Kožařský technik mistr (kód: 32-018-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů (kód: 32)
Týká se povolání: Kožařský technik mistr
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
Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů	4
Stanovování výrobních zařízení pro kožedělnou výrobu	4
Zařizování preventivních prohlídek a oprav strojů a zařízení pro kožedělnou výrobu	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
Kompletace, mezioperační a konečná kontrola kvality	4
Zpracování podkladů pro odměňování pracovníků v kožedělné výrobě	4
Operativní řešení organizačních a provozních problémů v kožedělné výrobě	4
Koordinace průběhu a vazeb výrobních činností v kožedělné výrobě	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 podle 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.

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 s ústní obhajobou
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

Je třeba splnit všechna kritéria.

Stanovování výrobních zařízení pro kožedělnou výrobu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Stanovit potřebné stroje a zařízení na základě technologického postupu práce v kožedělné výrobě	Praktické předvedení
b) Určit podle výkonových norem pro pracovní operace počet potřebných strojů pro danou technologii a stanovenou denní kapacitu	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Zařizování preventivních prohlídek a oprav strojů a zařízení pro kožedělnou výrobu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat strojní vybavení dílny včetně pomocného zařízení a ručního nářadí	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Sestavit harmonogram preventivních prohlídek strojů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce zaměstnanců a výpadek strojů neohrozil plynulý chod výroby	Praktické předvedení
c) Navrhnout plán obnovy a modernizace vybavení na základě výsledků preventivních prohlídek	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zajištění dodržování zásad BOZP v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Prokázat znalost právních předpisů týkajících se BOZP, hygieny práce, protipožární ochrany, poskytování první pomoci a zacházení s elektrickým proudem v kožedělné výrobě	Ústní ověření
b) Vysvětlit dodržování bezpečnosti práce při obsluze strojů v kožedělné výrobě, uvést možná zdravotní rizika a případné použití ochranných pracovních pomůcek	Ústní ověření
c) Uvést možná rizika práce v provozech kožedělné výroby a navrhnout možnosti jejich eliminace	Ústní ověření
d) Proškolit zaměstnance v BOPZ při simulované pracovní činnosti, provést písemný záznam o vykonaném proškolení	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Navrhnout technologický postup na daném úseku kožedělné výroby, na modelové situaci prosadit správné technologické řešení s využitím nástrojů řízení lidských zdrojů	Praktické předvedení
b) Navrhnout technologické parametry pro strojní zařízení s přihlédnutím k dodržování technologického postupu	Praktické předvedení
c) Zkontrolovat dodržování technologického postupu pro předložený výrobek u vytypovaných pracovních operací	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Kontrola plnění operativních plánů v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zkontrolovat průběžně plnění výkonnostních norem na jednotlivých úsecích, porovnat denní plnění výkonnostních ukazatelů s výrobním plánem	Praktické předvedení
b) Zkontrolovat plnění plánu výroby, při zjištění nedostatků navrhnout operativní řešení vedoucí k nápravě a definovat příčinu vzniklého problému	Praktické předvedení
c) Motivovat na modelové situaci pracovní tým k dosažení výrobního cíle spočívajícího ve splnění výrobního plánu	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Kompletace, mezioperační a konečná kontrola kvality

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zkompletovat výrobky, provést kontrolu kvality u stěžejních pracovních operací, v případě zjištění nedostatků uskutečnit instruktáž a poučení zaměstnance vedoucí k nápravě	Praktické předvedení
b) Provést mezioperační kontrolu kvality v technologickém procesu výroby	Praktické předvedení
c) Provést namátkovou kvalitativní kontrolu hotového výrobku, v případě zjištění nedostatků uskutečnit záznam o řešení problému a navrhnout opatření vedoucí k nápravě	Praktické předvedení
d) Stanovit zjištěnou kvalitativní odchylku a výrobek zařadit do patřičné jakostní třídy	Praktické předvedení
e) Předvést komunikaci s podřízenými a na základě odborných znalostí navrhnout postup vedoucí k odstranění kvalitativních nedostatků	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zpracování podkladů pro odměňování pracovníků v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Prokázat znalost orientace v normách výkonu a mzdových sazbách pro danou kožedělnou výrobu, vysvětlit způsob výpočtu předpokládané mzdy	Praktické předvedení s ústní obhajobou
b) Popsat základní parametry spojené s odměňováním zaměstnanců v kožedělné výrobě	Praktické předvedení s ústní obhajobou
c) Popsat vedení dokumentace o denních výkonech podřízených, vypracovat měsíční souhrn odvedené práce pro výpočet mezd fiktivních zaměstnanců	Praktické předvedení s ústní obhajobou

Je třeba splnit všechna kritéria.

Operativní řešení organizačních a provozních problémů v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat operativní plán výroby, provést jeho rozbor, rozepsat způsob a termíny jeho splnění	Ústní a písemné ověření
b) Navrhnout řešení v případě neplnění a ohrožení denního plánu, prokázat schopnost ovlivnit pracovní tým a vést ho ke splnění tohoto plánu	Praktické předvedení
c) Předvést na simulované situaci řešení provozního problému	Praktické předvedení
d) Navrhnout opatření vedoucí k řešení provozního problému vzniklého během pracovní směny v důsledku nedodávky materiálů, poruchy strojního vybavení, výpadku dodávky energií nebo nepřítomnosti zaměstnance	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Koordinace průběhu a vazeb výrobních činností v kožedělné výrobě

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Sestavit výrobní plány svěřeného úseku tak, aby jednotlivé výrobní činnosti na sebe plynule navazovaly	Praktické předvedení
b) Navrhnout obsazení pracovních pozic na jednotlivých úsecích dle výrobního postupu a denního plánu	Praktické předvedení
c) Přidělit práci podřízeným pracovníkům v návaznosti na výrobní plán	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 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=6279&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 výrobního procesu, které budou zaměřeny na ověřovanou kompetenci.
Při ověřování splnění kritérií založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů 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 pro všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč pro některou z kompetencí nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou; zkoušející 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 řídicích 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 mistr + střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v řídicích pozicích 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

– Pracoviště a místnost pro provedení praktické, ústní a písemné části zkoušky
– PC s instalovaným kancelářským SW a tiskárnou, papír, tužky, tabule nebo flipcharte
– Výkresová dokumentace
– Výrobní dokumentace (technická a technologická dokumentace)
– Normy pro kožedělný průmysl
– Předpisy BOZP
– Formuláře pro provedení záznamu o vykonané bezpečnostní přednášce pro podřízené zaměstnance
– Plány výroby, tiskopisy pro jejich rozepsání
– Tiskopisy pro vedení záznamů denního plnění plánu
– Normy výkonů včetně mzdových kalkulací
– Tabulky k vedení denních a měsíčních výkonů zaměstnanců pro mzdové účely (možno použít počítač)
– Kniha kvality nebo jiný obdobný tiskopis
– Karty strojů se záznamy preventivních a generálních oprav
– Tiskopisy pro vypracování harmonogramu preventivních a generálních oprav strojů

Vzorky a ukázky materiálů, polotovarů a výrobků
– Vzorky usní a kožešin
– Materiály s různými typy povrchových úprav
– Ukázky hlavních a pomocných materiálů
– Vzorky materiálových vad a vadných komponentů
– Vzorky dílců, součástí, polotovarů a komponentů
– Ukázky výrobků podle odborného členění
– Výrobky zhotovené různými výrobními způsoby
– Ukázky mezioperačních vad
– Hotové výrobky s vadami vzniklými během výrobního procesu
– Referenční vzorky

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 5 až 6 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:
Střední škola obchodně technická, s. r. o., Zlín