

Názov kvalifikácie: Kvalitár, kontrolór v polygrafickej výrobe

Kód kvalifikácie	C7543006-00264
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel
SK ISCO-08	7543006 Kvalitár, kontrolór v polygrafickej výrobe
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 18 Tlač a reprodukcia záznamových médií
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Kontrolór v polygrafickej výrobe

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>popísať základy BOZP, PO a ochrany životného prostredia</i>
<i>používať technickú dokumentáciu</i>
<i>určiť jednotlivé technológie polygrafickej montáže</i>
<i>popísať technológiu tlače s vysvetlením základných rozdielov medzi jednotlivými technológiami</i>
<i>popísať jednotlivé technológie zhotovovania tlačových foriem</i>
<i>rozoznať druhy a vlastnosti polygrafických materiálov</i>
<i>definovať rôzne technológie polygrafickej výroby a základné rozdiely medzi nimi</i>
<i>charakterizovať platné normy a kritériá pre kvalitu polygrafických produktov</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady BOZP, PO a ochrany životného prostredia</i>
<i>používať polygrafické názvoslovie</i>
<i>vykonať výstupnú kontrolu kvality tlačovej formy tlačovín</i>
<i>viest príslušnú dokumentáciu súvisiacu s kvalitou v polygrafickej výrobe</i>
<i>vykonať výstupnú kontrolu tlače ako je farebná odchýlka, rozmery, nedotlačené miesta, vypadané body, poťahané farby</i>
<i>zmerať farebnú odchýlku výstupu tlače od štandardu denzitometrom a spektrofotometrom, popísať namerané hodnoty a vysvetliť ich posun vo farebnom spektre</i>
<i>merať belosť papiera, opacitu bielej farby na fólii a nános farby</i>
<i>aplikovať technológie dokončovacieho spracovania v polygrafickej výrobe</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť rozhodovať</i>
<i>zodpovednosť za organizáciu a kvalitu svojej práce</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>
<i>schopnosť komunikovať</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
popísať technológiu tlače s vysvetlením základných rozdielov medzi jednotlivými technológiami		
definovať rôzne technológie polygrafickej výroby a základné rozdiely medzi nimi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>priradiť vzorky tlače k jednotlivým typom tlače, vysvetliť dôvod priradenia</i>	praktické skúšanie	praktická skúška

<i>rozlíšiť jednotlivé typy tlače a správne popísať základné rozdiely medzi nimi</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: určiť jednotlivé technológie polygrafickej montáže aplikovať technológie dokončovacieho spracovania v polygrafickej výrobe		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť základné rozdiely v montáži medzi jednotlivými technikami tlače</i>	ústna metóda	rozhovor
<i>prakticky predviesť či z polotovaru je možné urobiť výrobok a ak nie, popísať nezrodu, určiť, v ktorom kroku vznikla a akú úpravu je potrebné vykonať</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>určiť, ktorý hárok je správne a ktorý chybné vyradený</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: používať polygrafické názvoslovie zmerať farebnú odchýlku výstupu tlače od štandardu denzitometrom a spektrofotometrom, popísať namerané hodnoty a vysvetliť ich posun vo farebnom spektre		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať polygrafické pojmy</i>	písomná metóda	test
<i>zmerať farebnú odchýlku medzi štandardom a výstupom tlače, popísať namerané hodnoty, vysvetliť ich pozície v rámci farebného spektra</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: rozoznať druhy a vlastnosti polygrafických materiálov merať belosť papiera, opacitu bielej farby na fólii a nános farby		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>priradiť správny názov z výberu názvov ku každej vzorke materiálu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vykonať merania prístrojom a popísať namerané hodnoty</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: vykonať výstupnú kontrolu kvality tlačovej formy tlačovín vykonať výstupnú kontrolu tlače ako je farebná odchýlka, rozmery, nedotlačené miesta, vypadané body, poťahané farby dodržiavať zásady BOZP, PO a ochrany životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať všetky kontrolované parametre na vzorke tlačovej formy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vykonať výstupnú kontrolu tlače, nájsť chyby a označiť ich pri dodržaní BOZP a PO</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: schopnosť analyzovať a riešiť problémy viesť príslušnú dokumentáciu súvisiacu s kvalitou v polygrafickej výrobe		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>analyzovať problém pri reklamacii výrobku správne, prijať riešenie a odôvodniť postup riešenia</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>opísať vedenie dokumentácie na hodnotenie kvality vo vybranej operácii polygrafickej výroby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať základy BOZP, PO a ochrany životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať zásady BOZP, PO a ochrany životného prostredia</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať jednotlivé technológie zhotovovania tlačových foriem		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať typ tlače podľa popisu a nákresu prípravy tlačovej formy</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia minimálne na 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť: používať technickú dokumentáciu schopnosť rozhodovať charakterizovať platné normy a kritériá pre kvalitu polygrafických produktov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>použiť priloženú technologickú dokumentáciu a popísať, čo sa požaduje hodnotiť na polotovare a výrobku v jednotlivých operáciách</i>	praktické skúšanie	problémová úloha
<i>rozhodnúť v predpísanom časovom limite, či kontrolovaná vzorka vyhovuje priloženému predpisu a svoje rozhodnutie zdôvodniť</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>definovať normy a kritériá pre kvalitu polygrafických produktov</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá 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.
Pokyny na realizáciu skúšky:
Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Proces hodnotenia:
Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Výsledné hodnotenie:	
Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	
Zloženie skúšobnej komisie:	
Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	
Skúšobná komisia by mala mať min. 3 členov. - predseda skúšobnej komisie by mal byť pedagogický pracovník oprávnenej vzdelávacej inštitúcie, - minimálne 2 členovia by mali byť z praxe z friem, kde je možné vykonať praktickú časť skúšky, - členovia komisie musia disponovať potrebnou odbornou kvalifikáciou.	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
Na vykonanie niektorých praktických skúšok budú k dispozícii pomôcky:	
- odborné normy, - vzorky materiálov, vzorky tlače s rôznymi chybami tlače, potlačené hárky, potlačené fólie, nákresy finálnych výrobkov, finálne výrobky, tlačové formy alebo ich časti, lupa, spektrofotometer, denzitometer, kontrolné stupnice.	
Priestorové požiadavky:	
- laboratórium.	
Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	28.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	28.8.2015