

Názov kvalifikácie: Jadrár

Kód kvalifikácie	C7211002-00410
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Hutníctvo, zlievarenstvo a kováčstvo
SK ISCO-08	7211002 Jadrár
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 24 Výroba a spracovanie kovov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Jadrár

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci</i>
<i>popísať technológiu výroby zlievarenských jadier</i>
Zručnosti:
<i>pripraviť jadrovú zmes</i>
<i>predviesť ručnú výrobu jadier</i>
<i>predviesť výrobu jadier na jadrárenskom stroji</i>
<i>obsluhovať zlievarenske stroje na výrobu jadier</i>
<i>dodržiavať technickú, technologickú a pracovnú disciplínu</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>fyzická zdatnosť</i>
<i>technická gramotnosť</i>
<i>samostatnosť</i>
<i>ovplyvňovať matematickou gramotnosťou</i>
<i>schopnosť slovného a písomného prejavu v slovenskom jazyku</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
definovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať bezpečnosť práce pri výrobe jadier</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať nutné ochranné pomôcky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť použitie ochranných pomôcok</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 70%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
<i>popísať technológiu výroby zlievarenských jadier</i>		
<i>predviesť ručnú výrobu jadier</i>		
<i>predviesť výrobu jadier na jadrárenskom stroji</i>		
<i>dodržiavať technickú, technologickú a pracovnú disciplínu</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy	Nástroje

	hodnotenia	hodnotenia
<i>ručne zhotoviť jadro</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>bezpečne manipulovať s jadrom za jadrárenským strojom</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vyrobiť jadro na jadrárenskom stroji</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>lepiť a skladať jadrá</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: obsluhovať zlievarenske stroje na výrobu jadier		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>obsluhovať jadrárenské stroje</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť základnú údržbu jadrárenských strojov</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť: pripraviť jadrovú zmes		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť namiešanie jadrovej zmesi na zariadeniach pre jej prípravu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií minimálne na 75%.		

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>
<i>K žiadosti je potrebné doložiť potvrdenie o odbornej praxi v obore minimálne 3 roky.</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>Skúšajúci musí spĺňať jednu z nasledujúcich podmienok:</i>

- stredné vzdelanie s výučným listom v obore vzdelania zlievač s min. 5 ročnou odbornou praxou v pozícii riadenia zlievarenskej výroby.

- stredné vzdelanie s výučným listom v obore vzdelania zlievač + stredné vzdelanie s maturitou v metalurgickom alebo strojárskom obore s min. 5 ročnou odbornou praxou v pozícii riadenia zlievarenskej výroby alebo učiteľa praktického vyučovania v zlievarenskej oblasti.

- vysokoškolské vzdelanie so zameraním na zlievarenstvo s min. 5 ročnou odbornou praxou v oblasti zlievarenskej výroby alebo vo funkcii učiteľa praktického vyučovania v zlievarenskej oblasti.

Zároveň, skúšajúci, ktorý nemá odbornú kvalifikáciu pedagogického pracovníka, ani prax v oblasti vzdelávania dospelých, ani nemá osvedčenie o profesijnej kvalifikácii musí byť absolventom prípravy zameranej na praktickú aplikáciu pre overovanie a uznávanie výsledkov ďalšieho vzdelávania hlavne na vzdelávanie a hodnotenie dospelých s dôrazom na psychologické aspekty skúšaní dospelých v rozsahu min. 8 hod.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Autorizovaná osoba zodpovedá za materiálne technické zabezpečenie skúšok vo všetkých predpísaných parametroch a to vo vlastnej réžii alebo v kooperácii s inými firmami.

Informuje, kde sa vybavenie nachádza, resp. kde sa skúška vykoná.

Uvedie zoznam materiálne - technického vybavenia (ostrivo, pojivo, formovaciú zmes, ochranný náter, lepidlo, filtre, chladítka, lancety, odliatky s rôznymi druhmi chýb, formovacie stroje, pánvu s tekutým kovom, príp. iné).

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