

Názov kvalifikácie: Pomocný pracovník v hutníckej a zlievarenskej výrobe

Kód kvalifikácie	C9329014-00411
Úroveň SKKR	2
Sektorová rada	Hutníctvo, zlievarenstvo a kováčstvo
SK ISCO-08	9329014 Pomocný pracovník v hutníckej a zlievarenskej výrobe
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 24 Výroba a spracovanie kovov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Pomocný pracovník v hutníckej a zlievarenskej výrobe

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať BOZP a PO pri práci</i>
<i>vymenovať kovové materiály a zliatiny na výrobu odliatkov</i>
<i>identifikovať stroje a zariadenia na dopravu a manipuláciu v hutníckej výrobe</i>
<i>popísať technológiu brúsenia a rozlišovať brúsne nástroje</i>
Zručnosti:
<i>deliť materiál ručne a na strojných zariadeniach</i>
<i>spájať súčiastky a materiály</i>
<i>pracovať s ručným náradím na brúsenie</i>
<i>obsluhovať stroje a strojné zariadenia pri výrobe surového železa, ocele, valcovaných plechov a odliatkov</i>
<i>upravovať povrch odliatku</i>
<i>vykonávať pomocné tavičské práce</i>
<i>dodržiavať zásady BOZP a PO</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>schopnosť efektívne pracovať</i>
<i>schopnosť identifikovať nebezpečenstvo na pracovisku</i>
<i>schopnosť pracovať samostatne a v tíme</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>vymenovať kovové materiály a zliatiny na výrobu odliatkov</i>		
<i>popísať technológiu brúsenia a rozlišovať brúsne nástroje</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať suroviny a polotovary v hutníctve a zlievarenstve</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>definovať a triediť brúsne nástroje</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
<i>charakterizovať základné vlastnosti surovín a polotovarov v hutníctve a zlievarenstve</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>zvoliť správny typ brúsnych nástrojov, vrátane pomôcok a upínacích prípravkov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s

		výkladom
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania teoretickej časti skúšky je splnenie kritérií minimálne na 70%.		
Podmienkou úspešného vykonania praktickej časti skúšky je splnenie kritérií minimálne na 75%		
Hodnotená spôsobilosť: obsluhovať stroje a strojné zariadenia pri výrobe surového železa, ocele, valcovaných plechov a odliatkov pracovať s ručným náradím na brúsenie spájať súčiastky a materiály deliť materiál ručne a na strojných zariadeniach vykonávať pomocné tavičské práce upravovať povrch odliatku		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>spájať súčiastky pomocou závitů, spájať klinom a perom, spájať pevné nerozoberateľné spoje zvaráním</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>odstrániť z odliatku pieskové jadro, náliatky a otrepy</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>obsluhovať brúsky a predviesť ich základnú údržbu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>nastaviť a manipulovať s ručnými a pneumatickými sekáčmi</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>manipulovať s horúcimi polotovarmi, ručnými manipulačnými pomôckami, vrátane ovládania jednoduchých manipulačných prostriedkov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>obsluhovať stroje a zariadenia pri výrobe surového železa, ocele, plechov a zliatin kovov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>obsluhovať trieskač odliatkov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania praktickej časti skúšky je splnenie kritérií minimálne na 75%		
Hodnotená spôsobilosť: definovať BOZP a PO pri práci schopnosť identifikovať nebezpečenstvo na pracovisku dodržiavať zásady BOZP a PO		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať a predviesť používanie osobných ochranných pracovných pomôcok pre príslušné pracovisko</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>vymenovať a popísať potenciálne riziká práce pre príslušné pracovisko</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>vysvetliť základné zásady zaobchádzania s chemikáliami v zmysle platnej legislatívy</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>vymenovať bezpečnostné pravidlá práce pod žeriavom a pravidlá pre viazanie bremien</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania teoretickej časti skúšky je splnenie kritérií minimálne na 70%.		
Podmienkou úspešného vykonania praktickej časti skúšky je splnenie kritérií minimálne na 75%		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:	
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
Pokyny na realizáciu skúšky:	
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
Proces hodnotenia:	
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
<i>Kritériom pri praktických zručnostiach je vhodná organizácia práce na pracovisku, správna manipulácia so surovinami a zariadením, dodržiavanie zásad hygieny a bezpečnosti pri práci, vhodný výber technologického postupu, dodržanie receptúry a množstva vyrobených výrobkov, ich kvalita, správne uskladnenie výrobkov, používanie odbornej terminológie.</i>	
Výsledné hodnotenie:	
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
Zloženie skúšobnej komisie:	
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
Člen skúšobnej komisie musí spĺňať nasledovné požiadavky:	
- terciárne vzdelanie 1. alebo 2. st. v odbore vzdelávaného programu a najmenej 5 rokov odbornej praxe v danej oblasti, alebo - úplné stredoškolské vzdelanie a najmenej 10 rokov odbornej praxe v danej oblasti	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
Skúšku je potrebné prevádzať aspoň čiastočne priamo na prevádzke výroby surového železa, ocele alebo kovových zliatin.	
<i>Pred začiatkom vlastného overovania nadobudnutých odborných vedomostí a zručnosti v praktickej časti musí byť skúšaný oboznámený s pracoviskom na ktorom prebehne overovanie nadobudnutých vedomostí a zručnosti, oboznámený s požiadavkami na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Upozornený na dodržanie týchto predpisov, ako aj používanie osobných ochranných pracovných pomôcok.</i> <i>Vzhľadom na charakter práce a prevádzkové podmienky, ako aj z hľadiska bezpečnosti prevádzky nie je možné overenie všetkých úkonov zručnosti priamo na zariadení, ale musí sa previesť formou simulácie. Simulácia prostredia znamená :</i> <i>a) skúšaný priamo svojou rukou neovplyvňuje výrobný proces ale povie, čo sa musí urobiť. Pracovník, ktorý proces normálne predvádza alebo riadi tento úkon predvedie, alebo povie prečo sa to vykonať nedá,</i> <i>b) skúšaný vykoná svoju činnosť na simulátore alebo učebnej pomôcke, ale nie v reálnom prostredí.</i>	

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