

Názov kvalifikácie: Kvalitár, kontrolór v ťažobnom priemysle

Kód kvalifikácie	C7543014-00168
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Ťažba a úprava surovín a geológia
SK ISCO-08	7543014 Kvalitár, kontrolór v ťažobnom priemysle
SK NACE Rev.2	B ŤAŽBA A DOBÝVANIE, 05 Ťažba uhlia a lignitu
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Zásekový vzorkár Manipulačný pracovník pri geologickom prieskume

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady BOZP a PO, hygieny pri práci, ochrany a tvorby životného prostredia</i>
<i>popísať základy banskej geomechaniky</i>
<i>popísať banskú technickú dokumentáciu</i>
<i>popísať základy technológie hlbinného a povrchového dobývania, razenia a vrtných prác</i>
<i>vysvetliť princípy banského meračstva</i>
Zručnosti:
<i>obsluhovať špeciálne zariadenia na odber vzoriek</i>
<i>viesť prevádzkovú a technickú dokumentáciu v baníctve s použitím digitálnych technológií</i>
<i>vyhodnocovať fyzikálne a mechanické vlastnosti odobraných vzoriek horniny</i>
<i>vykonať údržbu vrtných súprav, miešacích zariadení a ostatných strojov a zariadení používaných pri geologickom prieskume a odbere vzoriek</i>
<i>dodržiavať zásady BOZP a PO, hygieny pri práci, ochrany a tvorby životného prostredia</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť kultivovaného písomného prejavu</i>
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>schopnosť komunikovať</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu odvedenej práce</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
popísať základy banskej geomechaniky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť, čím sa zaoberá geológia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať základné geologické pojmy a druhy tektonických porúch</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť pojmy geologický rez ložiska, geologická stavba ložiska</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať, čím sa zaoberá mineralógia, druhy minerálov, sústavy kryštalizácie minerálov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť, čo je geomechanika a napätové stavy v masíve</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		

vysvetliť princípy banského meračstva		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť vytýčenie smeru razenia banského diela</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie a praktická skúška
<i>vysvetliť spôsob kontroly pri vytýčení smeru razenia banského diela</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať základné prístroje potrebné k meraniu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 90 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať banskú technickú dokumentáciu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť náležitosti na predloženej banskej technickej dokumentácie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať základy technológie hlbinného a povrchového dobývania, razenia a vrtných prác		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať základné technológie povrchového dobývania</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť pojmy etáž, zálomový uhol a clonový odstrel</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať základné druhy technológií podzemného dobývania</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť pojmy dobývanie z poľa, dobývanie do poľa, lavicovanie, komorovanie a podetážny zával</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať zásady BOZP a PO, hygieny pri práci, ochrany a tvorby životného prostredia dodržiavať zásady BOZP a PO, hygieny pri práci, ochrany a tvorby životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať zásady BOZP a PO v oblasti ťažby a úpravy surovín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať náležitosti Vyhlášky Slovenského banského úradu z 29.decembra 1988 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti vykonávanej banským spôsobom podzemí</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vyhodnocovať fyzikálne a mechanické vlastnosti odobraných vzoriek horniny obsluhovať špeciálne zariadenia na odber vzoriek		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>z uholného bloku odobrať geologickú vzorku na rozbor a popísať jej fyzikálne a mechanické vlastnosti</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vysvetliť spôsob spracovania vzorky popísať spôsob určovania kvality</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť podstatu drvenia a kvartovania vzorky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať základné zariadenia a nástroje na odber vzoriek</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		

Hodnotená spôsobilosť: viesť prevádzkovú a technickú dokumentáciu v baníctve s použitím digitálnych technológií		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>spracovať smenové hlásenie</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>spracovať správu o odbere vzoriek na pracovisku v bani</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť: vykonať údržbu vrtných súprav, miešacích zariadení a ostatných strojov a zariadení používaných pri geologickom prieskume a odbere vzoriek		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť údržbu vybranej vrtnej súpravy</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť údržbu vybraného miešacieho zariadenia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		

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>	
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>Predseda komisie musí mať ukončené vysokoškolské štúdium v odbore baníctvo, geológiu alebo meráciu a regulačnú techniku alebo odboroch im príbuzných s min. 5 ročnou praxou.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Zodpovedajúca a dôstojná miestnosť vybavená potrebným zariadením, technická, banská mapová dokumentácia a dokumentácia používaných technológií, zariadenie na odber vzoriek horniny, vrtná súprava na odber vzoriek, miešacie zariadenie, zariadenie na kvartovanie vzoriek, geologické kladívko, nádoba na uskladnenie vrtnej vzorky.</i>	

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