

Názov kvalifikácie: Majster (revírnik) v ťažobnom priemysle (okrem elektroúdržby a strojnej údržby)

Kód kvalifikácie	C3121001-00174
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Ťažba a úprava surovín a geológia
SK ISCO-08	3121001 Majster (revírnik) v ťažobnom priemysle (okrem elektroúdržby a strojnej údržby)
SK NACE Rev.2	B ŤAŽBA A DOBÝVANIE, 05 Ťažba uhlia a lignitu; B ŤAŽBA A DOBÝVANIE, 06 Ťažba ropy a zemného plynu; B ŤAŽBA A DOBÝVANIE, 07 Dobývanie kovových rúd; B ŤAŽBA A DOBÝVANIE, 08 Iná ťažba a dobývanie; B ŤAŽBA A DOBÝVANIE, 09 Pomocné činnosti pri ťažbe ; C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Banský technik

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>popísať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarom</i>
<i>definovať technológiu dobývania, razenia a vrtných prác</i>
<i>pomenovať postupy riadenia a koordinácie činností pri ťažbe</i>
<i>definovať protivýbuchovú prevenciu a protiprietržovú ochranu v baniach</i>
<i>vysvetliť banskú geomechaniku</i>
<i>popísať vykonávanie trhacích prác v baniach</i>
<i>popísať pracovné prostredie a pracovné podmienky na pracoviskách v bani a na povrchu</i>
Zručnosti:
<i>bezpečne a odborne riadiť banskú činnosť</i>
<i>kontrolovať dodržiavanie pracovného a technologického poriadku, bezpečnostných a hygienických predpisov v hlbinných baniach</i>
<i>kontrolovať technický stav banských zariadení</i>
<i>riadiť a organizovať práce na vymedzenom technologickom úseku alebo v bani</i>
<i>riadiť činnosti protiotrasovej a protizáparovej prevencie v hlbinných baniach</i>
<i>riadiť dopravu v bani a na povrchu</i>
<i>riadiť práce pri realizácii vetrania a protivýbuchovej prevencie</i>
<i>viest prevádzkovú a technickú dokumentáciu v baníctve</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>schopnosť samostatne analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť komunikovať s ľuďmi</i>
<i>zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>schopnosť kontrolovať zadané úlohy podriadeným zamestnancom</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: popísať pracovné prostredie a pracovné podmienky na pracoviskách v bani a na povrchu popísať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>preukázať vedomosti z bezpečnostných predpisov - zák. č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>preukázať vedomosti z Vyhlášky SBÚ č. 21/1989 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>Vyhl. SBÚ č.29/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na povrchu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií hodnotenia minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: vysvetliť banskú geomechaniku definovať protivýbuchovú prevenciu a protipietržovú ochranu v baniach		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť geomechanické pochody v bani a príčiny ich vzniku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať spôsoby protivýbuchovej, protiprašnej a protipožiarnej prevencie</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>čítať banské mapy</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií hodnotenia minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať technológiu dobývania, razenia a vrtných prác pomenovať postupy riadenia a koordinácie činností pri ťažbe popísať vykonávanie trhacích prác v baniach		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť technologický postup dobývania</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vyhodnotiť technologické parametre vrtných prác pri dobývaní a razení</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vysvetliť technologický postup razenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať povinnosti pri výkone trhacích prác</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií hodnotenia minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: bezpečne a odborne riadiť banskú činnosť riadiť a organizovať práce na vymedzenom technologickom úseku alebo v bani riadiť činnosti protiotrasovej a protizáparovej prevencie v hlbinných baniach riadiť dopravu v bani a na povrchu riadiť práce pri realizácii vetrania a protivýbuchovej prevencie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať povinnosti pri riadení banskej činnosti vyplývajúce z vyhl. SBÚ č. 21/1989</i>	písomná metóda	test
<i>charakterizovať ustanovenia vyhl. SBÚ č. 21/1989 o vetraní baní, banských vetroch a vetracích cestách</i>	písomná metóda	test
<i>charakterizovať ustanovenia vyhl. SBÚ č. 21/1989 o cestách na chôdzu a dopravu</i>	písomná metóda	test

Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií hodnotenia minimálne na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
kontrolovať dodržiavanie pracovného a technologického poriadku, bezpečnostných a hygienických predpisov v hlbinných baniach		
kontrolovať technický stav banských zariadení		
viesť prevádzkovú a technickú dokumentáciu v baníctve		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>preukázať vedomosti z vyhl. SBÚ č. 21/1989 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí</i>	písomná metóda	test
<i>skontrolovať technický stav banského pneumatického kladiva</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vyplniť vybranú prevádzkovú a technickú dokumentáciu</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií hodnotenia minimálne na 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>
<i>Požaduje sa aby uchádzač mal odbornú prax minimálne jeden rok práce v podzemí a maturitu na strednej odbornej škole s technickým zameraním</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>Členovia skúšobnej komisie majú odbornú spôsobilosť v zmysle vyhl. SBÚ č.21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom.</i>
Materiálne a technické podmienky skúšky:
<i>Školiaca miestnosť s príslušným vybavením. Didaktická technika.</i>

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