

Názov kvalifikácie: Strojník briketárne

Kód kvalifikácie	U8112002-00178
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Ťažba a úprava surovín a geológia
SK ISCO-08	8112002 Strojník briketárne
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Strojník briketárne

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany</i>
<i>definovať lisy a popísať konštrukciu lisov</i>
<i>popísať fyzikálnu úpravu nerastov</i>
<i>definovať miešače</i>
<i>definovať mlyny</i>
<i>popísať typy drvičov a princíp práce drviča</i>
<i>popísať meráciu a regulačnú techniku pre drviče, mlyny, lisy a miešače</i>
<i>definovať separátory a rozdrúžovacie systémy</i>
<i>popísať technologickú dokumentáciu strojov na úpravu nerudných surovín</i>
<i>definovať mechanické dopravníky</i>
<i>popísať konštrukciu dopravníkov</i>
<i>definovať pseudopravu</i>
Zručnosti:
<i>používať meracie a regulačné zariadenia pri riadení technologických procesov</i>
<i>kontrolovať vstupy a výstupy</i>
<i>posúdiť stav technologických a strojných zariadení</i>
<i>používať alebo vybrať vhodné ochranné pracovné prostriedky a zariadenia</i>
<i>nastavovať a obsluhovať zariadenia podľa návodu</i>
<i>nastavovať a obsluhovať dopravníky</i>
<i>nastavovať a obsluhovať zariadenia pseudopravy</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť identifikovať nebezpečenstvo na pracovisku</i>
<i>schopnosť kontrolovať zariadenia pred výkonom a po výkone</i>
<i>schopnosť dodržiavať technologickú disciplínu</i>
<i>samostatnosť pri technickom myslení a rozhodovaní</i>
<i>schopnosť pracovať disciplinovane a samostatne aj v kolektíve</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť organizovať a plánovať prácu</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
<i>definovať predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany</i>
<i>popísať fyzikálnu úpravu nerastov</i>
<i>popísať typy drvičov a princíp práce drviča</i>
<i>definovať mlyny</i>

definovať lisy a popísať konštrukciu lisov definovať miešače definovať separátory a rozdrúzovacie systémy popísať meráciu a regulačnú techniku pre drviče, mlyny, lisy a miešače používať meracie a regulačné zariadenia pri riadení technologických procesov popísať technologickú dokumentáciu strojov na úpravu nerudných surovín nastavovať a obsluhovať zariadenia podľa návodu kontrolovať vstupy a výstupy posúdiť stav technologických a strojných zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technologické postupy a strojné zariadenia používané pri úprave surovín</i>	písomná metóda	test
<i>popísať technologické postupy a strojné zariadenia používané pri úprave surovín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť obsluhu strojov a zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 81 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať mechanické dopravníky popísať konštrukciu dopravníkov definovať pseudopravu nastavovať a obsluhovať dopravníky nastavovať a obsluhovať zariadenia pseudopravy používať alebo vybrať vhodné ochranné pracovné prostriedky a zariadenia		
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 strojov a zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
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>
<i>Oprávnená organizácia zašle záujemcovi o skúšku, na základe ním podanej žiadosti o preskúšanie, oznámenie o termíne preskúšania 60 dní vopred.</i>
<i>Podmienkou účasti na skúške je preukázanie ukončenia školenia.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>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.

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

Skúšku bude tvoriť teoretická časť a praktická časť v závislosti od charakteru pracovnej činnosti, na ktorej výkon sa overuje dosiahnutá odborná spôsobilosť a ktorá je určená hodnotiacim štandardom. Predmetom bude overenie vedomostných a praktických kompetencií. Skúška pozostáva z písomnej časti - záverečného testu, ústnej odpovede na otázky z praktickej časti – predvedenie praktických zručností a ústnej časti. Praktická časť môže byť odpustená ak záujemca preukáže min. 5 ročnú prax v danej oblasti.

Proces hodnotenia:

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.

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

Kritériom pri teoretických vedomostiach je 75 % úspešnosť testu, pri ústnej je pochopenie úlohy, používanie odbornej terminológie, teoretické vedomosti – min. hodnotenie - dostatočný, pri nižšej úspešnosti účastník/čka skúšku opakuje.

Kritériom pri praktických zručnostiach je vhodná organizácia práce na pracovisku, správna manipulácia so surovinami a zariadením, dodržiavanie zásad bezpečnosti pri práci, vhodný výber technologického postupu, dodržanie postupu, kontrola kvality výstupného produktu, používanie odbornej terminológie.

Ak účastník/čka vzdelávania na záverečnej skúške neuspěje, má právo vykonať opakovanú skúšku v plnom rozsahu, alebo len tú časť skúšky, ktorú vykonal/a neúspešne, ale bez opakovania odbornej prípravy. Časť záverečnej skúšky, v ktorej uspel/a, sa uznáva.

Výsledné hodnotenie:

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.

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

Po úspešnom absolvovaní záverečnej skúšky bude absolventovi/ke vydané Osvedčenie kvalifikácii.

Zloženie skúšobnej komisie:

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.

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

Preskúšanie sa uskutoční pred skúšobnou komisiou, ktorá je zostavená zo zástupcu oprávnenej organizácie, zástupcu zamestnávateľov, zástupcu školy, kde sa vzdelávanie uskutočnilo, zástupcu profesijnej organizácie.

Komisia má min. 3 členov, ktorých určuje garant vzdelávacej aktivity.

Predseda skúšobnej komisie zodpovedá za prípravu a priebeh skúšky a výsledné hodnotenie. Zodpovedá za to, že skúška sa realizuje podľa hodnotiaceho štandardu v odbore peciar. Na záver skúšky spracováva záznam o priebehu a výsledku skúšky.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

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.

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

Člen skúšobnej komisie musí spĺňať nasledovné požiadavky:

- vysokoškolské vzdelanie 1. alebo 2. st. v odbore vzdelávaného programu a najmenej 5 rokov praxe v oblasti, ktorej sa vzdelanie týka, alebo vysokoškolské vzdelanie 1. alebo 2. stupňa a 10 rokov praxe v oblasti, ktorej sa vzdelanie týka,

- úplné stredoškolské vzdelanie s maturitou a 10 rokov praxe.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Teoretická časť skúšky bude prebiehať v odbornej učebni, ktorá bude vybavená potrebným zariadením.

Praktická časť skúšky bude prebiehať v dielni alebo vo výrobných priestoroch zmluvného partnera vzdelávacej inštitúcie.

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	18.9.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	18.9.2015