

Knihař na knihařských strojích

Knihař na knihařských strojích vykonává odborné knihařské práce, zejména knižní vazby všech typů a dokončovací zpracování tiskovin na poloautomatických nebo automatických knihařských strojích.

- Odborný směr:

Polygrafie
- Odborný podsměr:

nezařazeno do odborného podsměru
- Kvalifikační úroveň:

Střední vzdělání s výučním listem tříleté
- Alternativní názvy:

Knihař, Bookbinder
- Regulovaná jednotka práce:

Ne

Pracovní činnosti

- Příprava a kontrola pracovních materiálů a stanovení pracovního postupu na knihařských strojích.
- Seřizování a obsluha strojů, např. řezacích, skládacích, snášecích, zalamovacích, vkládacích, připevňovacích, lepících a vázacích.
- Strojní knihařská výroba měkkých a tuhých vazeb, např. časopisů, brožur či vázaných knih a dokončovací zpracování dalších tiskovin.
- Mezioperační kontrola kvality provedení jednotlivých operací technologického postupu a výstupní kontrola kvality finálního produktu.
- Čištění, ošetřování a údržba technického vybavení a jednoduché opravy strojů a zařízení v dokončovací výrobě.
- Zaznamenávání technických údajů a výsledků práce.

CZ-ISCO

- 73230 - Pracovníci konečné úpravy tisku a vazači knih
- 7323 - Pracovníci konečné úpravy tisku a vazači knih

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost			x	
Zátěž hlukem		x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž prachem		x		
Zraková zátěž		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeney	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	101518			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Knihař	34-57-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru knihař, knihařské práce	3457H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru knihař, knihařské práce	3457L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru polygrafická výroba	3454H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Knihař/knihařka na knihařských strojích (34-002-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.B.2001	Obsluha programovatelných zařízení v knihařské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3510	Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v polygrafické výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.4022	Ošetřování a údržba knihařských strojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3530	Odběr knih od knihařských linek, kontrola a odběr snesených knižních bloků, kontrola pořadí archů pomocí hřbetních znamének	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.5001	Výpočet spotřeby materiálu, kalkulace ceny výrobku	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.3021	Strojní výroba měkkých vazeb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.3022	Strojní výroba tuhých vazeb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.3023	Zhotovování vazeb s kombinovaným a nekombinovaným potahem	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.4050	Dílčí opravy defektních polotovarů v knihařské průmyslové výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.A.1002	Řezání papíru, kartonu a lepenek na mechanických nůžkách a strojních řezačkách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.2909	Volba postupu knihařské práce, příprava potřebných pomůcek a materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1044	Obsluha strojů v knihařské výrobě (řezacích, skládacích, zalamovacích, vkládacích, připevňovacích, vázacích aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.2910	Volba technologických podmínek a parametrů při výrobě papírenských výrobků (sešity, desky, sáčky, pytle, hygienické potřeby apod.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16._.0003	tisk na polygrafických strojích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0021	polygrafické materiály	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0041	technologie výroby knihařských výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0043	programovatelná zařízení v knihařské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0046	dokončovací zpracování v polygrafii	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Poruchy vidění
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.