Kožařský technik designér a modelář (kód: 32-017-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů (kód: 32)
Týká se povolání: Kožařský technik designér a modelář
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě	4
Vedení technické dokumentace kožedělné výroby	4
Navrhování modelů a vzorů méně náročných galanterních výrobků a obuvi podle požadavků zákazníka	4
Konstrukce vzorů méně náročných galanterních výrobků a obuvi	4
Tvorba a rozvádění šablon pro výrobu obuvnických a galanterních výrobků	4
Navrhování designu pro nové, méně náročné modely a vzory galanterních výrobků a obuvi	4
Navrhování modelů a vzorů méně náročných galanterních výrobků a obuvi podle typizovaných postupů	4
Zhotovování modelů méně náročných výrobků	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 15.08.2013 do: 10.06.2018

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě

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

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	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Zdůvodnit nutnost vedení a používání norem a technické dokumentace pro danou kožedělnou výrobu	Ústní ověření

Je třeba splnit obě kritéria.

Navrhování modelů a vzorů méně náročných galanterních výrobků a obuvi podle požadavků zákazníka

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vypracovat a sestavit technický návrh podle požadavků např. zákazníka	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Založit technickou a technologickou dokumentaci	Praktické předvedení
c) Vypracovat grafický návrh na PC vzorové dokumentace pro určený úsek výroby	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Konstrukce vzorů méně náročných galanterních výrobků a obuvi

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vytvořit konstrukční síť pro zadaný střih obuvi	Praktické předvedení
b) Zhotovit podle vypracované konstrukční sítě šablony pro zadaný střih obuvi	Praktické předvedení
c) Stanovit na základě technologických podkladů vhodné materiály pro výrobní proces	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Tvorba a rozvádění šablon pro výrobu obuvnických a galanterních výrobků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vypracovat a sestavit návrh šablon podle zadání	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Zvolit vhodné materiálové provedení jednotlivých dílců	Praktické předvedení
c) Vypracovat na PC vzorové dokumentace pro určený úsek výroby	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Navrhování designu pro nové, méně náročné modely a vzory galanterních výrobků a obuvi

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vytvořit dvě odlišné varianty nového vzoru obuvi při zadání střihu a použitých materiálů	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Vytvořit nový model galanterního výrobku podle zadaných kritérií provedení	Praktické předvedení s ústní obhajobou
c) Navrhnout konstrukční řešení výrobku z předem definovaného materiálu	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Navrhování modelů a vzorů méně náročných galanterních výrobků a obuvi podle typizovaných postupů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Pojmenovat předložené materiály, provést jejich specifikaci a určit použití pro konkrétní úsek výroby	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Navrhnout konstrukční síť stélky obuvi podle zadaného velikostního čísla a šířkové skupiny obuvi	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Zhotovování modelů méně náročných výrobků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Sestavit vzorovou konstrukční síť pro lodičkový střih obuvi	Praktické předvedení
b) Zhotovit šablony pro zadaný vzor jednoduchého galanterního výrobku	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě 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 práce a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=6285&kod_sm1=30).
Ověřováním kritérií hodnocení pro jednotlivé kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat povolání v určitém úseku kožedělné výroby.
Zkoušející připraví modelové situace z provozu v návaznosti na ověřované kompetence.
Při ověřování splnění kritérií založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů. Bude sledována celková kvalita vypracování a provedení.

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 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 výrobce kožedělného zboží nebo výrobce obuvi + střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v řídicích pozicích v oblasti kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru zpracování usní, plastů a pryže a alespoň 5 let odborné praxe v řídících pozicích v oblasti kožedělné výroby nebo ve funkci učitele praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

c) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na kožedělnou technologii a alespoň 5 let odborné praxe v řídicích pozicích v oblasti kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

d) Profesní kvalifikace kožařský technik designér a modelář + střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 10 let odborné praxe v řídicích pozicích v oblasti kožedělné výroby, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

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 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, tužky, tabule nebo flipcharte
– Výkresová dokumentace
– Výrobní dokumentace (technologická a technická dokumentace)
– Vzorky obuvnických a galanterních materiálů, polotovarů a komponentů
– Vzorky obuvi domácí, pracovní, sportovní a vycházkové
– Vzorky materiálů:
a) usňové materiály vrchové, podšívkové a spodkové
b) vrchové syntetické materiály
c) drobný kovový materiál
d) spodkové polotovary a komponenty

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 vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání nejméně po dobu 5 let ode dne podání žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 40 až 60 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 (bez času na přestávky a na přípravu) je 6 až 7 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard 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:
Česká obuvnická a kožedělná asociace
Střední škola obchodně technická, s. r. o., Zlín