

Názov kvalifikácie: Špecialista riadenia kvality vo výrobe žiaruvzdorných materiálov

Kód kvalifikácie	C2141042-00509
Úroveň SKKR	6
Sektorová rada	Sklo, keramika, minerálne výrobky a nekovové materiály
SK ISCO-08	2141042 Špecialista riadenia kvality vo výrobe žiaruvzdorných materiálov
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Špecialista riadenia kvality vo výrobe žiaruvzdorných materiálov

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>rozlíšiť suroviny na výrobu žiaruvzdorných materiálov a ich vlastnosti</i>
<i>vysvetliť technológiu výroby žiaruvzdorných materiálov</i>
<i>rozlíšiť druhy žiaruvzdorných materiálov a výrobkov a ich vlastnosti</i>
<i>charakterizovať prístrojovú techniku na vykonávanie skúšok v oblasti testovania žiaruvzdorných materiálov</i>
<i>popísať metódy testovania vlastností žiaruvzdorných materiálov</i>
<i>charakterizovať oblasti použitia a spôsoby aplikácie žiaruvzdorných materiálov</i>
<i>definovať systémy a štandardy riadenia kvality v oblasti výroby žiaruvzdorných materiálov</i>
<i>definovať princípy BOZP a PO</i>
Zručnosti:
<i>aplikovať znalosti z noriem a technických podkladov vo výrobe žiaruvzdorných materiálov</i>
<i>aplikovať zásady odberu vzoriek pre sypké a tvarované žiaruvzdorné materiály</i>
<i>aplikovať štatistické metódy spracovania výsledkov meraní</i>
<i>využívať výpočtovú techniku v rámci jednoduchých používateľských aplikácií</i>
<i>spracovávať podklady na reklamačné konanie došlých a expedovaných žiaruvzdorných materiálov</i>
<i>organizovať a plánovať práce, analyzovať a riešiť problémy a tímovo spolupracovať</i>
<i>rozhodovať o pozastavení výroby, resp. expedície žiaruvzdorných materiálov, ktoré nezodpovedajú parametrom</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>samostatnosť pri výrobe produktov</i>
<i>komunikatívnosť</i>
<i>schopnosť viesť ľudí</i>
<i>schopnosť motivovať zamestnancov</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
<i>rozlíšiť suroviny na výrobu žiaruvzdorných materiálov a ich vlastnosti</i>
<i>vysvetliť technológiu výroby žiaruvzdorných materiálov</i>
<i>rozlíšiť druhy žiaruvzdorných materiálov a výrobkov a ich vlastnosti</i>
<i>charakterizovať prístrojovú techniku na vykonávanie skúšok v oblasti testovania žiaruvzdorných materiálov</i>
<i>charakterizovať oblasti použitia a spôsoby aplikácie žiaruvzdorných materiálov</i>
Kritériá hodnotenia:
Metódy
Nástroje

	hodnotenia	hodnotenia
popísať rozdelenie surovín na výrobu žiaruvzdorných materiálov a ich vlastnosti	ústna metóda	vymenovanie
popísať technológiu výroby žiaruvzdorných materiálov	písomná metóda	písomná odpoveď
popísať rozdelenie žiaruvzdorných materiálov a výrobkov a ich vlastnosti	písomná metóda	písomná odpoveď
vymenovať prístrojovú techniku na vykonávanie skúšok v oblasti testovania žiaruvzdorných materiálov	ústna metóda	vymenovanie
charakterizovať spôsob použitia vyrábaných žiaruvzdorných materiálov v hlavných odvetviach priemyslu (hutnícky priemysel, pece na výpal vápna a cementu)	ústna metóda	rozhovor s argumentáciou
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou pre úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať metódy testovania vlastností žiaruvzdorných materiálov definovať systémy a štandardy riadenia kvality v oblasti výroby žiaruvzdorných materiálov aplikovať znalosti z noriem a technických podkladov vo výrobe žiaruvzdorných materiálov rozhodovať o pozastavení výroby, resp. expedície žiaruvzdorných materiálov, ktoré nezodpovedajú parametrom aplikovať zásady odberu vzoriek pre sypké a tvarované žiaruvzdorné materiály		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
popísať metódy testovania vlastností žiaruvzdorných materiálov, prístrojovú techniku na vykonávanie skúšok v oblasti testovania žiaruvzdorných materiálov	písomná metóda	písomná odpoveď
vysvetliť princípy systémov riadenia kvality v oblasti výroby žiaruvzdorných materiálov	ústna metóda	rozhovor s argumentáciou
uviesť základné normy, ktoré sa týkajú výroby žiaruvzdorných materiálov	písomná metóda	vymenovanie
vymenovať zásady odberu vzoriek pre sypké a tvarové žiaruvzdorné materiály	ústna metóda	vymenovanie
popísať postupy a kritériá pre pozastavenie výroby, resp. expedície	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou pre úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
aplikovať štatistické metódy spracovania výsledkov meraní využívať výpočtovú techniku v rámci jednoduchých používateľských aplikácií spracovávať podklady na reklamačné konanie došlých a expedovaných žiaruvzdorných materiálov organizovať a plánovať práce, analyzovať a riešiť problémy a tímovo spolupracovať		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
spracovať vybrané namerané hodnoty žiaruvzdorného materiálu s využitím štatistických metód pomocou výpočtovej techniky	praktické skúšanie	praktické cvičenie
na základe zistených kvalitatívnych parametrov došlého žiaruvzdorného materiálu spracovávať podklady pre reklamačné konanie	písomná metóda	písomná úloha
charakterizovať jednotlivé fázy riadenia ľudských zdrojov (základy personálneho manažmentu)	ústna metóda	rozšírená odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou pre úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia minimálne na 75 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §

63.	
Pokyny na realizáciu skúšky:	
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.	
Proces hodnotenia:	
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.	
Výsledné hodnotenie:	
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.	
Zloženie skúšobnej komisie:	
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63.	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63. Ďalším členom je poverený pracovník zamestnávateľa s potrebnou odbornou kvalifikáciou.	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
Oprávnená inštitúcia zabezpečí potrebné priestory pre vykonanie skúšky, pripraví testy, otázky a okruhy pre ústnu skúšku, didaktickú a IKT techniku.	
Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	4.9.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	4.9.2015