

Názov kvalifikácie: Ťahač skleného vlákna

Kód kvalifikácie	C8181001-00490
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Sklo, keramika, minerálne výrobky a nekovové materiály
SK ISCO-08	8181001 Ťahač skleného vlákna
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Ťahač skleného vlákna

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vysvetliť technické podklady pre výrobu a spracovanie skla</i>
<i>opísať potrebné nástroje, pomôcky a ich používanie</i>
<i>charakterizovať základné normy pre výrobu a spracovanie skla</i>
<i>charakterizovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a protipožiarnu ochranu</i>
<i>charakterizovať fungovanie výroby a výrobného procesu</i>
<i>popísať postup práce pri výrobe skla</i>
Zručnosti:
<i>obsluhovať strojné zariadenie v sklárskej výrobe</i>
<i>obsluhovať pece a strojové zariadenia na výrobu a spracovanie sklených vlákien</i>
<i>dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnu ochranu</i>
<i>vykonať bežnú údržbu pracovných prostriedkov</i>
<i>zabezpečiť správne navádzanie sklených vlákien</i>
<i>odstraňovať zistené chyby pri ťahaní a navádzaní skleného vlákna</i>
<i>používať potrebné nástroje, náradie, stroje a zariadenia</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za dodržiavanie technologickej disciplíny</i>
<i>samostatnosť a tvorivosť</i>
<i>schopnosť pracovať samostatne aj v kolektíve</i>
<i>zodpovednosť za dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci</i>
<i>manuálna zručnosť</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>opísať potrebné nástroje, pomôcky a ich používanie</i>		
<i>používať potrebné nástroje, náradie, stroje a zariadenia</i>		
<i>obsluhovať strojné zariadenie v sklárskej výrobe</i>		
<i>obsluhovať pece a strojové zariadenia na výrobu a spracovanie sklených vlákien</i>		
<i>zabezpečiť správne navádzanie sklených vlákien</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>správne použiť potrebné nástroje a správne pomôcky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vykonať obsluhu strojových zariadení na výrobu a spracovanie sklených vlákien</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie

<i>preukázať vedomosti z bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia</i>	písomná metóda	test
<i>vykonať obsluhu pecí na výrobu sklených vlákien</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť správne navádzanie sklených vlákien</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť technické podklady pre výrobu a spracovanie skla charakterizovať základné normy pre výrobu a spracovanie skla charakterizovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a protipožiarnu ochranu zodpovednosť za dodržiavanie technologickej disciplíny charakterizovať fungovanie výroby a výrobného procesu popísať postup práce pri výrobe skla odstraňovať zistené chyby pri ťahaní a navádzaní skleného vlákna		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>použiť technické podklady na výrobu a spracovanie skla</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať výrobu skla a výrobný proces</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať správny postup pri výrobe skla</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť základné normy pre výrobu a spracovanie skla</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>riadiť sa pravidlami o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať postup odstránenia chýb pri ťahaní a navádzaní skleného vlákna</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnu ochranu vykonať bežnú údržbu pracovných prostriedkov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci</i>	písomná metóda	test
<i>vykonať bežnú údržbu pracovných prostriedkov</i>	ústna metóda	rozhovor
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Proces hodnotenia:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>

Zloženie skúšobnej komisie:	
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:	
Predseda a jeden člen skúšobnej komisie sú pedagogickí zamestnanci oprávnenej vzdelávacej organizácii s potrebnou kvalifikáciou. Ďalší člen skúšobnej komisie je poverený zamestnanec zamestnávateľa s potrebnou odbornou resp. personálnou kvalifikáciou.	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
Oprávnená vzdelávacia organizácia, v spolupráci so zamestnávateľom, zabezpečí potrebné priestory pre vykonanie skúšky ako aj testy a zabezpečí materiálne a technické vybavenie.	
Skúšky prebiehajú u zamestnávateľa, ktorý zabezpečí:	
- učebňu, dielňu a pracovisko vo výrobe - potrebné nástroje a pomôcky pre ťahača skleného vlákna - konfiguráciu celého ťažného stanovišťa priamo v prevádzke - technické a technologické zariadenia pre jednotlivé výrobné operácie a procesy - softvérové vybavenie pre zabezpečenie školenia a testovania v oblasti štandardov, bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia	
Oprávnená vzdelávacia organizácia zabezpečí:	
- kancelárske a písacie potreby ako aj priestory vybavené stoličkami a stolom - počítač, data projektor	
Oprávnená vzdelávacia organizácia vypracuje spôsob hodnotenia jednotlivých spôsobilostí.	

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	21.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	21.8.2015