vedení technické dokumentace kožedělné výroby

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Založit a vést technickou a technologickou dokumentaci, popsat podklady pro předložený vzorek rukavičkářského výrobku	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Zdůvodnit nutnost používání norem, vedení a používání technické dokumentace pro danou kožedělnou výrobu	Ústní ověření

Je třeba splnit obě kritéria.

Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Určit a pojmenovat předložené vzorky usní, základních a pomocných materiálů, definovat jejich vlastnosti	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Posoudit kvalitu materiálů pro kožedělnou výrobu na předložených vzorcích, vyhodnotit případné vady, stanovit použití materiálů s ohledem na kvalitu výsledného výrobku	Praktické předvedení
c) Popsat useň s ohledem na její kvalitativní složení, stanovit použití jednotlivých částí usně na konkrétní dílce výrobku s ohledem na jejich kvalitu	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Orientace v módních trendech rukavičkářských materiálů a výrobků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat a popsat nové materiály vhodné pro rukavičkářskou výrobu (výrobu společenských nebo sportovních nebo pracovních rukavic), definovat jejich užité vlastnosti	Ústní ověření
b) Vybrat nové módní materiály pro rukavičkářskou výrobu pomocí informačních technologií, porovnat cenové rozdíly mezi původními a novými materiály pro rukavičkářskou výrobu formou modelové situace	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Vyjmenovat způsoby sledování módních trendů v oblasti rukavičkářských výrobků	Ústní ověření
d) Vyjmenovat tři veletrhy, na kterých je možné seznámit se s módními trendy současné rukavičkářské výroby	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Navrhování a vytváření nových modelů pro rukavičkářskou výrobu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Navrhnout nový model rukavic (společenských nebo sportovních nebo pracovních) podle zadání, vytvořit náčrtek modelu rukavic	Praktické předvedení
b) Navrhnout novou variaci ozdobení dílců, případně hotových rukavic, při vytváření návrhu vycházet ze současných módních trendů	Praktické předvedení
c) Sestavit technický návrh modelu rukavic podle požadavku zákazníka	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Tvorba šablon pro výrobu rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat zásady pro konstrukci a vymodelování základního vzoru rukavic	Ústní ověření
b) Vypracovat konstrukční síť pro základní vzor rukavic	Praktické předvedení
c) Vymodelovat šablony pro daný střih rukavic na základě konstrukčních podkladů	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Rozvádění šablon pro výrobu rukavic

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat velikostní systémy číslování rukavic	Ústní ověření
b) Popsat způsob rozvádění šablon v základní velikosti na další velikostní čísla	Ústní ověření

Je třeba splnit obě kritéria.

Prezentace rukavičkářské kolekce

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat postup při sestavování rukavičkářské kolekce pro prezentaci	Ústní ověření
b) Vytvořit nabídkový katalog podle zadání pomocí PC	Praktické předvedení
c) Předvést a prezentovat nově vytvořenou rukavičkářskou kolekci podle zadání, odborně popsat předváděné výrobky	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Ověřování kritérií hodnocení pro jednotlivé odborné kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat pracovní činnosti v úseku rukavičkářské výroby.

U odborné kompetence **Orientace ve standardních technologických a výrobních postupech rukavičkářské výroby**, kritérium hodnocení b), zadá autorizovaná osoba pro ověření kritéria počet rukavičkářských výrobků (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků výrobků), a to podle zaměření konkrétní kožedělné výroby a místa konání zkoušky.

U odborné kompetence **Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů**, kritéria hodnocení a) a b), zadá autorizovaná osoba počet vzorků usní, základních a pomocných materiálů (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků od každého druhu) podle zaměření konkrétní kožedělné výroby a místa konání zkoušky.

Autorizovaná osoba připraví jednu modelovou situaci pro ověření odborné kompetence **Orientace v módních trendech rukavičkářských materiálů a výrobků**, kritérium hodnocení b).

U odborné kompetence **Prezentace rukavičkářské kolekce**, kritérium hodnocení c), zadá autorizovaná osoba požadavky na vytvoření nové rukavičkářské kolekce.

Při ověřování splnění kritérií hodnocení založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, ke komplexnímu přístupu k řešení daného úkolu, ke kreativě a estetickému cítění, k celkové kvalitě provedení.

Při ústním projevu je třeba sledovat používání odborné terminologie, využívání teoretických znalostí pro řešení úkolů a používání jednoznačných formulací.

Zkouška bude realizována v učebně, případně vhodné místnosti pro provedení ústní a písemné části zkoušky, bude probíhat formou komunikace mezi zkoušejícím a uchazečem při řešení modelových situací a činností, které vyžadují práci s PC. Ověřování uvedených odborných kompetencí nevyžaduje ověřování v reálném provozu.

Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou; zkoušejícím je jedna autorizovaná fyzická osoba s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

- a) Střední vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání rukavičkář nebo výrobce kožedělného zboží a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti rukavičkářské výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rukavičkářské výroby.
- b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání zpracování usní, plastů a pryže a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti rukavičkářské výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rukavičkářské výroby.
- c) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na kožedělnou nebo plastikářskou a gumárenskou technologii a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti rukavičkářské výroby nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rukavičkářské výroby.
- d) Profesionální kvalifikace 32-034-M Kůžářský technik návrhář a modelář / kůžářská technická návrhářka a modelářka rukavičkářských výrobků + střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, která nemá odbornou kvalifikaci pedagogického pracovníka podle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor/lektorka dalšího vzdělávání, musí být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první, hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání) ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Žádost o autorizaci naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo průmyslu a obchodu, www.mpo.cz.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- Místnost pro provedení ústní a písemné části zkoušky vybavená PC s instalovaným kancelářským SW a tiskárnou, papír, psací potřeby, tabule
- Výkresová dokumentace pro rukavičkářskou výrobu
- Výrobní dokumentace (technická a technologická dokumentace) pro rukavičkářskou výrobu
- Normy vztahující se ke kožedělné výrobě
- Vzorky usňových a dalších materiálů, polotovarů a komponentů (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků od každého druhu)
- Vzorky materiálů odpovídající novým kvalitativním a módním trendům (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků)
- Vzorky rukavičkářských dílců a součástí (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků)
- Vzorky s materiálovými vadami (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků)
- Vzorky hotových rukavičkářských výrobků (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků)
- Kartony, papíry a odborné pomůcky pro tvorbu šablon

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí zajistit, aby pracoviště byla uspořádána a vybavena tak, aby pracovní podmínky pro realizaci zkoušky z hlediska BOZP odpovídaly bezpečnostním požadavkům a hygienickým limitům na pracovní prostředí a pracoviště.

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické či prostorové vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace doklady (resp. jejich ověřené kopie) umožňující jeho užívání nejméně po dobu 5 let ode dne podání žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace (např. nájemní smlouvu, smlouvu o užívání, prohlášení o zapůjčení apod.) včetně dokladu typu smlouvy o smlouvě budoucí dávajícího předpoklad dlouhodobějšího disponování s příslušným vybavením.

Doba přípravy na zkoušku

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 30 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky jednoho uchazeče (bez času na přestávky a na přípravu) je 6 až 8 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravila SR pro textilní, oděvní a kožedělný průmysl, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Střední škola obchodně technická, s. r. o., Zlín

Gasibo, s. r. o., Zlín

Opravná obuví a kožedělného zboží, Trnava