Samostatný textilní technik technolog (kód: 31-071-R)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Textilní výroba a oděvnictví (kód: 31)
Týká se povolání: Samostatný textilní technik technolog
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 6

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technických podkladech v textilní a oděvní výrobě	6
Analyzování vlivů působících na užitné vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v textilní výrobě	6
Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v textilní výrobě	6
Kontrola dodržování technologických postupů v textilní výrobě	6
Vypracovávání výrobních podkladů v textilní výrobě	6
Vypracovávání protokolů o výsledcích zkoušek vzorků a prototypů v textilní výrobě	6

Platnost standardu

Standard je platný od: 11.04.2017 do: 20.10.2022

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_tp.aspx?id_jp=6198).

Samostatný textilní technik technolog pracuje v provozu textilní výroby a při své práci je zodpovědný za technickou přípravu výroby textilí. Uchazeči bude zadáno vytvořit technologický postup na zadaný textilní výrobek, dezén nebo variantu podle konkrétního zadání vycházejícího z plánu vývoje nebo požadavku zákazníka nebo požadavku zakázkové kanceláře nebo jako příklad v rámci modelové situace připravené autorizovanou osobou. Technologický postup a parametry výrobků, dezénů a variant výrobků vycházejí z výrobních programů konkrétních textilních firem.

Zkouška podle tohoto hodnoticího standardu probíhá v kombinaci prostředí běžného provozu v textilní výrobě a v prostředí odborné učebny. V odborné učebně se uskuteční písemný test zaměřený na znalosti odborné problematiky a BOZP; v testu uchazeč prokazuje znalosti, které využije při ověřování všech odborných kompetencí tohoto hodnoticího standardu. Dále se v odborné učebně odehrává komunikace mezi zkoušejícím a uchazečem při řešení modelových situaci, které simulují činnosti při technické přípravě výroby textilií.

Součástí zkoušky je i činnost v reálném provozu, kde uchazeč na konkrétních příkladech činností (viz kritéria hodnocení k jednotlivý odborným kompetencím) navrhuje řešení konkrétních úkolů za přítomnosti odpovědného provozního pracovníka; týká se to odborných kompetencí "Analyzování vlivů působících na užitné vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v textilní výrobě", "Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v textilní výrobě", "Kontrola dodržování technologických postupů v textilní výrobě" a "Vypracování výrobních podkladů".
Praktická předvedení tedy spočívají zejména v ústní komunikaci, která může mít podobu rozhovoru se spolupracovníky, přímo i metodicky nadřízenými, hrané scénky určité modelové situace. Většinou půjde o simulaci určité reálné ústní komunikace, např. jednání s pracovníkem zakázkové kanceláře, dezinatérem, návrhářem, vedoucím provozu. Praktické předvedení zahrnuje i písemnou nebo ústní reálnou činnost, např. písemné zaznamenání údajů, čtení konkrétní výrobní dokumentace apod.

Autorizovaná osoba připraví před vlastní zkouškou minimálně 3 komplexní úkoly (zadání) pro řešení modelových situací, které obsahově pokrývají co nejvíce odborných kompetencí a kritérií uvedených v tomto hodnoticícm standardu a které na modelových situacích umožňují simulovat činnosti samostatného textilního technika technologa.
Pokud se týká dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v textilní výrobě, zkoušející sleduje uchazeče v průběhu plnění zadaného úkolu, tj. jak si vede při pracovních činnostech v odborné učebně i v reálném provozu textilní výroby.

Písemné ověření probíhá formou písemného testu. Testy vytváří autorizovaná osoba na základě pravidel stanovených v hodnoticím stndardu. Test může být uchazečům zadán v elektronické podobě.

Pravidla pro aplikaci písemných testů jako způsobu ověřování
Soubor otázek pro testy stanovuje autorizovaná osoba podle požadavků hodnoticícho standardu. Musí přitom plňovat následující pravidla:
A. Testy pro jednotlivé uchazeče musí být generovány z dostatečně velkého souboru otázek, aby bylo umožněno řádově několik desítek různě sestavených testů.
B. Při každé zkoušce musí být ověřeny všechny kompetence kvalifikačního standardu. To znamená, že v případě, kdy se některé kompetence nebo kritéria ověřují pomocí testů, musí být splněny následující podmínky:
B1. Pro celkový soubor otázek, z něhož se generují jednotlivé testy:
Pro každé kritérium existuje několik otázek.
B2. Pro jednotlivé vygenerované testy:
Každý uchazeč má ve svém testu pro každé kritérium (u něhož je test způsobem ověření a v návaznosti na pokyn o tom, která kritéria je třeba u zkoušky splnit) alespoň jednu otázku.
B3. Pro úspěšné splnění požadavků testu:
Za úspěšné splnění testu se považuje 70 % správně zodpovězených otázek s tím, že pro každé kritérium musí být správně zodpovězeno alespoň 50 % otázek.

Znalost bežných druhů textilních surovin a produktů (přízí, tkanin, pletenin) a rozpoznání vad bude prokázána vedle

písemného způsobu i prakticky na anonymních vzorcích, a to minimálně na 5 vzorcích surovin a produktů a 10 vzorcích pro rozpoznání vad.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační 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:
Mileta, a. s., Hořice
VEBA, textilí závody, a. s., Broumov
Otavan Třeboň, a. s.
Střední průmyslová škola textilní Liberec
Asociace textilního - oděvního - kožedělného průmyslu