

Názov kvalifikácie: Majster (supervízor) v polygrafickej výrobe

Kód kvalifikácie	U3122007-00273
Úroveň SKKR	5
Sektorová rada	Celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel
SK ISCO-08	3122007 Majster (supervízor) v polygrafickej výrobe
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 18 Tlač a reprodukcia záznamových médií
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Majster

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vymenovať a charakterizovať štýly a metódy riadenia</i>
<i>vysvetliť základy operatívneho plánovania</i>
<i>definovať BOZP, PO a ochranu životného prostredia</i>
<i>charakterizovať kritériá vhodnosti tlačových podkladov pre polygrafické spracovanie</i>
<i>popísať postup vyhotovenia tlačovej formy</i>
<i>popísať princípy základných tlačových techník (kníhtlač, ofset, hĺbkotlač, sitotlač, flexografická tlač, digitálna tlač)</i>
<i>popísať technológie dokončovacieho spracovania v polygrafickej výrobe</i>
<i>opísať stroje a zariadenia v polygrafickej výrobe</i>
<i>klasifikovať druhy a vlastnosti polygrafických materiálov</i>
<i>vymenovať normy a platné technologické postupy v polygrafickej výrobe</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady BOZP, PO a ochrany životného prostredia</i>
<i>aplikovať kontrolné postupy pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarimi, vrátane opatrení vedúcich k náprave</i>
<i>viest, hodnotiť a vykazovať pracovnú, personálnu a mzdovú agendu</i>
<i>riešiť organizačné a prevádzkové problémy v polygrafickej výrobe</i>
<i>analyzovať operatívny plán a podľa neho navrhnuť postup činností vo výrobe</i>
<i>kontrolovať plnenia operatívnych plánov polygrafickej výroby</i>
<i>koordinovať polygrafickú výrobu s ostatnými strediskami organizácie</i>
<i>vykonávať vstupnú, medzioperačnú a výstupnú kontrolu surovín, materiálov, polotovarov a výrobkov v polygrafickej výrobe</i>
<i>aplikovať softvér pre posielanie pošty, pre tvorbu tabuliek a grafov a pre tvorbu a editovanie textov</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť empatie v komunikácii s podriadenými zamestnancami</i>
<i>schopnosť viesť pracovný kolektív</i>
<i>schopnosť riešiť konfliktné a záťažové situácie</i>
<i>schopnosť rýchle a správne sa rozhodovať</i>
<i>dôslednosť, precíznosť, sveditosť a zodpovednosť pri riešení pracovných povinností</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu práce</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
popísať postup vyhotovenia tlačovej formy

popísať princípy základných tlačových techník (kníhtlač, ofset, hĺbkotlač, sitotlač, flexografická tlač, digitálna tlač)
 popísať technológie dokončovacieho spracovania v polygrafickej výrobe
 vymenovať normy a platné technologické postupy v polygrafickej výrobe
 klasifikovať druhy a vlastnosti polygrafických materiálov
 opísať stroje a zariadenia v polygrafickej výrobe

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technologické postupy v polygrafickej výrobe (prípravu tlačovej formy, tlačové techniky a možnosti dokončovacieho spracovania), vrátane platných noriem</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>klasifikovať a popísať druhy a vlastnosti polygrafických materiálov na základe predložených vzoriek</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať polygrafické stroje a zariadenia a vysvetliť možnosti a oblasť ich použitia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 60 %.

Hodnotená spôsobilosť:

vymenovať a charakterizovať štýly a metódy riadenia
 viesť, hodnotiť a vykazovať pracovnú, personálnu a mzdovú agendu
 definovať BOZP, PO a ochranu životného prostredia
 aplikovať kontrolné postupy pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi, vrátane opatrení vedúcich k náprave
 aplikovať softvér pre posielanie pošty, pre tvorbu tabuliek a grafov a pre tvorbu a editovanie textov

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať riadenie hospodárskej jednotky na nižšej úrovni riadenia - manažment pre majstrov, plánovanie práce, vykazovanie pracovnej, personálnej a mzdovej agendy</i>	písomná metóda	test
<i>definovať hlavné kritériá ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci a ochrany pred požiarmi, vrátane spôsobov nápravy pri nesúlade s platnými predpismi a zákonmi</i>	písomná metóda	test
<i>zostaviť a sfunkčniť v elektronickej forme tabuľku v tabuľkovom procesore údajov potrebných pre personálne a mzdové oddelenie a odoslať ju e-mailom na určenú adresu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 60 % v každom z oboch testov.

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 90 % v praktickej metóde hodnotenia.

Hodnotená spôsobilosť:

charakterizovať kritériá vhodnosti tlačových podkladov pre polygrafické spracovanie
 vykonávať vstupnú, medzioperačnú a výstupnú kontrolu surovín, materiálov, polotovarov a výrobkov v polygrafickej výrobe

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>posúdiť vhodnosť tlačových podkladov pre ďalšie polygrafické spracovanie na základe požadovanej tlačovej techniky</i>	praktické skúšanie	praktická skúška
<i>porovnať vlastnosti predložených materiálov/surovín s platnými technickými normami</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením

<i>posúdiť zhodu polygrafických polotovarov/produktov s platnými normami a technologickými predpismi</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť: vysvetliť základy operatívneho plánovania analyzovať operatívny plán a podľa neho navrhnuť postup činností vo výrobe kontrolovať plnenia operatívnych plánov polygrafickej výroby koordinovať polygrafickú výrobu s ostatnými strediskami organizácie riešiť organizačné a prevádzkové problémy v polygrafickej výrobe dodržiavať zásady BOZP, PO a ochrany životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť tvorbu operatívneho plánu a navrhnuť postup a sled jednotlivých operácií na základe simulovaných požiadaviek na výrobu produktov</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>vykonať kontrolu operatívneho plánu voči skutočnosti, nájsť disproporcie voči skutočnosti a navrhnuť možnosti riešenia vrátane koordinácie s inými strediskami organizácie</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>riešiť výrobné problémy a reagovať na novovzniknuté situácie vo výrobe pri dodržaní BOZP a PO</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia na min. 80 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</i>
<i>Skúška bude obsahovo zameraná na príslušnú fázu polygrafickej výroby, v ktorej skúšaný kvalifikáciu vykonáva.</i>
Proces hodnotenia:
<i>Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</i>
Zloženie skúšobnej komisie:
<i>Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</i>
<i>Skúšobná komisia je trojčlenná, aspoň jeden z členov je z akademickej obce a aspoň jeden z členov je pracovník z polygrafickej praxe.</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.</i>

Minimálne dvaja členovia komisie musia spĺňať aspoň jednu požiadavku:

- stredné odborné vzdelanie s výučným listom a maturitnou skúškou v polygrafickom odbore a najmenej 5 rokov odbornej praxe v riadiacej pozícii majster, resp. ved. prevádzky,*
- vysokoškolské vzdelanie I. alebo II. stupňa v polygrafickom odbore.*

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Kancelárske priestory, písacie potreby, kalkulačka, lupa, denzitometer, posuvné meradlo, PC, vzorky materiálov a produktov, prospekty a technická dokumentácia strojov a zariadení.

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