

Názov kvalifikácie: Pomocný pracovník na povrchu banských prevádzok

Kód kvalifikácie	C9311002-00188
Úroveň SKKR	2
Sektorová rada	Ťažba a úprava surovín a geológia
SK ISCO-08	9311002 Pomocný pracovník na povrchu banských prevádzok
SK NACE Rev.2	B ŤAŽBA A DOBÝVANIE, 09 Pomocné činnosti pri ťažbe ; B ŤAŽBA A DOBÝVANIE, 08 Iná ťažba a dobývanie
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	pomocný pracovník na povrchu

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi v oblasti banských prevádzok</i>
<i>vysvetliť ovládanie točivých strojov a vzduchotechnických zariadení</i>
<i>popísať technológiu dobývania</i>
<i>popísať základy úpravy a zušľachtovania nerastov</i>
<i>popísať zásady vetrania v bani</i>
<i>popísať strojné mechanizmy</i>
<i>charakterizovať spôsob budovania banských diel</i>
Zručnosti:
<i>obsluhovať banské vozíky v staniciach lanoviek a reťazoviek na dopravu ťaživa, materiálov a osôb na povrchu banských prevádzok</i>
<i>obsluhovať stroje a zariadenia na povrchu banských prevádzok</i>
<i>udržiavať a opravovať jednoduché banské stroje, strojné zariadenia, dopravné trate a ostatné zariadenie na povrchu banskej prevádzky</i>
<i>udržiavať úpravárenské stroje a zariadenia v úpravni nerastných surovín</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť identifikovať nebezpečenstvo na pracovisku</i>
<i>schopnosť dodržiavať technickú, technologickú a pracovnú disciplínu</i>
<i>schopnosť organizovať a plánovať prácu</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi v oblasti banských prevádzok</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť zásady protipožiarnej ochrany</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>preukázať vedomosti z bezpečnostných predpisov a iných bezpečnostných noriem</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		

vysvetliť ovládanie točivých strojov a vzduchotechnických zariadení popísať strojné mechanizmy		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať základné strojné zariadenia na povrchu bane</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť pohon vrátkov a ich obsluhu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť zásady posunu vagónov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť spájanie banských vozíkov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť zásady práce viazača pri žeriave</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať technológiu dobývania charakterizovať spôsob budovania banských diel		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať základné druhy technológií dobývania</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať základné spôsoby razenia chodieb v podzemí</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť spôsob vystužovania pri dobývaní</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť spôsob vystužovania pri razení banských chodieb</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 úpravy a zušľachtovania nerastov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať základné systémy úpravy surovín a nerastov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť vybrané úpravy a zušľachtovania nerastov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať zásady vetrania v bani		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať určený systém vetrania na banskej mape</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: obsluhovať banské vozíky v staniciach lanoviek a reťazoviek na dopravu ťaživa, materiálov a osôb na povrchu banských prevádzok obsluhovať stroje a zariadenia na povrchu banských prevádzok		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť zásady posunu banských vozíkov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť spájanie banských vozíkov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať signály pri obsluhu banských vozíkov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spoluprácu s vodičom banskej lokomotívy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť zásady práce viazača pri žeriave a posune vagónov vrátkom</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť obsluhu banského vozíka</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť obsluhu vybraného stroja alebo zariadenia na povrchu banskej</i>	praktické skúšanie	praktické

prevádzky		predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
udržiavať a opravovať jednoduché banské stroje, strojné zariadenia, dopravné trate a ostatné zariadenie na povrchu banskej prevádzky		
udržiavať úpravárenské stroje a zariadenia v úpravni nerastných surovín		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
rozobrať a zložiť jednoduché zariadenie	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
popísať plán mazania na určenom zariadení	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať harmonogram predpísaných kontrol, prehliadok a opráv na strojných zariadeniach na povrchu baní a v úpravni	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Pre 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>Preskúšanie sa vykoná po absolvovaní školenia v zmysle Vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb. z.</i>
<i>Podmienkou účasti na skúške je preukázanie absolvovania štúdia.</i>
<i>Pre 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>
<i>Vnútropodniková norma spracovaná v zmysle § 15 ods. 2 vyhlášky č. 21/89.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Pre 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>Pre 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>
<i>Vnútropodniková norma spracovaná v zmysle § 15 ods. 2 vyhlášky č. 21/89.</i>
Proces hodnotenia:
<i>Pre 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>Pre 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>
<i>Vnútropodniková norma spracovaná v zmysle §15 vyhlášky č.21/89 Zb.z.</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>Pre formálne vzdelávanie: Zákon 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení</i>

niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Pre neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Podľa vnútropodnikovej normy spracovanej v zmysle § 15 vyhlášky č. 21/89 Zb.z.

Zloženie skúšobnej komisie:

Pre 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.

Pre neformálne vzdelávanie: Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Podľa vnútropodnikovej normy spracovanej v zmysle § 15 vyhlášky č. 21/89 Zb.z.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Pre formálne vzdelávanie: člen skúšobnej komisie musí spĺňať požiadavky odbornej kvalifikovanosti a vyhovovať Metodike MŠVVŠ SR o účasti zástupcu stavovskej alebo profesnej organizácie na záverečných skúškach platnej od 1.3. 2013

Pre neformálne vzdelávanie: Podľa vnútropodnikovej normy spracovanej v zmysle § 15 vyhlášky č. 21/89 Zb.z.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Pre formálne vzdelávanie: skúška bude prebiehať v odbornej učebni, ktorá bude vybavená potrebným zariadením a didaktickou technikou.

Materiálne a priestorové podmienky sú podmienené normatívom, ktorý je potrebné konkretizovať z pohľadu na:

Materiálne podmienky:

- 1. náradie, nástroje a prístroje,*
- 2. stroje a zariadenia,*
- 3. suroviny, materiály a polotovary.*

Priestory:

- 1. odborné učebne,*
- 2. strediská odborného výcviku, vyčlenené organizáciami pre ktoré sa príprava organizuje*
- 3. dielne odborného výcviku.*

Povolené pomôcky : ich použitie je možné podľa rozhodnutia skúšobnej komisie

Pre neformálne vzdelávanie: podľa vnútropodnikovej normy spracovanej v zmysle § 15 vyhlášky č. 21/89 Zb.z.

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	11.9.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	11.9.2015