

Názov kvalifikácie: Technik dokončovacieho spracovania (knihár)

Kód kvalifikácie	U7323001-00261
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel
SK ISCO-08	7323001 Technik dokončovacieho spracovania (knihár)
SK NACE Rev.2	C PRIEMYSELNÁ VÝROBA, 18 Tlač a reprodukcia záznamových médií
Doklad o získanej kvalifikácii	výučný list
Názov povolania	Technik dokončujúceho spracovania - knihár

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať pravidlá BOZP, PO, ochrany životného prostredia a hygieny práce</i>
<i>určiť postup spracovania knižného bloku v závislosti od druhu väzby</i>
<i>opísať Smernicu pre dokončujúce spracovanie v polygrafickom priemysle (ZPnS 2013)</i>
<i>určiť postupy knihárskych prác pri mäkkej väzbe VI na striešku</i>
<i>navrhnuť vyradenie strán na knihárskom hárku</i>
<i>opísať zásady čistenia a základnej údržby polygrafických strojov</i>
<i>opísať rozdelenie knihárskych materiálov podľa ich využitia v polygrafickej výrobe</i>
<i>opísať rôzne spôsoby znášania papiera</i>
<i>definovať plošnú hmotnosť papiara</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady BOZP, PO, ochrany životného prostredia a hygieny práce</i>
<i>obsluhovať knihársku linku na tuhú väzbu</i>
<i>obsluhovať jednoúčelové zariadenia v dokončovacej výrobe (jednonožová rezačka, zlatiaci lis, skladací stroj)</i>
<i>rezať papier, kartón a lepenku na jednonožovom rezacom stroji</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť samostatnej práce</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>schopnosť pracovať v kolektíve</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>určiť postup spracovania knižného bloku v závislosti od druhu väzby</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technologický postup pri zhotovovaní knižného bloku pre mäkké väzby, tuhé väzby a špeciálne väzby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>použiť pri popisoch technologického postupu odborné terminologické výrazy a popísať stroje (typy) na ktorých sa knižný blok zhotovil</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
<i>opísať Smernicu pre dokončujúce spracovanie v polygrafickom priemysle (ZPnS 2013)</i>		

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať rozdelenie smernice pre ukončujúce spracovanie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>na príklade zo Smernice vykonať kvalitatívnu prebierku polygrafických výrobkov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: určiť postupy knižárskych prác pri mäkkej väzbe V1 na striešku		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať technologický postup podľa knižárskych operácií pri výrobe mäkkej väzby V1 na striešku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: navrhnuť vyradenie strán na knižárskom hárku		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vyradiť 16 strán líc a rub knižárskeho hárku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: obsluhovať knižársku linku na tuhú väzbu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať základné princípy nastavenia a činnosti knižárskych liniek pre výrobu mäkkej a tuhej väzby</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: obsluhovať jednoúčelové zariadenia v dokončovacej výrobe (jednonožová rezačka, zlatiaci lis, skladací stroj)		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť obsluhu jednonožového rezacieho stroja, doskovacieho stroja, skladacieho stroja, zlatiaceho lisu (ručný aj poloautomatický)</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: opísať zásady čistenia a základnej údržby polygrafických strojov		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť pracovný postup pri čistení jednonožovej rezačky</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať plošnú hmotnosť papiara		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia

rozdeliť papierové materiály podľa hmotnej plošnosti na papiere, kartóny a lepenky	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: opísať rôzne spôsoby znášania papiera		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
predviesť postup pri znášaní papiera za sebou a do seba	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: rezať papier, kartón a lepenku na jednonožovom rezacom stroji dodržiavať zásady BOZP, PO, ochrany životného prostredia a hygieny práce		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
narezať nálož papiera alebo lepenky na jednonožovom rezacom stroji pri dodržaní BOZP, PO, ochrany životného prostredia a hygieny práce	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: opísať rozdelenie knižárskych materiálov podľa ich využitia v polygrafickej výrobe		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
rozdeliť knižárske materiály na jednicové materiály a režijné materiály	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať pravidlá BOZP, PO, ochrany životného prostredia a hygieny práce		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
definovať zásady BOZP, PO, ochrany životného prostredia a hygieny práce	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť všetky uvedené kritériá na minimálne 60%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Zákon č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §72-90.
Pokyny na realizáciu skúšky:
Zákon č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §72-90.
Proces hodnotenia:
Zákon č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §72-90.
Výsledné hodnotenie:

Zákon č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §72-90.

Zloženie skúšobnej komisie:

Zákon č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §72-90.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Zákon č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §72-90.

- Skúšajúci musí mať vzdelanie z daného odboru a minimálne 5 rokov praxe. Doporučuje sa aj pedagogické minimum.
- Zástupca zamestnávateľov musia mať poverenie danej organizácie.
- Zástupca vzdelávacej inštitúcie musí mať poverenie vydané zamestnávateľom, pričom vzdelávacia inštitúcia musí vzdelávať v danom odbore pre ktorý poverila svojho zástupcu, aby sa zúčastnil skúšky.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

- **Pre vykonanie teoretickej časti bude zabezpečená:**

- miestnosť (dielňa) určená pre vykonanie skúšky
- pracovný stôl (lavica) a stolička
- označené papiere pre prípravu a poznámky skúšaného
- písacie potreby
- vzorky knižárskych výrobkov
- knižárske náradie a knižársky materiál
- odborná literatúra z odboru
- ON 88 37 50 Knižné väzby
- Smernica pre dokončujúce spracovanie v polygrafickom priemysle (ZPnS 2013)

- **Pre vykonanie praktickej časti bude zabezpečená:**

- miestnosť (dielňa) určená pre vykonanie skúšky
- pracovný stôl (lavica) a stolička
- knižárske materiály
- knižárske náradie
- knižárske zariadenia (opcia) pre dané operácie
- pomôcky, nákresy, schémy knižárskych strojov

- *vzorky hotových knižárskych výrobkov*
- *odborná literatúra z odboru*
- *ON 88 37 50 Knižné väzby*
- *Smernica pre dokončujúce spracovanie v polygrafickom priemysle (ZPnS 2013)*
- *lekárnička*

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