

Názov kvalifikácie: Strojník zariadenia na výrobu papiera

Kód kvalifikácie	C8171003-00269
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel
SK ISCO-08	8171003 Strojník zariadenia na výrobu papiera
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 17 Výroba papiera a papierových výrobkov; C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 17 Výroba papiera a papierových výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Strojník zariadenia na výrobu papiera

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať stroje a zariadenia v celulozo papierenskej výrobe</i>
<i>charakterizovať technológiu výroby papiera a papierenských výrobkov</i>
<i>definovať suroviny v celulozo-papierenskej výrobe</i>
<i>definovať systémy a normy kvality v oblasti výroby papiera</i>
<i>opísať riadiace systémy strojov vo výrobnom zariadení v celulózo-papierenskom priemysle</i>
Zručnosti:
<i>posudzovať hodnoty parametrov výrobného procesu pri výrobe papiera</i>
<i>spracovávať technologické údaje a výsledky práce pri výrobe papiera</i>
<i>nastavovať stroje podľa zadaných parametrov v celulózo-papierenskom priemysle</i>
<i>obsluhovať papierenské stroje a zariadenia s diaľkovým riadením z panelov alebo velínov</i>
<i>kontrolovať vyrobené polotovary podľa zadávaných kritérií v celulózo-papierenskom priemysle</i>
<i>dodržiavať zásady BOZP a PO</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>samostatnosť v digitálnej zručnosti</i>
<i>preukázať samostatné uvažovanie a vlastný úsudok</i>
<i>aplikovať technické myslenia pri riešení problémov</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
definovať stroje a zariadenia v celulozo papierenskej výrobe		
posudzovať hodnoty parametrov výrobného procesu pri výrobe papiera		
nastavovať stroje podľa zadaných parametrov v celulózo-papierenskom priemysle		
charakterizovať technológiu výroby papiera a papierenských výrobkov		
definovať suroviny v celulozo-papierenskej výrobe		
spracovávať technologické údaje a výsledky práce pri výrobe papiera		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

<i>charakterizovať technológiu výroby papiera a papierenských výrobkov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať suroviny v celulózo-papierenskom priemysle</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>navrhnuť riešenie technologickej poruchy výroby papiera</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vyčíslieť technologické údaje a výsledky práce pri výrobe papiera</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>definovať postupy zaobchádzania riadenia výroby papierenských strojov s diaľkovým riadením z panelov alebo velínov</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá hodnotenia najmenej na 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať systémy a normy kvality v oblasti výroby papiera opísať riadiace systémy strojov vo výrobnom zariadení v celulózo-papierenskom priemysle obsluhovať papierenské stroje a zariadenia s diaľkovým riadením z panelov alebo velínov kontrolovať vyrobené polotovary podľa zadávaných kritérií v celulózo-papierenskom priemysle dodržiavať zásady BOZP a PO		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať systémy a normy kvality v oblasti výroby papiera</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať riadiace systémy strojov vo výrobnom zariadení v celulózo-papierenskom priemysle</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať princípy obsluhy papierenských strojov a zariadení s diaľkovým riadením z panelov alebo velínov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>predviesť kontrolu vyrobených polotovarov podľa zadaných kritérií v celulózo-papierenskom priemysle pri dodržaní BOZP A PO</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať nedostatky skontrolovaných polotovarov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá hodnotenia na minimálne 70%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>V súlade s aktuálnym znením zákona č. 568/2009Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>V súlade s aktuálnym znením zákona č. 568/2009Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</i>
Proces hodnotenia:
<i>V súlade s aktuálnym znením zákona č. 568/2009Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17, § 18.</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>V súlade s aktuálnym znením zákona č. 568/2009Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17, § 18.</i>
Zloženie skúšobnej komisie:
<i>V súlade s aktuálnym znením zákona č. 568/2009Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17, § 18.</i>
<i>Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho.</i>
<i>Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:</i>
<i>Členovia komisie musia spĺňať aspoň jednu z nasledovných požiadaviek</i>

úplné stredné odborné vzdelanie v odbore 2860K - chemik operátor a najmenej 5 rokov praxe

Ukončené vysokoškolské vzdelanie I alebo II stupňa v odbore chémia a najmenej 4 roky praxe

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálové požiadavky: kancelárske potreby, notebook

Priestorové požiadavky: zasadačka vybavené IT technikou

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	4.9.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	4.9.2015