

Názov kvalifikácie: Špecialista riadenia sklárskej výroby

Kód kvalifikácie	U2141030-00510
Úroveň SKKR	7
Sektorová rada	Sklo, keramika, minerálne výrobky a nekovové materiály
SK ISCO-08	2141030 Špecialista riadenia sklárskej výroby
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 32 Iná výroba
Doklad o získanej kvalifikácii	diplom
Názov povolania	Špecialista riadenia sklárskej výroby

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a zásady protipožiarnej ochrany, zásady ochrany a tvorby životného prostredia</i>
<i>definovať základy pracovného práva</i>
<i>vysvetliť teóriu anorganickej chémie silikátov</i>
<i>vysvetliť rozvoj a koncepciu prevádzky sklárskej výroby</i>
<i>charakterizovať technickú a technologickú úroveň sklárskej výroby z pohľadu technicko-ekonomickej a environmentálnej výkonnosti</i>
<i>definovať pravidlá v nakladaní s nebezpečnými látkami a zmesami v sklárskej výrobe</i>
<i>definovať rozdelenie, princípy a technológiu sklárskej výroby</i>
<i>vysvetliť technické normy platné pre výrobu skla, vrátane ISO noriem</i>
Zručnosti:
<i>aplikovať zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a zásady protipožiarnej ochrany, hygieny práce, zásady ochrany a tvorby životného prostredia</i>
<i>aplikovať prvky riadenia v prevádzke</i>
<i>navrhnuť rozvoj a koncepciu prevádzky sklárskej výroby</i>
<i>navrhnuť optimálne výrobné a personálne kapacity v sklárskej výrobe</i>
<i>navrhnuť inovačné aktivity v sklárskej výrobe</i>
<i>aplikovať metódy vedúce k udržateľnej spotrebe v sklárskej výrobe</i>
<i>kontrolovať proces sklárskej výroby, hospodárnosť a efektívnosť</i>
<i>aplikovať digitálne technológie so základným softvérovým vybavením na užívateľskej úrovni</i>
<i>riadiť, priebežne a námatkovo kontrolovať činnosť podriadených pracovníkov</i>
<i>vyhodnocovať ekonomické ukazovatele výroby</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v organizovaní, plánovaní a riadení práce</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>schopnosť komunikovať vo svetovom jazyku</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>schopnosť motivovať ľudí</i>
<i>schopnosť aplikovať zásady tímovej práce</i>
<i>schopnosť komunikovať so spolupracovníkmi vo výrobe</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
vysvetliť rozvoj a koncepciu prevádzky sklárskej výroby

charakterizovať technickú a technologickú úroveň sklárskej výroby z pohľadu technicko-ekonomickej a environmentálnej výkonnosti
 vyhodnocovať ekonomické ukazovatele výroby
 navrhnuť rozvoj a koncepciu prevádzky sklárskej výroby
 navrhnuť inovačné aktivity v sklárskej výrobe

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>uviesť príklady inovačných aktivít</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>posúdiť technickú a technologickú úroveň sklárskej výroby z pohľadu technicko-ekonomického</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať systém prevencie a riešenia havarijných situácií vo vzťahu k životnému prostrediu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spôsoby vykonávania technického a technologického dozoru v sklárskej výrobe, spôsob kontroly dodržiavania stanovených technologických postupov a podmienok</i>	ústna metóda	rozhovor

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky splniť všetky kritériá minimálne na 75 %.

Hodnotená spôsobilosť:

definovať pravidlá v nakladaní s nebezpečnými látkami a zmesami v sklárskej výrobe
 definovať zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a zásady protipožiarnej ochrany, zásady ochrany a tvorby životného prostredia
 aplikovať zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a zásady protipožiarnej ochrany, hygieny práce, zásady ochrany a tvorby životného prostredia

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať pravidlá pre správne nakladanie s nebezpečnými látkami a zmesami v sklárskej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej prevencii a ochrane životného prostredia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať dodržiavanie zásad BOZP, PO a ochrany životného prostredia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky splniť všetky kritériá minimálne na 75 %.

Hodnotená spôsobilosť:

definovať základy pracovného práva
 aplikovať prvky riadenia v prevádzke
 navrhnuť optimálne výrobné a personálne kapacity v sklárskej výrobe
 riadiť, priebežne a námatkovo kontrolovať činnosť podriadených pracovníkov
 vysvetliť technické normy platné pre výrobu skla, vrátane ISO noriem

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať metódy a princípy riadenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať všeobecné základy pracovného práva</i>	písomná metóda	test
<i>popísať základné princípy podnikovej ekonomiky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>komunikovať v cudzom jazyku v odbornej časti</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>popísať technické normy platné pre výrobu skla, vrátane ISO noriem</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky splniť všetky kritériá minimálne na 75 %.

Hodnotená spôsobilosť:

definovať rozdelenie, princípy a technológiu sklárskej výroby
 vysvetliť teóriu anorganického chémie silikátov
 aplikovať metódy vedúce k udržateľnej spotrebe v sklárskej výrobe
 kontrolovať proces sklárskej výroby, hospodárnosť a efektívnosť

aplikovať digitálne technológie so základným softvérovým vybavením na užívateľskej úrovni		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
prezentovať svoju predstavu o metódach vedúcich k udržateľnej spotrebe v sklárskej výrobe	ústna metóda	rozhovor
popísať rozdelenie, princípy a technológiu sklárskej výroby	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať teóriu anorganického chémie silikátov	písomná metóda	test
popísať technológie a procesy, ktoré maximalizujú ekonomickú a ekologickú účinnosť	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky kritériá 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.
Materiálne a technické podmienky skúšky:
Oprávnená vzdelávacia inštitúcia zabezpečí:
- potrebné priestory (miestnosť), metodické a didaktické pomôcky, - pripraví otázky na písomnú skúšku, okruhy tém pre praktické úlohy, témy písomných úloh, testy (zadanie, riešenie a hodnotenie), - kompletne pripraví miestnosť pre spracovanie praktickej úlohy, - vypracuje spôsob hodnotenia jednotlivých spôsobilostí.

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	11.9.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	11.9.2015