

Názov kvalifikácie: Špecialista riadenia polygrafickej výroby

Kód kvalifikácie	U2141026-00253
Úroveň SKKR	7
Sektorová rada	Celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel
SK ISCO-08	2141026 Špecialista riadenia polygrafickej výroby
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 18 Tlač a reprodukcia záznamových médií
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Špecialista riadenia polygrafickej výroby

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
vysvetliť technológie prípravy tlačových foriem, princípy základných tlačových techník a možnosti dokončovacieho spracovania v polygrafickej výrobe
charakterizovať druhy a vlastnosti polygrafických materiálov, stroje a zariadenia v polygrafickej výrobe
vymenovať platné normy pre technologické postupy v polygrafickej výrobe
vysvetliť význam ekonomických pojmov potrebných pre riadenie hospodárskej jednotky na strednej a nižšej úrovni
popísať normy a štandardy kvality v polygrafickej výrobe
charakterizovať manažment pre stredný stupeň riadenia
popísať funkcionality programov pre posielanie elektronickej pošty, pre tvorbu tabuliek a grafov a pre tvorbu a editovanie textov
vysvetliť zásady BOZP, PO a ochrany životného prostredia
Zručnosti:
plánovať sled technologických operácií pre vyhotovenie polygrafického produktu na základe disponibilnej kapacity strojov
navrhovať na časovej osi varianty postupu výroby na základe zmeny vyvolanej zákazníkom
navrhovať optimalizáciu výrobných postupov v polygrafickej výrobe
navrhovať plán opráv a údržby polygrafických strojov a zariadení
kooperovať so zákazníkmi v oblasti polygrafickej výroby
posudzovať kvalitu produktu v každej fáze výrobného postupu
využívať digitálne technológie najmä softvér pre plánovanie výroby a riadenie procesov polygrafickej technológie
zabezpečovať dodržiavanie BOZP, PO a ochrany životného prostredia
Kompetencie:
schopnosť plánovania a organizovania práce, riešenia problémov súvisiacich s pracovným procesom
schopnosť riadiť a koordinovať činnosť výrobných úsekov polygrafickej výroby
schopnosť argumentovať správnosť navrhnutého plánu
zodpovednosť za plnenie plánov v kvantitatívnych a kvalitatívnych ukazovateľoch
schopnosť adaptovať sa zmenám na pracovisku
schopnosť efektívnej komunikácie a spolupráce s ostatnými pracovníkmi

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
vysvetliť technológie prípravy tlačových foriem, princípy základných tlačových techník a možnosti dokončovacieho spracovania v polygrafickej výrobe
vymenovať platné normy pre technologické postupy v polygrafickej výrobe
charakterizovať druhy a vlastnosti polygrafických materiálov, stroje a zariadenia v polygrafickej výrobe

vysvetliť význam ekonomických pojmov potrebných pre riadenie hospodárskej jednotky na strednej a nižšej úrovni		
vysvetliť zásady BOZP, PO a ochrany životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technológie vo všetkých fázach polygrafickej výroby (príprava tlačovej formy, tlačové techniky a dokončovacie spracovanie) a platné normy pre výrobné postupy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>charakterizovať druhy a vlastnosti materiálov používaných v polygrafickej výrobe a popísať účel použitia polygrafických strojov a zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať význam základných ekonomických pojmov</i>	písomná metóda	test
<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 na min. 60 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať manažment pre stredný stupeň riadenia		
popísať funkcionality programov pre posielanie elektronickej pošty, pre tvorbu tabuliek a grafov a pre tvorbu a editovanie textov		
kooperovať so zákazníkmi v oblasti polygrafickej výroby		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť základy manažmentu na strednej úrovni riadenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vysvetliť možnosti elektronickej pošty, tvorby tabuliek a grafov, editovania textov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>charakterizovať výstupné a vstupné parametre produktu pre kooperáciu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 60 % v každej z oboch ústnych metód hodnotenia.		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 90 % v praktickej skúške.		
Hodnotená spôsobilosť:		
plánovať sled technologických operácií pre vyhotovenie polygrafického produktu na základe disponibilnej kapacity strojov		
navrhovať plán opráv a údržby polygrafických strojov a zariadení		
navrhovať na časovej osi varianty postupu výroby na základe zmeny vyvolanej zákazníkom		
navrhovať optimalizáciu výrobných postupov v polygrafickej výrobe		
využívať digitálne technológie najmä softvér pre plánovanie výroby a riadenie procesov polygrafickej technológie		
zabezpečovať dodržiavanie BOZP, PO a ochrany životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vytvoriť plán polygrafickej výroby, vrátane plánu opráv a údržby strojov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>navrhnuť varianty výrobných postupov v prípade náhlej zmeny s dôrazom na optimalizáciu a efektívnosť výroby</i>	praktické skúšanie	problémová úloha
<i>prezentovať a interpretovať plán polygrafickej výroby</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie formou

		PC prezentácie
uviesť najčastejšie nedostatky pri dodržiavaní BOZP, PO a ochrany životného prostredia	ústna metóda	rozhovor
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia na min. 90%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať normy a štandardy kvality v polygrafickej výrobe		
posudzovať kvalitu produktu v každej fáze výrobného postupu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
charakterizovať normy a štandardy pre posúdenie kvality polygrafických produktov	ústna metóda	ústna odpoveď
odhaliť chyby v predložených vzorkách - v rozpracovaných a ukončených polygrafických produktoch a popísať príčinu vzniku chýb	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia na min. 60 % v ústnej metóde hodnotenia.		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritéria hodnotenia na min. 90 % v praktickej skúške.		

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.
Skúšaný musí predložiť doklad o ukončení minimálne II. stupňa VŠ.
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.
Minimálne dvaja členovia komisie musia spĺňať aspoň jednu požiadavku:
• [REDACTED] • [REDACTED]
Materiálne a technické podmienky skúšky:
Kancelárske priestory, písacie potreby, kalkulačka, lupa, denzitometer, posuvné meradlo, PC s inštalovanými

príslušnými softvérmí, vzorky polygrafických produktov.

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