

Názov kvalifikácie: Baník, strojník

Kód kvalifikácie	U8111002-00378
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Ťažba a úprava surovín a geológia
SK ISCO-08	8111002 Baník, strojník
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov; B ŤAŽBA A DOBÝVANIE, 05 Ťažba uhlia a lignitu
Doklad o získanej kvalifikácii	výučný list
Názov povolania	baník, strojník

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a ochrany pred požiarom</i>
<i>definovať pracovné prostredie a pracovné podmienky</i>
<i>opísať technológiu dobývania a razenia</i>
<i>definovať prípravné práce v podzemí</i>
<i>opísať vetranie v baniach a protivýbuchovú prevenciu</i>
<i>definovať dopravu v podzemí a na povrchu</i>
<i>opísať činnosť strojníka banských bezkoľajových zariadení</i>
<i>definovať zariadenia banskej bezkoľajovej mechanizácie</i>
<i>opísať činnosť strojníka dobývacích a raziacich strojov</i>
<i>opísať technológiu údržby a drobných opráv banských strojov a zariadení</i>
<i>opísať všeobecné zásady a postupy starostlivosti o stroje, zariadenia a investičné celky</i>
<i>opísať technológiu vrtných prác</i>
<i>opísať povinnosti obsluhy banských mechanizmov</i>
<i>charakterizovať výstuž banských diel a požiadavky na výstuž</i>
<i>opísať banskú technickú dokumentáciu a jej náležitosti</i>
<i>popísať horniny a ich vlastnosti</i>
Zručnosti:
<i>kontrolovať technický stav banských zariadení</i>
<i>manipulovať s vrtným náradím na pracovnej plošine pri vŕtaní</i>
<i>obsluhovať banské raziace a dobývacie stroje</i>
<i>obsluhovať vŕtacie banské stroje</i>
<i>nastavovať, robiť bežnú údržbu a odstraňovať drobné poruchy na banských strojoch a zariadeniach</i>
<i>obsluhovať zariadenia na dopravu rúbaniny, materiálu a osôb</i>
<i>obsluhovať nakladacie stroje a prepravníkové nakladače</i>
<i>vykonávať prípravné práce v podzemí</i>
<i>čítať banskú technickú dokumentáciu</i>
<i>určovať druhy hornín</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>
<i>schopnosť viesť nákladné vozidlá</i>
<i>zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: definovať predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a ochrany pred požiarimi definovať pracovné prostredie a pracovné podmienky opísať vetranie v baniach a protivýbuchovú prevenciu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarimi a pred výbuchom</i>	písomná metóda	test
<i>opísať osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) používané pri banských prácach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>opísať osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) používané pri práci na strojoch a zariadeniach v podzemí</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť význam vetrania v baniach a spôsob jeho zabezpečenia z hľadiska BOZP a PO</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>opísať spôsoby zabezpečenia pracovných podmienok a pracovného prostredia v súvislosti so zabezpečením BOZP a ochrany pred výbuchom a požiarimi</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať horniny a ich vlastnosti určovať druhy hornín		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať horniny (ich vznik, rozdelenie, druhy)</i>	písomná metóda	test
<i>charakterizovať fyzikálno-mechanické vlastnosti hornín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>určiť druhy hornín</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať prípravné práce v podzemí vykonávať prípravné práce v podzemí		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť význam prípravných prác v podzemí</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať druhy prípravných prác v podzemí</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vykonať prípravné práce podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť: opísať technológiu dobývania a razenia opísať činnosť strojníka dobývacích a raziacich strojov obsluhovať banské raziace a dobývacie stroje		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia

<i>vysvetliť technologický postup pri dobývaní</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>opísať jednotlivé pracovné operácie pri dobývaní</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>zvoliť stroj a zariadenie pre dobývanie, osobné ochranné pracovné prostriedky a ostatné náležitosti pri dobývaní podľa zadania</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť činnosť strojníka dobývacích strojov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť nastavovanie, bežnú údržbu, kontrolu a odstraňovanie drobných porúch dobývacích strojov a zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť obsluhu banského dobývacieho stroja</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vysvetliť technologický postup pri razení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>opísať jednotlivé pracovné operácie pri razení banských diel</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>zvoliť stroj a zariadenie pre razenie banských diel, osobné ochranné pracovné prostriedky a ostatné náležitosti pri razení podľa zadania</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť činnosť strojníka raziacich strojov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť nastavovanie, bežnú údržbu, kontrolu a odstraňovanie drobných porúch raziacich strojov a zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť obsluhu banského raziacieho stroja</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
manipulovať s vrtným náradím na pracovnej plošine pri vŕtaní obsluhovať vŕtacie banské stroje		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>pracovať s náradím na pracovnej plošine pri vŕtaní podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>predviesť obsluhu banského vŕtacieho stroja</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienky úspešného vykonania skúšky upravuje Vyhláška Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať zariadenia banskej bezkoľajovej mechanizácie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať banské bezkoľajové zariadenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať jednotlivé druhy banských bezkoľajových zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>zvoliť banské bezkoľajové zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a ostatné náležitosti podľa zadania</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienky úspešného vykonania skúšky upravuje Vyhláška Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.		
Hodnotená spôsobilosť:		
opísať všeobecné zásady a postupy starostlivosti o stroje, zariadenia a investičné celky		

opísať technológiu údržby a drobných opráv banských strojov a zariadení
kontrolovať technický stav banských zariadení

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť činnosť strojníka banských strojov a zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať všeobecné zásady a postupy starostlivosti o stroje, zariadenia a investičné celky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť technológiu údržby a drobných opráv banských strojov a zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť kontrolu technického stavu banských strojov a zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80 %.

Hodnotená spôsobilosť:

obsluhovať zariadenia na dopravu rúbaniny, materiálu a osôb
opísať povinnosti obsluhy banských mechanizmov
obsluhovať nakladacie stroje a prepravníkové nakladače

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť činnosť vodiča banských dopravných prostriedkov pre dovoz rúbaniny, materiálu a osôb</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť bežnú údržbu a odstraňovanie drobných porúch banských dopravných prostriedkov pre dovoz rúbaniny, materiálu a osôb</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>opísať technológiu údržby a drobných opráv banských dopravných prostriedkov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť kontrolu technického stavu banských dopravných prostriedkov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>predviesť obsluhu banského dopravného prostriedku pre dovoz rúbaniny, materiálu alebo osôb</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>predviesť obsluhu nakladacieho stroja a prepravníkového nakladača v bani aj na povrchu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienky úspešného vykonania skúšky upravuje Vyhláška Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.

Hodnotená spôsobilosť:

charakterizovať výstuž banských diel a požiadavky na výstuž

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať mechanizovanú výstuž banských diel (druhy, účel a rozdelenie)</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť prevádzkové a bezpečnostné požiadavky na výstuž</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať technologický postup montáže výstuže banských diel</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>montovať výstuž banských diel</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80 %.

Hodnotená spôsobilosť:

opísať banskú technickú dokumentáciu a jej náležitosti		
čítať banskú technickú dokumentáciu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať zásady tvorby technickej dokumentácie banských diel</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť druhy banskej technickej dokumentácie a jej náležitosti</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>čítať technickú dokumentáciu banských diel</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>čítať geologické banské mapy</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
opísať technológiu vrtných prác		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>overiť získané odborné vedomosti</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienky úspešného vykonania skúšky upravuje Vyhláška Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.		
Hodnotená spôsobilosť:		
opísať činnosť strojníka banských bezkoľajových zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>overiť získané odborné vedomosti</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienky úspešného vykonania skúšky upravuje Vyhláška Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.		
Hodnotená spôsobilosť:		
nastavovať, robiť bežnú údržbu a odstraňovať drobné poruchy na banských strojoch a zariadeniach		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>overiť získané praktické zručnosti</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienky úspešného vykonania skúšky upravuje Vyhláška Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať dopravu v podzemí a na povrchu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>overiť získané odborné vedomosti</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienky úspešného vykonania skúšky upravuje Vyhláška Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Pre formálne vzdelávanie:</i> Sú definované v zákone č. 245/2008 MŠ SR o výchove a vzdelávaní (školskom zákone) a v §9 vyhlášky č. 318/2008 Z. z. MŠ SR o ukončovaní štúdia na stredných školách. <i>Pre neformálne vzdelávanie:</i> Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18. Vnútropodniková norma spracovaná v zmysle vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3. Vyhláška č. 344/2014 Z. z. Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorou sa upravujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti pri prácach s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou. Vyhláška č. 77/1965 Zb. Ministerstva stavebníctva o výcviku, spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov. Podmienkou vykonania skúšky je, že uchádzač je držiteľom certifikátov: <i>Strojnícky preukaz (obsluha banských, stavebných strojov) podľa vyhlášky č. 77/1965 Zb. (§ 2, 8 a 9) a vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Pre formálne vzdelávanie:</i> Sú definované v zákone č. 245/2008 MŠ SR o výchove a vzdelávaní (školskom zákone) a v §9 vyhlášky č. 318/2008 Z. z. MŠ SR o ukončovaní štúdia na stredných školách. <i>Pre neformálne vzdelávanie:</i> Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18. Vnútropodniková norma spracovaná v zmysle vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3. Vyhláška č. 344/2014 Z. z. Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorou sa upravujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti pri prácach s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou. Vyhláška č. 77/1965 Zb. Ministerstva stavebníctva o výcviku, spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov.
Proces hodnotenia:
<i>Pre formálne vzdelávanie:</i> Sú definované v zákone č. 245/2008 MŠ SR o výchove a vzdelávaní (školskom zákone) a v §9 vyhlášky č. 318/2008 Z. z. MŠ SR o ukončovaní štúdia na stredných školách. <i>Pre neformálne vzdelávanie:</i>

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

Vnútropodniková norma spracovaná v zmysle vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.

Vyhláška č. 344/2014 Z. z. Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorou sa upravujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti pri prácach s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.

Vyhláška č. 77/1965 Zb. Ministerstva stavebníctva o výcviku, spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov.

Výsledné hodnotenie:

Pre formálne vzdelávanie:

Sú definované v zákone č. 245/2008 MŠ SR o výchove a vzdelávaní (školskom zákone) a v §9 vyhlášky č. 318/2008 Z. z. MŠ SR o ukončovaní štúdia na stredných školách.

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.

Vnútropodniková norma spracovaná v zmysle vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.

Vyhláška č. 344/2014 Z. z. Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorou sa upravujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti pri prácach s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.

Vyhláška č. 77/1965 Zb. Ministerstva stavebníctva o výcviku, spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov.

Zloženie skúšobnej komisie:

Pre formálne vzdelávanie:

Sú definované v zákone č. 245/2008 MŠ SR o výchove a vzdelávaní (školskom zákone) a v §9 vyhlášky č. 318/2008 Z. z. MŠ SR o ukončovaní štúdia na stredných školách.

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.

Vnútropodniková norma spracovaná v zmysle vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.

Vyhláška č. 344/2014 Z. z. Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorou sa upravujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti pri prácach s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.

Vyhláška č. 77/1965 Zb. Ministerstva stavebníctva o výcviku, spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Pre formálne vzdelávanie:

Sú definované v zákone č. 245/2008 MŠ SR o výchove a vzdelávaní (školskom zákone) a v §9 vyhlášky č. 318/2008 Z. z. MŠ SR o ukončovaní štúdia na stredných školách.

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.

Vnútropodniková norma spracovaná v zmysle vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.

Vyhláška č. 344/2014 Z. z. Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorou sa upravujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti pri prácach s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.

Vyhláška č. 77/1965 Zb. Ministerstva stavebníctva o výcviku, spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Pre formálne vzdelávanie:

Sú definované v zákone č. 245/2008 MŠ SR o výchove a vzdelávaní (školskom zákone) a v §9 vyhlášky č. 318/2008 Z. z. MŠ SR o ukončovaní štúdia na stredných školách.

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.

Vnútropodniková norma spracovaná v zmysle vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí: §15 ods. 2 a § 225 ods. 3.

Vyhláška č. 344/2014 Z. z. Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorou sa upravujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti pri prácach s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.

Vyhláška č. 77/1965 Zb. Ministerstva stavebníctva o výcviku, spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov.

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	16.10.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	16.10.2015