

Názov kvalifikácie: Operátor zariadenia na výrobu papiera

Kód kvalifikácie	C8171004-00270
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel
SK ISCO-08	8171004 Operátor 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	výučný list
Názov povolania	Operátor zariadenia na výrobu papiera

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať technologické zariadenie na výrobu papiera</i>
<i>vymenovať gramáže papiera</i>
<i>charakterizovať technológiu výroby papiera</i>
<i>definovať bezpečnosť pri práci a ochranu pred požiarom</i>
<i>charakterizovať prevádzkové poriadky a posudky o riziku</i>
<i>definovať chemické zloženie papiera</i>
<i>charakterizovať výrobu papiera, vymenovať výrobky z papiera, popísať suroviny na výrobu papiera</i>
<i>vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera</i>
Zručnosti:
<i>obsluhovať strojné zariadenia na výrobu papiera</i>
<i>triediť zberový papier na triediacich dopravníkoch</i>
<i>balíť kotúče a hárky papiera na paletách</i>
<i>triediť hárky papiera a lepenky</i>
<i>balíť papier do zložiek a rysov rôzneho formátu</i>
<i>kontrolovať beh súť a plstencov lisovacej časti v mokrej časti papierenského stroja</i>
<i>zostavovať vzorky vyrábaných papierov</i>
<i>dodržiavať zásady BOZP a PO</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť pri pracovnej činnosti</i>
<i>schopnosť používať technológie interaktívne</i>
<i>schopnosť fungovať v rámci tímu</i>
<i>aplikovať flexibilitu v praxi</i>
<i>schopnosť tímovej práce</i>
<i>schopnosť technického myslenia</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
<i>vymenovať gramáže papiera</i>
<i>definovať technologické zariadenie na výrobu papiera</i>
<i>obsluhovať strojné zariadenia na výrobu papiera</i>
<i>charakterizovať technológiu výroby papiera</i>
<i>vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera</i>

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať grámáže papiera</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>identifikovať grámáže papiera</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>určiť technické riešenie zadanej úlohy</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>objasniť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vymenovať technologické zariadenie na výrobu papiera</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť fungovanie strojného zariadenia na výrobu papiera</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>absolvovať úlohu v tíme</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá hodnotenia na minimálne 70 %.

Hodnotená spôsobilosť:

charakterizovať prevádzkové poriadky a posudky o riziku
charakterizovať výrobu papiera, vymenovať výrobky z papiera, popísať suroviny na výrobu papiera
definovať bezpečnosť pri práci a ochranu pred požiarmi
definovať technologické zariadenie na výrobu papiera
definovať chemické zloženie papiera

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>charakterizovať prevádzkové poriadky a posudky o riziku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať výrobu papiera, vymenovať výrobky papiera, popísať suroviny na výrobu papiera</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>dodržiavať bezpečnosť pri práci a ochranu pred požiarmi</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>popísať technologické zariadenia na výrobu papiera</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať chemické zloženie papiera</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá hodnotenia na minimálne 60 %.

Hodnotená spôsobilosť:

baliť kotúče a hárky papiera na paletách
baliť papier do zložiek a rysov rôzneho formátu
kontrolovať beh sít a plstencov lisovacej časti v mokrej časti papierenského stroja
triediť hárky papiera a lepenky
triediť zberový papier na triediacich dopravníkoch
zostavovať vzorky vyrábaných papierov
dodržiavať zásady BOZP a PO

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť balenie kotúča a hárkov papiera na paletách</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
<i>predviesť balenie papiera do zložiek a rysov rôzneho formátu pri dodržaní podmienok BOZP a PO</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>popísať kontrolu beh sít a plstencov lisovacej časti v mokrej časti papierenského stroja</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>ukázať triedenie hárkov papiera a lepenky</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať triedenie zberového papiera na triediacich dopravníkoch</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať vzorky vyrábaných papierov</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>Riadiť sa zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní pri metodických pokynoch, pokynoch na realizáciu, procese hodnotenia aj výslednom hodnotení a vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.</i>	
<i>Podmienkou získania kvalifikácie je ukončené minimálne vzdelanie VŠ I. stupňa.</i>	
Pokyny na realizáciu skúšky:	
<i>Riadiť sa zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní pri metodických pokynoch, pokynoch na realizáciu, procese hodnotenia aj výslednom hodnotení a vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.</i>	
Proces hodnotenia:	
<i>Riadiť sa zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní pri metodických pokynoch, pokynoch na realizáciu, procese hodnotenia aj výslednom hodnotení a vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.</i>	
Výsledné hodnotenie:	
<i>Riadiť sa zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní pri metodických pokynoch, pokynoch na realizáciu, procese hodnotenia aj výslednom hodnotení a vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.</i>	
Zloženie skúšobnej komisie:	
<i>Riadiť sa zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní pri metodických pokynoch, pokynoch na realizáciu, procese hodnotenia aj výslednom hodnotení a vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.</i>	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
<i>Riadiť sa zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní pri metodických pokynoch, pokynoch na realizáciu, procese hodnotenia aj výslednom hodnotení a vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách.</i>	
<i>Ukončené vysokoškolské vzdelanie I. alebo II. stupňa, prax v odbore minimálne 4 roky.</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Materiálové požiadavky: kancelárske a písacie potreby.</i>	
<i>Priestorové požiadavky: zasadačka.</i>	
Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	21.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	21.8.2015