

Názov kvalifikácie: Strojník linky pre výrobu výrobkov z papiera

Kód kvalifikácie	C8143001-00265
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel
SK ISCO-08	8143001 Strojník linky pre výrobu výrobkov z papiera
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 17 Výroba papiera a papierových výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	strojník linky pre výrobu výrobkov z papiera

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vymenovať suroviny v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>popísať technológiu výroby celulózy a papiera</i>
<i>popísať technológiu spracovania papiera na papierenské výroby</i>
<i>vysvetliť princípy bezpečnosti pri práci a požiarnej ochrany</i>
<i>popísať používané IT systémy</i>
<i>charakterizovať hlavné zásady ochrany životného prostredia</i>
<i>vymenovať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>popísať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera</i>
Zručnosti:
<i>nastavovať a obsluhovať stroje a zariadenia na výrobu výrobkov z papiera, kartónov a lepenky</i>
<i>posudzovať hodnoty parametrov výrobného procesu pri výrobe výrobkov z papiera, kartónu a lepenky</i>
<i>prípravovať materiály súvisiace s výrobou z papiera, kartónov a lepeniek</i>
<i>viesť záznamy o prevádzke a opravách strojov a zariadení pri výrobe výrobkov z papiera, kartónu a lepenky</i>
<i>zabezpečiť dodržiavanie predpísaných technologických postupov pri výrobe výrobkov z papiera, kartónov a lepenky</i>
<i>zaznamenávať technické údaje a výsledky práce pri výrobe výrobkov z papiera, kartónu a lepenky</i>
<i>kontrolovať prevádzkyschopnosť strojov a zariadení v papierenskej výrobe</i>
<i>vykonať drobnú údržbu papierenských strojných zariadení</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za dodržiavanie technologickej disciplíny</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>
<i>zodpovednosť za organizáciu práce</i>
<i>technická gramotnosť</i>
<i>informačná gramotnosť</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť rozhodovať</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
<i>popísať technológiu výroby celulózy a papiera</i>
<i>popísať technológiu spracovania papiera na papierenské výroby</i>
<i>vymenovať suroviny v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera</i>

vymenovať suroviny v celulózo-papierenskej výrobe		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
vymenovať suroviny v celulózo-papierenskej výrobe	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
popísať technológiu spracovania papiera na papierenské výrobky	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
popísať suroviny v celulózo-papierenskej výrobe	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
popísať technológiu výroby celulózy a papiera	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
definovať kvalitatívne parametre a fyzikálno-chemické parametre surovín v celulózo-papierenskej výrobe	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií hodnotenia minimálne na 60 %		
Hodnotená spôsobilosť:		
zabezpečiť dodržiavanie predpísaných technologických postupov pri výrobe výrobkov z papiera, kartónov a lepenky		
posudzovať hodnoty parametrov výrobného procesu pri výrobe výrobkov z papiera, kartónu a lepenky		
pripravovať materiály súvisiace s výrobou z papiera, kartónov a lepeniek		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
nastaviť technologické podmienky a parametre pri spracovaní papiera, kartónov a lepeniek	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
vyhodnotiť prevádzkové parametre výrobného procesu	praktické skúšanie	simulovaná úloha
vysvetliť predpísanú výrobnú a prevádzkovú dokumentáciu	praktické skúšanie	praktické predvedenie
aplikovať výpočtovú techniku na riadenie procesov a zariadení	praktické skúšanie	praktické predvedenie
na základe zadania pripraviť materiály súvisiace s výrobou z papiera, kartónov a lepeniek		
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií hodnotenia na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť princípy bezpečnosti pri práci a požiarnej ochrany		
charakterizovať hlavné zásady ochrany životného prostredia		
vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera		
popísať používané IT systémy		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
popísať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zásady ochrany pred požiarom	písomná metóda	test
vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera	písomná metóda	test
popísať používané IT systémy	písomná metóda	test
popísať normy v oblasti ochrany životného prostredia	písomná metóda	test
aplikovať normy v oblasti ochrany životného prostredia	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií pri dosiahnutí minimálnej úspešnosti v teste 60%.		

Hodnotená spôsobilosť: popísať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe vymenovať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe zaznamenávať technické údaje a výsledky práce pri výrobe výrobkov z papiera, kartónu a lepenky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať stroje a zariadenie v celulózo-papierenskej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
<i>popísať a vysvetliť technické údaje a výsledky práce pri výrobe výrobkov z papiera, kartónu a lepenky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky: Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií pri dosiahnutí minimálnej úspešnosti v teste 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: kontrolovať prevádzkyschopnosť strojov a zariadení v papierenskej výrobe vykonať drobnú údržbu papierenských strojných zariadení nastavovať a obsluhovať stroje a zariadenia na výrobu výrobkov z papiera, kartónov a lepenky viesť záznamy o prevádzke a opravách strojov a zariadení pri výrobe výrobkov z papiera, kartónu a lepenky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>skontrolovať prevádzkyschopnosť strojov a zariadení v papierenskej výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
<i>vykonať drobnú údržbu papierenských strojných zariadení</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>popísať vedenie záznamov o oprave papierenských strojných zariadení</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>nastaviť stroje a zariadenia na výrobu výrobkov z papiera, kartónu a lepenky a zabezpečiť dodržiavanie predpísaných postupov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky: Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie uvedených kritérií pri dosiahnutí minimálnej úspešnosti v teste 60%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny: V súlade s aktuálnym znením zákona č. 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podmienkou získania kvalifikácie je ukončené minimálne vzdelanie VŠ I stupňa.
Pokyny na realizáciu skúšky: V súlade s aktuálnym znením zákona č. 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Proces hodnotenia: V súlade s aktuálnym znením zákona č. 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých

zákonov v znení neskorších predpisov.	
Výsledné hodnotenie:	
V súlade s aktuálnym znením zákona č. 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	
Zloženie skúšobnej komisie:	
V súlade s aktuálnym znením zákona č. 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
Členovia komisie musia spĺňať aspoň jednu požiadavku:	
• ukončené stredné odborné vzdelanie v odbore a najmenej 10 rokov odbornej praxe v celulózno-papierenskom priemysle • ukončené vysokoškolské vzdelanie I. alebo II. stupňa v odbore a najmenej 5 rokov odbornej praxe v celulózno-papierenskom priemysle alebo vyučovanie odborných predmetov v odbore	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
písomný test, zadania na ústnu časť, papier, písacie potreby	
Dielňa pre riešenie praktickej časti.	

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	28.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	28.8.2015