

Názov kvalifikácie: Operátor strojov na úpravu vlákien a prameňov

Kód kvalifikácie	C8151004-01197
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Textil, odevy, obuv a spracovanie kože
SK ISCO-08	8151004 Operátor strojov na úpravu vlákien a prameňov
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 13 Výroba textilu
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Operátor strojov na úpravu vlákien a prameňov

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>opísať technológiu pradenia</i>
<i>popísať základné druhy a vlastnosti textilných materiálov</i>
<i>špecifikovať normy a technické podklady v textilnej výrobe</i>
<i>popísať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu</i>
Zručnosti:
<i>obsluhovať stroje, zariadenia a linky na výrobu a úpravu prameňov</i>
<i>vykonávať základnú starostlivosť o stroje, zariadenia a linky a ich bežnú údržbu</i>
<i>aplikovať princípy posudzovania kvality produkcie prameňov</i>
<i>dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a pracovného prostredia, protipožiarnej ochrany, zásady k ochrane a tvorbe pracovného a životného prostredia a používať ochranné prostriedky</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť pri plnení svojich povinností a úloh</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>flexibilita</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: obsluhovať stroje, zariadenia a linky na výrobu a úpravu prameňov opísať technológiu pradenia popísať základné druhy a vlastnosti textilných materiálov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať technológiu pradiarstva</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>samostatne odkontrolovať stroje pred začatím pracovnej činnosti</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>flexibilne zareagovať na chod strojov a liniek na zverenom úseku</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>správne obslúžiť prečesávacie, česacie a melanžovacie stroje</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>obslúžiť pracovnú linku na spracovanie kábla z umelých vlákien na trhacom konvektore</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>manuálne obslúžiť stroje na úpravu vlákien a prameňov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zásobiť stroje materiálom</i>	praktické skúšanie	praktické

		predvedenie
odkontrolovať kvalitu spracovávaného materiálu pred vstupom a po výstupe zo strojov	praktické skúšanie	praktické cvičenie
identifikovať chyby na vyrobených vláknach a prameňoch	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a pracovného prostredia, protipožiarnej ochrany, zásady k ochrane a tvorbe pracovného a životného prostredia a používať ochranné prostriedky aplikovať princípy posudzovania kvality produkcie prameňov vykonávať základnú starostlivosť o stroje, zariadenia a linky a ich bežnú údržbu schopnosť analyzovať a riešiť problémy flexibilita		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vymenovať možné riziká na pracovisku	písomná metóda	písomná odpoveď
vysvetliť základné zásady BOZP a PO	písomná metóda	písomná odpoveď
počas práce dodržiavať zásady BOZP a PO, hygieny práce, zásady k ochrane a tvorbe pracovného a životného prostredia, správne použiť ochranné pomôcky	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vykonať medzioperačnú kontrolu kvality vlákien a následne i prameňov počas jednotlivých výrobných stupňov	ústna metóda	ústna odpoveď
opísať vzniknutý problém, následne navrhnúť spôsob riešenia	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
označiť vady produkcie a pracovať na ich odstránení	praktické skúšanie	praktické cvičenie
vykonať základnú údržbu strojov a zariadení	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vyčistiť stroje v priebehu a na konci zmeny	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 70%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Formálne vzdelávanie: Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111. Neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18
Pokyny na realizáciu skúšky:
Formálne vzdelávanie: Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111. Neformálne vzdelávanie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18

Proces hodnotenia:

Formálne vzdelávanie:

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Neformálne vzdelávanie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18

Výsledné hodnotenie:

Formálne vzdelávanie:

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Neformálne vzdelávanie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18

Zloženie skúšobnej komisie:

Formálne vzdelávanie:

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Neformálne vzdelávanie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Formálne vzdelávanie:

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Neformálne vzdelávanie:

Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §17 a §18

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálové požiadavky:

- *pracovné oblečenie a pomôcky bezpečnosti práce*
- *stroje na úpravu vlákien a prameňov*
- *pracovné pomôcky (háčik na odstraňovanie námotkov)*
- *materiál potrebný k vykonaniu praktickej skúšky - (trhanec, česanec, vlákno, prameň)*
- *výrobné predpisy, technologické postupy*

Priestorové požiadavky:

- *miestnosť pre vykonanie praktickej, písomnej a ústnej časti skúšky (odborné učebne, výrobné priestory)*

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	20.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	20.7.2015