

Názov kvalifikácie: Pomocný pracovník v chemickej výrobe

Kód kvalifikácie	C9329008-00142
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Chémia a farmácia
SK ISCO-08	9329008 Pomocný pracovník v chemickej výrobe
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktov; C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 20 Výroba chemikálií a chemických produktov; C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 21 Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov; C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov
Doklad o získanej kvalifikácii	výučný list
Názov povolania	Pomocný pracovník v chemickej výrobe

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci</i>
<i>charakterizovať postupy zaobchádzania s nebezpečnými látkami a vymenovať princípy klasifikácie nebezpečných látok</i>
<i>popísať chemické technológie, druhy strojov, zariadení a surovín používaných v chemickej výrobe</i>
<i>charakterizovať princípy balenia, manipulovania a zabezpečovania chemických látok a surovín</i>
Zručnosti:
<i>uplatňovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci</i>
<i>pripraviť evidenciu technickej a prevádzkovej dokumentácie v chemickej výrobe</i>
<i>zabezpečiť balenie hotových výrobkov a následná expedícia</i>
<i>manipulovať s laboratórnymi pomôckami a chemikáliami v chemickom laboratóriu</i>
<i>zabezpečiť skladovanie chemických látok, surovín, materiálu, výrobkov, medziproduktov a vedľajších produktov chemických a spracovateľských výrob</i>
<i>používať základné IKT technológie</i>
Kompetencie:
<i>záujem o osobnostný rozvoj</i>
<i>tímová práca</i>
<i>schopnosť samostatnej práce</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
popísať chemické technológie, druhy strojov, zariadení a surovín používaných v chemickej výrobe		
charakterizovať postupy zaobchádzania s nebezpečnými látkami a vymenovať princípy klasifikácie nebezpečných látok		
definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci		
uplatňovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať postupy bezpečného zaobchádzania s toxickými a žieravými alebo inak nebezpečnými látkami a zmesami</i>	písomná metóda	test

<i>prakticky predviesť použitie ochranných pomôcok pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a zmesami</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>opísať chemické technológie a druhy surovín v chemickej výrobe</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>opísať stroje a zariadenia pre výrobu a spracovanie chemických surovín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť základnú obsluhu strojov a zariadení v chemickej výrobe v súlade s BOZP</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou pre úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá na minimálne 70%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
zabezpečiť skladovanie chemických látok, surovín, materiálu, výrobkov, medziproduktov a vedľajších produktov chemických a spracovateľských výrob		
manipulovať s laboratórnymi pomôckami a chemikáliami v chemickom laboratóriu		
zabezpečiť balenie hotových výrobkov a následná expedícia		
pripraviť evidenciu technickej a prevádzkovej dokumentácie v chemickej výrobe		
charakterizovať princípy balenia, manipulovania a zabezpečovania chemických látok a surovín		
používať základné IKT technológie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť a vysvetliť spôsob skladovania chemických látok, surovín, materiálu, výrobkov, medziproduktov a vedľajších produktov chemických a spracovateľských výrob</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>predviesť evidenciu materiálu v sklade a spôsoby manipulovania s materiálom /príjem, výdaj a pod./</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť základnú prácu s laboratórnymi pomôckami a chemikáliami v chemickom laboratóriu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>pri evidencii materiálu a ďalších súvisiacich činnostiach predviesť prácu s osobným počítačom</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vysvetliť princípy a spôsoby balenia, manipulovania a zabezpečovania chemických látok a surovín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou pre úspešné vykonanie skúšky je splniť uvedené kritériá na minimálne 70%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Formálne vzdelávanie: stredoškolské (sekundárne)</i>
<i>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>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Formálne vzdelávanie: stredoškolské (sekundárne)</i>
<i>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>
Proces hodnotenia:
<i>Formálne vzdelávanie: stredoškolské (sekundárne)</i>
<i>Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení</i>

<i>neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.</i>	
Výsledné hodnotenie:	
<i>Formálne vzdelávanie: stredoškolské (sekundárne)</i>	
<i>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>	
Zloženie skúšobnej komisie:	
<i>Formálne vzdelávanie: stredoškolské (sekundárne)</i>	
<i>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>	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
<i>Formálne vzdelávanie: stredoškolské (sekundárne)</i>	
<i>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>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Oprávnená vzdelávacia inštitúcia zabezpečí všetky potrebné priestory pre vykonanie skúšky, pripraví testy, otázky a okruhy pre ústnu skúšku, pripraví laboratórium pre praktické predvedenie zadanej úlohy, didaktickú a IKT techniku. Pripraví spôsob hodnotenia pre každú časť skúšky.</i>	
<i>Materiálové požiadavky:</i>	
<i>Technická a prevádzková dokumentácia, technické normy, aplikačný softvér</i>	
<i>laboratórne pomôcky, chemické sklo, chemikálie, ochranné a bezpečnostné pomôcky na prácu v dielňach a laboratóriách</i>	
<i>Priestorové požiadavky:</i>	
<i>odborné učebne, chemické laboratórium, simulované pracovisko - dielne na odborný výcvik</i>	
Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	14.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	14.8.2015