

Názov kvalifikácie: Palič na pecných agregátoch

Kód kvalifikácie	C8112004-00503
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Sklo, keramika, minerálne výrobky a nekovové materiály
SK ISCO-08	8112004 Palič na pecných agregátoch
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Palič tunelových pecí

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>opísať technológiu výpalu žiaruvzdorných materiálov</i>
<i>rozlíšiť druhy žiaruvzdorných materiálov a výrobkov a ich vlastnosti a použitie</i>
<i>charakterizovať predpisy na obsluhu vyhradených technických zariadení plynových</i>
<i>charakterizovať meráciu a regulačnú techniku</i>
<i>opísať všeobecné zásady a postupy starostlivosti o technologické linky a strojné zariadenia</i>
<i>definovať systémy a štandardy riadenia kvality a environmentu v oblasti výroby žiaruvzdorných materiálov</i>
Zručnosti:
<i>merať teploty optickými prístrojmi</i>
<i>obsluhovať zariadenia na prísun a odsun pecných vozov - elektrické posuvne a lanové dopravníky</i>
<i> viesť prevádzkovú dokumentáciu</i>
<i>kontrolovať režim výpalu v peci, dodržať predpísané parametre výpalu</i>
<i>kontrolovať pecné vozy pred zatláčaním do pece</i>
<i>aplikovať matematické operácie</i>
<i>používať prostriedky IKT na úrovni užívateľ</i>
<i>prijímať primerané opatrenia v neštandardných situáciách</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť pri výkone práce</i>
<i>manuálna zručnosť</i>
<i>schopnosť dodržiavať technologickú disciplínu</i>
<i>dôslednosť pri vykonávaní pracovných povinností</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>opísať technológiu výpalu žiaruvzdorných materiálov</i>		
<i>rozlíšiť druhy žiaruvzdorných materiálov a výrobkov a ich vlastnosti a použitie</i>		
<i>definovať systémy a štandardy riadenia kvality a environmentu v oblasti výroby žiaruvzdorných materiálov</i>		
<i>opísať všeobecné zásady a postupy starostlivosti o technologické linky a strojné zariadenia</i>		
<i>charakterizovať predpisy na obsluhu vyhradených technických zariadení plynových</i>		
<i>definovať princípy BOZP a PO</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technológiu výpalu žiaruvzdorných materiálov</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať druhy žiaruvzdorných materiálov a výrobkov, ich vlastnosti a použitie</i>	písomná metóda	písomná odpoveď

<i>preukázať vedomosti z predpisov na obsluhu vyhradených technických zariadení plynových</i>	písomná metóda	test
<i>preukázať vedomosti zo všeobecných zásad a postupov starostlivosti o technologické linky a strojné zariadenia</i>	písomná metóda	test
<i>preukázať vedomosti zo systémov a štandardov riadenia kvality a environmentu v oblasti výroby žiaruvzdorných materiálov</i>	písomná metóda	test
<i>aplikovať princípy BOZP a PO v praxi</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: obsluhovať zariadenia na prísun a odsun pecných vozov - elektrické posuvne a lanové dopravníky viesť prevádzkovú dokumentáciu používať prostriedky IKT na úrovni užívateľ kontrolovať režim výpalu v peci, dodržať predpísané parametre výpalu kontrolovať pecné vozy pred zatláčaním do pece prijímať primerané opatrenia v neštandardných situáciách		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť obsluhovanie zariadenia na prísun a odsun pecných vozov - elektrické posuvne a lanové dopravníky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>preukázať schopnosť riešiť zadanú neštandardnú situáciu v procese sledovania výpalu žiaruvzdorných materiálov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymedziť obsah kontroly pecného voza pred zatlačením do pece</i>	ústna metóda	vymenovanie
<i>skontrolovať parametre výpalu žiaruvzdorných materiálov v peci</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>viesť prevádzkovú dokumentáciu s použitím prostriedkov IKT</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>predviesť schopnosť prijímať primerané opatrenia v neštandardných situáciách</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať meráciu a regulačnú techniku merať teploty optickými prístrojmi aplikovať matematické operácie samostatnosť pri výkone práce		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať prácu s meracou a regulačnou technikou pre sledovanie výpalu žiaruvzdorných materiálov</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>samostatne vypočítať priemernú vypaľovaciu teplotu na základe konkrétného zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>merať teploty optickými prístrojmi</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších

<i>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:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
<i>Predseda a minimálne 1 člen skúšobnej komisie sú pedagogickí zamestnanci oprávnenej vzdelávacej inštitúcie s potrebnou kvalifikáciou. Ďalším členom je poverený pracovník zamestnávateľa s potrebnou odbornou kvalifikáciou.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Oprávnená inštitúcia zabezpečí potrebné priestory pre vykonanie skúšky, pripraví testy, otázky a okruhy pre ústnu skúšku, didaktickú a IKT techniku, pracovisko praxe pre praktické prevedenie zadanej úlohy.</i>	

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