Samostatný kožařský technik řízení a kontroly kvality (kód: 32-023-R)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Koželědlná a obuvnická výroba a zpracování plastů (kód: 32)
Týká se povolání: Samostatný kožařský technik pracovník řízení a kontroly kvality
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 6

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě	6
Metodické řízení normalizace, metrologie a zkušebnictví v kožedělné výrobě	6
Metodické řízení vstupní, výstupní a mezioperační kontroly v kožedělné výrobě	6
Navrhování metod kontroly kvality v kožedělné výrobě	6
Zpracování plánů řízení kvality nových výrobků a procesů v kožedělné výrobě	6
Vyhodnocování systémů řízení kvality v organizaci kožedělné výroby	6
Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné výrobě	6
Vypracování posudků a protokolů o výsledcích kontrol v kožedělné výrobě	6
Zjišťování příčin snížené kvality kožedělné výroby a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality	6

Platnost standardu

Standard je platný od: 26.04.2016 do: 06.12.2020

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Orientovat se v normách a technických podkladech pro kožedělný průmysl podle zadání, zdůvodnit nutnost vedení technické dokumentace	Praktické předvedení
b) Dohledat potřebné informace vztahující se k normám kvality pomocí IT technologií	Praktické předvedení
c) Vyjmenovat a charakterizovat právní předpisy o reklamačním řízení	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Popsat složení předloženého výrobku, na základě technických podkladů pojmenovat jednotlivé dílce a součásti, vysvětlit jejich funkci	Praktické a ústní ověření
e) Charakterizovat výrobní způsoby pro danou kožedělnou výrobu, potřebné údaje dohledat v technických podkladech	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Metodické řízení normalizace, metrologie a zkušebnictví v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vypracovat kompletní metodický plán prováděných zkoušek pro danou kožedělnou výrobu provozního celku, na modelové situaci prokázat schopnost seznámit s tímto plánem podřízené	Písemné a ústní ověření
b) Sestavit metodiku pro prověřování správné funkce metrologických zařízení a pomůcek pro danou technologii výroby	Písemné a ústní ověření
c) Vyjmenovat a popsat zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a hotových výrobků pro danou technologii výroby, s využitím platných norem pro zkušebnictví, na modelové situaci předvést zajištění kvalitativních zkoušek na renomovaném pracovišti	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Sestavit soupis potřebných měřicích přístrojů a zkoušek pro konkrétní výrobek, určit v technologickém procesu místa pro jejich použití	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Vypracovat systém evidence, ukládání a archivace dokladů o vykonaných zkouškách pro konkrétní výrobek	Praktické předvedení a písemné ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Metodické řízení vstupní, výstupní a mezioperační kontroly v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Prokázat na předložených vzorcích znalost surovin, materiálů a polotovarů, pojmenovat je a posoudit z hlediska kvality, určit způsob zpracování a jejich využití pro danou technologii	Praktické předvedení
b) Vypracovat plán vstupních kontrol surovin, materiálů a polotovarů, určit procentuelní počet kontrolovaných produktů z celkové dodávky	Písemné a ústní ověření
c) Vykonat namátkovou mezioperační kontrolu kvality, vyhodnotit výsledek a zaujmout stanovisko ke zjištěnému stavu	Praktické předvedení
d) Vypracovat systém pro výstupní kontrolu hotového výrobku včetně způsobu zaznamenávání zjištěných nedostatků	Praktické předvedení a písemné ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Navrhování metod kontroly kvality v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Navrhnout metody kvalitativního hodnocení výrobků, posoudit kvalitu u předložených výrobků, porovnat je s dílenským vzorkem a zařadit do kvalitativních tříd	Praktické předevedení
b) Provést rozbor celého systému kontroly kvality v dané dílně nebo výrobním provoze, zaujmout stanovisko ke zjištěnému stavu, vyhodnotit výsledek a v případě potřeby navrhnout změny s potřebnou argumentací	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Navrhnout systém kontroly kvality u rozpracovaných i hotových výrobků pro daný technologický celek	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zpracování plánů řízení kvality nových výrobků a procesů v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Stanovit kritéria pro kvalitní zhotovení nového výrobku zaváděného do výrobního procesu, vyhodnotit riziková místa z hlediska kvalitního provedení	Praktické předvedení
b) Sestavit plán řízení kvality v rámci celého provozu pro nový výrobek zaváděný do výrobního procesu, zásadní stanoviska projednat v rámci modelové situace s podřízenými, prokázat schopnost umění jednat s lidmi	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Vyhodnocování systémů řízení kvality v organizaci kožedělné výroby

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyhodnotit ve výrobním kožedělném provoze stávající systém kontroly kvality, provést jeho rozbor s určením klíčových míst ke kontrole kvality, v případě zjištění nedostatků navrhnout opatření vedoucí k nápravě, prokázat argumentační schopnost změny prosadit	Praktické předvedení
b) Stanovit místa v technologickém postupu, ve kterých bude nutné provést kontrolu kvality předloženého výrobku	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zkontrolovat ve výrobním procesu dodržování technologického postupu pro konkrétní výrobek včetně dodržování zásad BOZP a PO, vyhodnotit zjištěné výsledky, zaujmout stanovisko k případným zjištěným nedostatkům a s využitím lidských zdrojů zajistit nápravu	Praktické předvedení
b) Vyhodnotit technologický postup u nekvalitně provedeného výrobku, zaujmout stanovisko k příčině nedostatku a při modelové situaci provést rozbor technologického postupu s podřízenými pracovníky	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Provést kontrolu dodržování technologického a pracovního postupu u stěžejních pracovních operací pro konkrétní výrobek, vyhodnotit výsledek s navržením vhodného řešení v případě zjištěných závad	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Vypracování posudků a protokolů o výsledcích kontrol v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Navrhnout systém evidence kontrol kvality rozpracovaných a hotových výrobků, vypracovat pro tento účel vhodný záznamový protokol	Písemné a ústní ověření
b) Zavést evidenci posudků dokladujících výsledky předepsaných kontrol a zkoušek, v případě potřeby navrhnout inovaci stávajících tiskopisů, provést jejich rozbor	Praktické předvedení
c) Vypracovat rozhodný posudek pro reklamovaný výrobek, vrácený z prodejní sítě zákazníkem, zdůvodnit stanovisko	Písemné a ústní ověření
d) Zaujmout stanovisko k vrácené dodávce z velkoobchodního skladu nebo prodejny, vypracovat rozhodný protokol o závazném rozhodnutí	Písemné a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zjišťování příčin snížené kvality kožedělné výroby a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Určit vady a příčiny jejich vzniku na předloženém nekvalitním výrobku, které vedly ke snížené kvalitě, provést jejich rozbor a stanovit další použití výrobku	Praktické předvedení
b) Navrhnout opatření k odstranění zjištěných kvalitativních nedostatků na předloženém výrobku, prokázat argumentační schopnosti při projednání návrhů změn s podřízenými	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 a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=6286&kod_sm1=30).

Ověřováním kritérií hodnocení pro jednotlivé kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat povolání v určitém úseku kožedělné výroby.

U odborných kompetencí Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě, kritérium d), a u odborné kompetence Zjišťování příčin snížené kvality kožedělné výroby a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality, kritérium a), určí autorizovaná osoba druh kožedělného výrobku, ke kterému se budou vztahovat zadané úkoly podle zaměření konkrétní kožedělné výroby a místa konání zkoušky. U odborné kompetence Metodické řízení vstupní, výstupní a mezioperační kontroly v kožedělné výrobě zadá autorizovaná osoba počet vzorků (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků od každého materiálu) podle zaměření konkrétní kožedělné výroby a místa konání zkoušky.

Autorizovaná osoba připraví jednu modelovou situaci u kompetencí: Metodické řízení normalizace, metrologie a zkušebnictví v kožedělné výrobě, kritéria a) a c); Zpracování plánů řízení kvality nových výrobků a procesů v kožedělné výrobě, kritérium b); Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné výrobě, kritérium b).

Při ověřování splnění kritérií založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkolů a ke kvalitě 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 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 výrobce kožedělného zboží nebo výrobce obuvi + střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň pět let odborné praxe 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 pět let odborné praxe 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 pět 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 32-023-R Samostatný kožařský technik řízení a kontroly kvality a vysokoškolské magisterské nebo bakalářské vzdělání, případně střední vzdělání a maturitní zkouškou a alespoň pět let odborné praxe 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.

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
Prostory pro vytvoření simulovaných situací, příp. podnik s kožedělnou výrobou
Výkresová dokumentace
Výrobní dokumentace (technická a technologická dokumentace)
Normy pro kožedělný průmysl
Tiskopisy používané v rámci výrobního provozu
Vzorky kožedělných materiálů, polotovarů a komponentů (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků od každého)
Kožedělné výrobky zhotovené různými výrobními způsoby a technologiemi (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků)
Vzorky hotových kožedělných výrobků (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků)
Ukázky nekvalitních kožedělných výrobků (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků)

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 vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání.

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 7 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
Opravna kožené galanterie a obuvi Trnava