

Názov kvalifikácie: Majster (supervízor) vo výrobe celulózy a papiera

Kód kvalifikácie	C3122006-00256
Úroveň SKKR	5
Sektorová rada	Celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel
SK ISCO-08	3122006 Majster (supervízor) vo výrobe celulózy a papiera
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 17 Výroba papiera a papierových výrobkov
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Majster (supervízor) vo výrobe celulózy a papiera

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vymenovať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>popísať technológiu výroby celulózy a papiera</i>
<i>popísať technológiu výroby papiera, kartónov a lepeniek</i>
<i>vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera</i>
<i>vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania celulózy</i>
<i>vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarom</i>
<i>vysvetliť ochranu životného prostredia</i>
<i>vysvetliť manažment pre majstrov</i>
<i>vysvetliť normovanie práce a pracovného výkonu</i>
<i>popísať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>popísať suroviny v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>určiť suroviny v celulózo-papierenskej výrobe</i>
Zručnosti:
<i>kontrolovať dodržiavanie technologických postupov a bezpečnostných predpisov v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>kontrolovať plnenie operatívnych plánov celulózo-papierenskej výroby</i>
<i>kontrolovať pracovný proces a výsledky práce v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>koordinovať priebeh a väzby výrobných činností v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>operatívne riešiť organizačné a prevádzkové problémy v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>orientovať sa v normách a v technických podkladoch v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>riadiť technologický úsek celulózo-papierenskej výroby</i>
<i>spolupracovať pri tvorbe výrobných a prevádzkových plánov v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>určovať optimálne využívanie výrobných a pracovných kapacít na pracoviskách celulózo-papierenskej výroby</i>
<i> viesť príslušnú dokumentáciu v celulózo-papierenskej výrobe</i>
<i>aplikovať počítačovú gramotnosť</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť analyticky myslieť</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť komunikovať s ľuďmi</i>
<i>schopnosť motivovať ľudí</i>

<i>schopnosť kultivovaného písomného prejavu</i>
<i>zodpovednosť za bezpečnosť, zdravie a hygienu pri práci</i>
<i>schopnosť vyjednávať s ľuďmi</i>
<i>schopnosť technicky myslieť</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: popísať technológiu výroby celulózy a papiera popísať technológiu výroby papiera, kartónov a lepeniek určiť suroviny v celulózo-papierenskej výrobe		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technológiu výroby celulózy a papiera</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vymenovať suroviny v celulózo-papierenskej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať technológiu výroby papiera, kartónov a lepeniek</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vybrať vhodné suroviny v celulózo-papierenskej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: vysvetliť ochranu životného prostredia vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť technologické postupy výroby zabezpečujúce ochranu životného prostredia</i>	písomná metóda	test
<i>vysvetliť bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: kontrolovať dodržiavanie technologických postupov a bezpečnostných predpisov v celulózo-papierenskej výrobe kontrolovať pracovný proces a výsledky práce v celulózo-papierenskej výrobe koordinovať priebeh a väzby výrobných činností v celulózo-papierenskej výrobe riadiť technologický úsek celulózo-papierenskej výroby		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>preukázať schopnosť kontrolovať dodržiavanie technologických postupov a bezpečnostných predpisov v celulózo-papierenskej výrobe</i>	praktické skúšanie	problémová úloha
<i>preukázať schopnosť kontrolovať pracovný proces a výsledky práce v celulózo-papierenskej výrobe</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>správne nastaviť poradie výrobných činností v celulózo-papierenskej výrobe</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>vyriešiť problém pri riadení technologického úseku celulózo-papierenskej výroby</i>	praktické skúšanie	problémová úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		

vysvetliť manažment pre majstrov vysvetliť normovanie práce a pracovného výkonu aplikovať počítačovú gramotnosť		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>preukázať schopnosti potrebné k riadeniu ľudí</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>správne vyriešiť zadanú úlohu</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
<i>správne znormovať pracovný výkon a zdôvodniť postup pri normovaní</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania celulózy vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania papiera</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>vysvetliť systémy a normy kvality v oblasti výroby a spracovania celulózy</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>správne aplikovať normy kvality v oblasti výroby a spracovania celulózy a papiera</i>	ústna metóda	rozhovor
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
spolupracovať pri tvorbe výrobných a prevádzkových plánov v celulózo-papierenskej výrobe určovať optimálne využívanie výrobných a pracovných kapacít na pracoviskách celulózo-papierenskej výroby kontrolovať plnenie operatívnych plánov celulózo-papierenskej výroby		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>dokázať v úlohe doplniť chýbajúce informácie pre tvorbu výrobných a prevádzkových plánov</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>určiť optimálne využívanie výrobných a pracovných kapacít</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>dokázať skontrolovať a vyhodnotiť plnenie operatívnych plánov v celulózo-papierenskej výrobe</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vymenovať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe popísať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať stroje a zariadenia v celulózo-papierenskej výrobe</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
viest' príslušnú dokumentáciu v celulózo-papierenskej výrobe aplikovať počítačovú gramotnosť		
Kritériá hodnotenia:	Metódy	Nástroje

	hodnotenia	hodnotenia
<i>preukázať schopnosť viesť dokumentáciu v celulózo-papierenskej výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>aplikovať počítačovú gramotnosť pri vedení dokumentácie v celulózo-papierenskej výrobe</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie formou PC prezentácie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
operatívne riešiť organizačné a prevádzkové problémy v celulózo-papierenskej výrobe		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>na simulovanej úlohe popísať riešenie personálneho problému a nedostatku surovín</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splnenie kritérií hodnotenia minimálne na 60 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>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.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>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.</i>
Proces hodnotenia:
<i>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.</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>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.</i>
Zloženie skúšobnej komisie:
<i>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.</i>
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:
<i>Skúšajúci musia mať vysokoškolské vzdelanie a minimálne 5 rokov praxe v odbore.</i>
<i>Maximálne jeden člen komisie môže mať úplné stredné odborné vzdelanie a 8 rokov praxe.</i>
Materiálne a technické podmienky skúšky:
<i>Písomný test, zadania na ústnu a praktickú časť, papier, písacie potreby, počítač, schémy strojov a zariadení a technologického procesu, vzorky surovín.</i>

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