

Názov kvalifikácie: Špecialista technológ v celulózo-papierenskej výrobe

Kód kvalifikácie	C2141023-00250
Úroveň SKKR	6
Sektorová rada	Celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel
SK ISCO-08	2145003 Špecialista riadenia kvality v chemickej výrobe
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 20 Výroba chemikálií a chemických produktov
Doklad o získanej kvalifikácii	výučný list
Názov povolania	Špecialista technológ v celulózo-papierenskej výrobe

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>popísať procesy technológie výroby v celulózo - papierenskom priemysle</i>
<i>charakterizovať chemické reakcie a postupy regenerácie surovín v celulózo-papierenskom priemysle</i>
<i>vysvetliť zásady BOZP a PO</i>
<i>orientovať sa v normách a platných technologických postupoch pri výrobe papiera a celulózy</i>
<i>popísať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>vysvetliť IT procezy v celulózo-papierenskom priemysle</i>
Zručnosti:
<i>navrhovať organizáciu a vedenie technickej a technologickej prípravy celulózo-papierenskej výroby</i>
<i>viest príslušnú technologickú a technickú dokumentáciu v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>navrhovať zabezpečenie výrobných procesov v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>zabezpečovať technickú a technologickú spôsobilosť strojov a zariadení v celulózo-papierenskom priemysle</i>
<i>zabezpečovať vstupnú a výstupnú kontrolu, skúšky kvality a vystavovanie protokolov</i>
<i>dodržiavať zásady BOZP a PO</i>
<i>spolupracovať pri zisťovaní príčin reklamácie</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>schopnosť komunikovať s ľuďmi</i>
<i>schopnosť aplikovať zásady tímovej práce</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
<i>popísať procesy technológie výroby v celulózo - papierenskom priemysle</i>
<i>popísať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy</i>
<i>navrhovať organizáciu a vedenie technickej a technologickej prípravy celulózo-papierenskej výroby</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>orientovať sa v normách a platných technologických postupoch pri výrobe papiera a celulózy</i>
<i>charakterizovať chemické reakcie a postupy regenerácie surovín v celulózo-papierenskom priemysle</i>
<i>vysvetliť IT procezy v celulózo-papierenskom priemysle</i>

spolupracovať pri zisťovaní príčin reklamácie		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať procesy technológie výroby v celulózo - papierenskom priemysle</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>špecifikovať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>predviesť prácu s normami v celulózo - papierenskom priemysle</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať zadané chemické reakcie a postupy regenerácie surovín v celulózo-papierenskom priemysle</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>charakterizovať IT procesy v celulózo-papierenskom priemysle</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>zanalyzoval reklamovaný nevhodný produkt, určil dôvody a procesné miesto chyby a vystavil reklamačný protokol.</i>	písomná metóda	reklamačný protokol
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienka úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria hodnotenia minimálne na 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: dodržiavať zásady BOZP a PO viesť príslušnú technologickú a technickú dokumentáciu v celulózo-papierenskej výrobe vysvetliť zásady BOZP a PO zabezpečovať technickú a technologickú spôsobilosť strojov a zariadení v celulózo-papierenskom priemysle navrhovať organizáciu a vedenie technickej a technologickej prípravy celulózo-papierenskej výroby navrhovať zabezpečenie výrobných procesov v celulózo-papierenskej výrobe zabezpečovať vstupnú a výstupnú kontrolu, skúšky kvality a vystavovanie protokolov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť najčastejšie príčiny vzniku úrazov pri obsluhu strojov a zariadení v celulózo-papierenskom priemysle</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať základné ustanovenia v technologickej a technickej dokumentácii v celulózo-papierenskej výrobe</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať najčastejšie poruchy technických a technologických strojov a zariadení v celulózo-papierenskom priemysle</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>navrhnuť organizáciu a vedenie technickej a technologickej prípravy celulózo-papierenskej výroby podľa zadaných parametrov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať výrobné procesy v celulózo-papierenskej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať vstupnú a výstupnú kontrolu, skúšky kvality a vystavovanie protokolov</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienka úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria hodnotenia minimálne na 60%.		

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>predpisov § 17 A § 18</i>	
Výsledné hodnotenie:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov § 17 A § 18</i>	
Zloženie skúšobnej komisie:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov § 17 A § 18</i>	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov § 17 A § 18</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>zasadačka</i> <i>pero a papier</i> <i>hodinky</i> <i>nezhodné produkty</i> <i>IKT zariadenia</i>	

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