Kožařský technik vedoucí výrobního provozu (kód: 32-019-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů (kód: 32)
Týká se povolání: Technik kožedělné a obuvnické výroby
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a technických podkladech v kožedělné výrobě	4
Vedení technické a technologické dokumentace v kožedělné výrobě	4
Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů	4
Zajištění dodržování zásad BOZP v kožedělné výrobě	4
Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné výrobě	4
Kontrola plnění operativních plánů v kožedělné výrobě	4
Provádění technického dozoru na pracovištích kožedělné výroby	4
Zjišťování příčin snížené kvality kožedělných výrobků a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality	4
Řízení kožedělné výroby	4
Operativní řešení organizačních a provozních problémů v kožedělné výrobě	4
Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na pracovištích kožedělné výroby	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 10.04.2018 do: 20.10.2022

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v normách a technických podkladech v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Orientovat se v normách pro kožedělnou výrobu, předvést dohledání pomocí informačních technologií	Praktické předvedení a ústní ověření
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 a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Vedení technické a technologické dokumentace v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Založit a vést technickou a technologickou dokumentaci pro konkrétní kožedělný výrobek	Praktické předvedení
b) Zdůvodnit nutnost vedení a používání technické a technologické dokumentace v kožedělné výrobě	Ústní ověření
c) Předvést schopnost orientace v technické a technologické dokumentaci, popsat na jejím základě uvedené údaje pro konkrétní kožedělný výrobek	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna 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 a stanovit jejich použití 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.

Zajištění dodržování zásad BOZP v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat předpisy BOZP, hygieny práce, požární prevence, poskytování první pomoci a zacházení s elektrickým proudem v kožedělné výrobě	Ústní ověření
b) Zkontrolovat dodržování předpisů bezpečnosti práce při obsluze konkrétního stroje v kožedělné výrobě, navrhnout případná nápravná opatření	Praktické předvedení
c) Uvést možná rizika bezpečnosti práce v provozech kožedělné výroby a navrhnout způsob jejich eliminace	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Vyjmenovat předepsané ochranné prostředky používané pro zajištění BOZP v kožedělné výrobě	Ústní ověření
e) Seznámit zaměstnance se zásadami BOZP, provést písemný záznam o vykonaném proškolení	Praktické předvedení a písemné ověření
f) Zdůvodnit nutnost vedení písemné dokumentace o provedených bezpečnostních školeních zaměstnanců	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat metody kontroly dodržování technologických postupů v kožedělné výrobě	Ústní ověření
b) Provést kontrolu dodržování technologického postupu ve výrobním procesu kožedělné výroby včetně dodržování zásad BOZP, zaujmout stanovisko ke zjištěnému stavu	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Zkontrolovat dodržování pracovního postupu u vytipované pracovní operace v kožedělné výrobě, výsledek kontroly vyhodnotit	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Navrhnout metody vedoucí ke zlepšení kontrolního mechanismu technologických postupů v kožedělné výrobě	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Kontrola plnění operativních plánů v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zkontrolovat průběžné plnění výkonnostních norem v kožedělné výrobě, porovnat denní plnění výkonnostních ukazatelů s dlouhodobým výrobním plánem, v případě zjištění nedostatků navrhnout operativní řešení	Praktické předvedení
b) Zkontrolovat plnění operativního plánu kožedělné výroby, při zjištění nedostatků definovat příčinu vzniklého problému	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Předvést schopnost motivovat pracovní tým ke splnění operativního výrobního plánu v kožedělné výrobě	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Provádění technického dozoru na pracovištích kožedělné výroby

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Uvést a popsat strojní vybavení kožedělné výroby, popsat funkci stroje dle nákresu a určit jeho použití pro konkrétní pracovní operaci	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Navrhnout pro daný technologický úsek kožedělné výroby strojní vybavení na základě předloženého vzorku a zdůvodnit navrženou technickou sestavu	Praktické předvedení
c) Navrhnout a sestavit harmonogram generálních oprav a preventivní údržby s využitím technické evidence strojů, zdůvodnit potřebu provedení technického dozoru	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zjišťování příčin snížené kvality kožedělných výrobků a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Prověřit příčiny kvalitativních nedostatků zjištěných v průběhu výroby kožedělných výrobků, stanovit řešení pro odstranění závady	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Posoudit reklamovaný výrobek z hlediska kvality, stanovit příčinu vzniku vady a navrhnout způsob řešení reklamace formou modelové situace	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Řízení kožedělné výroby

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysvětlit technologii zhotovení výrobku v daném úseku kožedělné výroby	Ústní ověření
b) Provést rozbor denních plánů pro jednotlivé kožedělné výrobní úseky a sestavit je tak, aby byla zajištěna jejich plynulá návaznost s přihlédnutím k termínu splnění zakázky	Praktické předvedení a písemné ověření
c) Přidělit pracovní úkoly zaměstnancům tak, aby byla zabezpečena jejich vytíženost a zajištěn plynulý chod kožedělné výroby	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Operativní řešení organizačních a provozních problémů v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést rozbor operativního plánu kožedělné výroby, stanovit způsob a reálný termín jeho splnění	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Navrhnout organizační řešení problému v kožedělné výrobě vzniklého nepřítomností zaměstnance	Praktické předvedení
c) Navrhnout operativní opatření vedoucí k řešení provozního problému vzniklého v důsledku poruchy strojního vybavení v kožedělné výrobě	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na pracovištích kožedělné výroby

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zkoordinovat a navrhnout obsazení pracovních míst v rámci celého provozu tak, aby byly pracovní síly optimálně vytíženy a nedocházelo k prostojům	Praktické předvedení
b) Navrhnout optimální uspořádání výrobních zařízení pro danou kožedělnou technologii s využitím minimální pracovní plochy	Praktické předvedení a písemné ověření
c) Rozvrhnout optimální využití strojního vybavení pro konkrétní kožedělnou výrobu v rámci provozní strategie, návrh zdůvodnit	Praktické předvedení a ústní ověření

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), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam. Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=102535).

Ověřováním kritérií hodnocení pro jednotlivé odborné kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat pracovní činnosti v určitém úseku kožedělné výroby.
Při ověřování kritérií hodnocení založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet k bezpečnému provádění všech úkonů, ke komplexnímu přístupu k řešení daného úkolu a k celkové kvalitě provedení. Při ústním projevu je třeba sledovat používání odborné terminologie a využívání odborných znalostí pro řešení úkolů.

Autorizovaná osoba připraví pro odborné kompetence **Zajišťování dodržování zásad BOZP v kožedělné výrobě** pro kritérium hodnocení e); **Kontrola plnění operativních plánů v kožedělné výrobě** pro kritérium hodnocení c); **Zajištění příčin snížené kvality kožedělných výrobků a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality** pro kritérium hodnocení b); **Řízení kožedělné výroby** pro kritérium hodnocení b); **Operativní řešení organizačních a provozních problémů v kožedělné výrobě** pro kritéria hodnocení b), c); **Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na pracovištích kožedělné výroby** pro kritérium hodnocení a) modelové situace v návaznosti na ověřované kompetence.

Autorizovaná osoba určí u odborných kompetencí **Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě** pro kritéria hodnocení a), b),c); **Vedení technické a technologické dokumentace v kožedělné výrobě** pro kritéria hodnocení a), b), c); **Zajištění dodržování zásad BOZP v kožedělné výrobě** pro kritéria hodnocení a), b), c), d), e); **Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné výrobě** pro kritéria hodnocení a), b), c), d); **Kontrola plnění operativních plánů v kožedělné výrobě** pro kritéria hodnocení a), b); **Provádění technického dozoru na pracovištích kožedělné výroby** pro kritéria hodnocení a), b), c); **Zjišťování příčin snížené kvality kožedělných výrobků a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality** pro kritéria hodnocení a), b); **Řízení kožedělné výroby** pro kritéria hodnocení a), b), c); **Operativní řešení organizačních a provozních problémů v kožedělné výrobě** pro kritéria hodnocení a), b), c); **Určování optimálního využití výrobních a pracovních kapacit na pracovištích kožedělné výroby** pro kritéria hodnocení a), b), c) druh kožedělného výrobku a jeho parametry, ke kterému se budou vztahovat zadané úkoly podle konkrétní kožedělné výroby (koželužská nebo obuvnická nebo rukavičkářská nebo brašnářská nebo sedlářská nebo výroba kožešinových nebo usňových výrobků) a místa konání zkoušky.

Autorizovaná osoba zadá u odborné kompetence **Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné výrobě** pro kritérium hodnocení c) provedení kontroly dodržování pracovního postupu u 1 pracovní operace (činění usní a kožešin nebo oddělování dílců nebo spojování dílců a součástí šitím nebo montážní pracovní operace nebo dokončování výrobku nebo montáž ozdobných prvků), která bude určena podle zaměření kožedělné výroby (koželužská nebo obuvnická nebo rukavičkářská nebo brašnářská nebo sedlářská výroba nebo výroba kožešinových nebo usňových výrobků) a místa konání zkoušky.

Autorizovaná osoba zadá u odborných kompetencí **Orientace v normách a v technických podkladech v kožedělné výrobě** pro kritéria hodnocení b), c); **Zjišťování příčin snížené kvality kožedělných výrobků a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality** pro kritérium hodnocení b) počet vzorků (v minimálním počtu 1 - maximálně 3 vzorky); **Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů** pro kritéria hodnocení a), b) počet vzorků (v minimálním počtu 7 - maximálně 10 vzorků) podle zaměření konkrétní kožedělné výroby (koželužská nebo obuvnická nebo rukavičkářská nebo brašnářská nebo sedlářská nebo výroba kožešinových nebo usňových výrobků) a místa konání zkoušky.

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 zaměřeném na výrobu kožedělného zboží nebo na výrobu obuvi a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo učitele praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby.
b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou zaměřené na zpracování usní, plastů a pryže a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo učitele praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby.
c) Vysokoškolské vzdělání zaměřené na kožedělnou technologii a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo učitele odborného výcviku nebo učitele praktického vyučování v oblasti kožedělné výroby.
d) Profesní kvalifikace 32-019-M Kožařský technik vedoucí výrobního provozu a střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti kožedělné výroby nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo učitele 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 dalšího vzdělávání, může 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 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
- Vybavené výrobní prostory odpovídající danému typu kožedělné výroby (autorizovaná osoba určí podle zaměření konkrétní kožedělné výroby: koželužská nebo obuvnická nebo rukavičkářská nebo brašnářská nebo sedlářská nebo výroba kožešinových nebo usňových výrobků a podle místa konání zkoušky) s přísunem potřebné energie, odpovídající bezpečnostním a hygienickým požadavkům
- Normy pro kožedělný průmysl (autorizovaná osoba upřesní podle typu konkrétního kožedělného výrobku a místa konání zkoušky)
- Výrobní dokumentace (technická a technologická dokumentace pro kožedělnou výrobu)
- Předpisy BOZP
- Formuláře pro provedení záznamu o vykonané přednášce BOZP
- Výrobní tiskopisy (plány výroby, formuláře pro výrobní záznamy, vedení denního výkonu)
- Evidence se záznamy údržby a generálních oprav strojů pro kožedělnou výrobu
- Normy výkonu (autorizovaná osoba určí podle typu konkrétního kožedělného výrobku a místa konání zkoušky)
- Složka pro založení a vedení technické a technologické dokumentace pro kožedělnou výrobu
- Nákres stroje (autorizovaná osoba určí typ kožedělného stroje podle konkrétní kožedělné výroby: koželužská nebo obuvnická nebo rukavičkářská nebo brašnářská nebo sedlářská nebo výroba kožešinových nebo usňových výrobků a místa konání zkoušky)
- Vzorky usní, základních a pomocných materiálů (v minimálním počtu 7 - maximálně 10 vzorků)
- Vzorky usní, základních a pomocných matriálů s vadami (v minimálním počtu 7 - maximálně 10 vzorků)
- Vzorky kožedělných výrobků (v minimálním počtu 1 - maximálně 3 vzorky; autorizovaná osoba upřesní typ vzorků podle konkrétní kožedělné výroby: koželužská nebo obuvnická nebo rukavičkářská nebo brašnářská nebo sedlářská nebo výroba kožešinových nebo usňových výrobků a místa konání zkoušky)
- Vzorky kožedělných výrobků s výrobními vadami (v minimálním počtu 1 - maximálně 3 vzorky; autorizovaná osoba upřesní typ vzorků podle konkrétní kožedělné výroby: koželužská nebo obuvnická nebo rukavičkářská nebo brašnářská nebo sedlářská nebo výroba kožešinových a usňových výrobků a místa konání zkoušky)

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 po dobu platnosti autorizace.

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 5 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 turo 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 obuvi a kožené galanterie Trnava