

Názov kvalifikácie: Výrobca technickej a stavebnej keramiky

Kód kvalifikácie	C7314002-00517
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Sklo, keramika, minerálne výrobky a nekovové materiály
SK ISCO-08	7314002 Výrobca technickej a stavebnej keramiky
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Výrobca technickej a stavebnej keramiky

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>charakterizovať vlastnosti používaných surovín pri výrobe keramiky</i>
<i>vysvetliť spôsob výroby základných materiálov pri výrobe keramiky</i>
<i>popísať konštrukciu a účel používaných strojov a zariadení pri výrobe keramiky</i>
<i>opísať proces výroby a technologické postupy pri výrobe keramiky</i>
<i>vysvetliť príslušné normy, technickú dokumentáciu a súvisiace predpisy pri výrobe keramiky</i>
<i>popísať zásady BOZP a PO pri výrobe keramiky</i>
Zručnosti:
<i>obsluhovať stroje a zariadenia vo výrobe keramiky</i>
<i>aplikovať technologické postupy tak, aby nevznikali chyby na keramických výrobkoch</i>
<i>používať nástroje a pomôcky potrebné v keramickej výrobe</i>
<i>používať mechanické náradie pri výrobe keramiky</i>
<i>vykonávať základnú údržbu strojov a zariadení v keramickej výrobe</i>
<i>používať ochranné pracovné prostriedky pri výrobe keramiky</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť komunikovať s ľuďmi</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>opísať proces výroby a technologické postupy pri výrobe keramiky</i>		
<i>charakterizovať vlastnosti používaných surovín pri výrobe keramiky</i>		
<i>vysvetliť spôsob výroby základných materiálov pri výrobe keramiky</i>		
<i>aplikovať technologické postupy tak, aby nevznikali chyby na keramických výrobkoch</i>		
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať výrobu v prevádzke na výrobu keramiky a vysvetliť jednotlivé pracovné postupy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať technológiu spracovania materiálov vo výrobnom procese keramiky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať prípravu základných materiálov vstupujúcich do výroby keramiky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

<i>predviesť aplikáciu technologických postupov vo výrobe keramiky s prihliadnutím na odstránenie chýb a kvalitu</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 70 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popisovať konštrukciu a účel používaných strojov a zariadení pri výrobe keramiky obsluhovať stroje a zariadenia vo výrobe keramiky používať nástroje a pomôcky potrebné v keramickej výrobe používať mechanické náradie pri výrobe keramiky používať ochranné pracovné prostriedky pri výrobe keramiky vykonávať základnú údržbu strojov a zariadení v keramickej výrobe schopnosť analyzovať a riešiť problémy		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>správne popísať konštrukciu a účel používaných strojov a zariadení pri výrobe keramiky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>obsluhovať stanovené stroje a zariadenia vo výrobe keramiky s použitím vhodných ochranných pracovných prostriedkov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>riešiť problémové situácie na modelovom zariadení</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>vybrať správny nástroj a vhodne ho použiť pri výrobe keramiky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť základnú údržbu vybraných strojov a zariadení na pracovisku určenom na výrobu keramiky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 70 %.		
Hodnotená spôsobilosť: vysvetliť príslušné normy, technickú dokumentáciu a súvisiace predpisy pri výrobe keramiky popisovať zásady BOZP a PO pri výrobe keramiky zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať normy a technickú dokumentáciu súvisiacu s výrobou keramiky a vysvetliť súvisiace predpisy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracovisku a zásady protipožiarnej ochrany v súlade s platnými zákonnými normami</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 70 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Formálne vzdelávanie: <i>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.</i> Neformálne vzdelávanie: <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:
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.

Ďalším členom môže byť poverený pracovník zamestnávateľa s potrebnou odbornou kvalifikáciou.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Pre teoretickú časť skúšky je potrebný priestor vybavený školskou lavicou alebo iným stolom vhodným na písanie, písacie potreby, papier.

Praktická skúška prebieha vo výrobní keramiky, materiálne vybavenej nasledovne:

- *keramická hmota,*
- *špachtle, šíny, orezávacie nože,*
- *rozplavovače, šnekové a pákové lisy, manipulačný vozík, pracovný stôl.*

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	25.9.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	25.9.2015