

Názov kvalifikácie: Operátor drviaceho zariadenia pre spracovanie nerastov

Kód kvalifikácie	C8112001-00185
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Ťažba a úprava surovín a geológia
SK ISCO-08	8112001 Operátor drviaceho zariadenia pre spracovanie nerastov
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov; B ŤAŽBA A DOBÝVANIE, 06 Ťažba ropy a zemného plynu
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Operátor drviaceho zariadenia

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnej ochrany, hygieny pri práci</i>
<i>popísať fyzikálnu úpravu nerastov</i>
<i>definovať technologickú dokumentáciu strojov na úpravu nerudných surovín</i>
<i>definovať meráciu a regulačnú techniku pre drviče, mlyny, lisy a miešače</i>
<i>popísať typy drvičov a princíp práce drviča</i>
<i>popísať mlyny</i>
<i>popísať konštrukciu dopravníkov</i>
<i>definovať mechanické dopravníky</i>
Zručnosti:
<i>používať meracie a regulačné zariadenia pri riadení technologických procesov</i>
<i>nastavovať a obsluhovať dopravníky</i>
<i>dodržiavať predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnej ochrany, hygieny pri práci</i>
<i>posudzovať stav technologických a strojných zariadení</i>
<i>kontrolovať vstupy a výstupy do a z obsluhovaného drviaceho zariadenia alebo linky</i>
<i>nastavovať a obsluhovať zariadenia podľa návodu</i>
<i>kontrolovať zariadenia pred výkonom a po výkone</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za dodržiavanie technologickej disciplíny</i>
<i>schopnosť identifikovať a predvídať nebezpečenstvo na pracovisku</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu odvedenej práce</i>
<i>samostatnosť pri technickom myslení a rozhodovaní</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>schopnosť komunikovať</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
<i>definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnej ochrany, hygieny pri práci</i>
<i>popísať fyzikálnu úpravu nerastov</i>
<i>definovať technologickú dokumentáciu strojov na úpravu nerudných surovín</i>
<i>definovať meráciu a regulačnú techniku pre drviče, mlyny, lisy a miešače</i>

popísať typy drvičov a princíp práce drviča popísať mlyny používať meracie a regulačné zariadenia pri riadení technologických procesov dodržiavať predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnej ochrany, hygieny pri práci nastavovať a obsluhovať zariadenia podľa návodu kontrolovať vstupy a výstupy do a z obsluhovaného drviaceho zariadenia alebo linky kontrolovať zariadenia pred výkonom a po výkone		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technologické postupy a strojné zariadenia používané pri úprave surovín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať technologické postupy a strojné zariadenia používané pri úprave surovín</i>	písomná metóda	test
<i>predviesť obsluhu strojov a zariadení</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 81 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať konštrukciu dopravníkov definovať mechanické dopravníky nastavovať a obsluhovať dopravníky posudzovať stav technologických a strojných zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technologické postupy a strojné zariadenia používané pri doprave surovín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať technologické postupy a strojné zariadenia používané pri doprave surovín</i>	písomná metóda	test
<i>predviesť obsluhu dopravných zariadení</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>nastaviť zariadenie</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 81 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>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.</i>
<i>Neformálne vzdelávanie: 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:
<i>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.</i>
<i>Neformálne vzdelávanie: 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>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.</i>
<i>Neformálne vzdelávanie: 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>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.</i>	
<i>Neformálne vzdelávanie: 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>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.</i>	
<i>Neformálne vzdelávanie: 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>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.</i>	
<i>Neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Teoretická časť skúšky bude prebiehať v odbornej učebni, ktorá bude vybavená potrebným zariadením.</i>	
<i>Praktická časť skúšky bude prebiehať v dielni, alebo vo výrobných priestoroch zmluvného partnera vzdelávacej inštitúcie.</i>	

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	10.10.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	10.10.2015