

Operátor dokončovacích polygrafických linek

Operátor dokončovacích polygrafických linek obsluhuje, seřizuje a programuje automatické linky na dokončování zpracování polygrafických polotovarů do konečné podoby polygrafického produktu, posuzuje grafickou úroveň dokončovacího zpracování tiskovin a kvalitu polygrafických materiálů a kontroluje technologický postup a kvalitu polygrafických výrobků.

Odborný směr:	Polygrafie
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou Knihař na knihařských strojích, Operátor knihařských strojů, Technik dokončovacího zpracování tiskovin, Operátor na automatických linkách pro dokončující zpracování v polygrafii, Operátor dokončovacích prací, Operátor automatických dokončovacích linek, Operator of finishing printing lines, Bedienung von Buchbindereianlagen
Alternativní názvy:	
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Volba vhodných technologických postupů, prostředků a pomůcek s ohledem na použitý druh knižních vazeb, materiálů a zařízení pro dokončovací zpracování polygrafických polotovarů.
- Převzetí a příprava polygrafického materiálu a výrobních podkladů pro dokončovací zpracování zakázky.
- Vstupní kontrola kvality dodávaných polygrafických polotovarů pro dokončovací práce.
- Kalibrace dokončovacích polygrafických linek.
- Zpracování polotvaru pomocí dokončovacích operací (řezání, skládání, snášení, šití drátem nebo nití, lepení bloku, zavěšování do desek, výsek, bigování, zušlechťování, laminace, ražba fólií).
- Nastavení a řízení polygrafických linek pro dokončovací výrobu.
- Seřizování a programování dokončovacích polygrafických linek.
- Seřizování a nastavení kamerových kontrol a poruchových hlášení na dokončovacích polygrafických linkách.
- Vyhodnocování a posuzování efektivnosti procesů při produkci na dokončovacích polygrafických linkách.
- Kontrola a sledování technického stavu polygrafických linek.
- Průběžná a výstupní kontrola kvality a výkonu během dokončovacího zpracování polygrafických výrobků.
- Předání kompletního a kvalitně sešitého, slepeného, seskládaného polygrafického produktu.
- Evidence technických dat o průběhu a výsledcích provedené práce.
- Kontrola funkčnosti segmentů dokončovacích polygrafických linek.
- Čištění, ošetřování a údržba dokončovacích polygrafických linek.

CZ-ISCO

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

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7323	Pracovníci konečné úpravy tisku a vazači knih	http://data.europa.eu/esco/isco/C7323

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)

WorkUnitTypeEnum.1

103563

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	Polygrafie	34-41-M/01
RVP	Polygrafický průmysl	34-41-L/51
RVP	Technik dokončovacího zpracování tiskovin	34-57-L/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru polygrafie	3441M
KKOVTypeEnum.3	Polygrafie	3441M001
KKOVTypeEnum.3	Polygrafie	3441M01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru polygrafie	3441L
KKOVTypeEnum.3	Polygrafický průmysl	3441L501
KKOVTypeEnum.3	Polygrafický průmysl	3441L51
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru knihař, knihařské práce	3457L
KKOVTypeEnum.3	Technik dokončovacího zpracování tiskovin	3457L001
KKOVTypeEnum.3	Technik dokončovacího zpracování tiskovin	3457L01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Operátor/operátorka na automatických linkách pro dokončující zpracování v polygrafii (34-055-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.D.1025	Volba postupu práce, pracovních pomůcek a převzetí materiálu na automatických linkách pro dokončující zpracování v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.1026	Převzetí podkladů a materiálu pro zpracování v automatické lince pro dokončující zpracování v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1035	Základní nastavení automatické linky pro dokončující zpracování v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1037	Seřízení a programování automatických linek pro dokončující zpracování v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1083	Rozmnožování (kopírování a tisk) na automatických linkách včetně skládání a snášení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1039	Dokončení zakázky na automatické lince pro dokončující zpracování v polygrafické výrobě a její předání	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.Z.1110	Koordinace průběhu a vazeb výrobních činností v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.8110	Vedení provozní dokumentace polygrafické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2032	Obsluha dokončovacích linek v polygrafické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1071	Kontrola funkčnosti jednotlivých částí dokončovací polygrafické linky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.1062	Údržba a čištění dokončovací polygrafické linky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.2203	Kontrola výrobních podkladů pro zpracování polygrafického polotovaru na konečný polygrafický produkt	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16._.0057	normy a technické podklady v polygrafii	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0021	polygrafické materiály	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0052	normy jakosti a kvality v polygrafii	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0028	systémy a technologie integrované polygrafické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0009	technologie tisku	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0003	tisk na polygrafických strojích	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0098	koordinace a kalibrace přístrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	3
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
2.5	Netiketa	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	3
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	3
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativě	3
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	2
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Stavy po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Chronická onemocnění jater
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Závažné poruchy krve tvorby a krvácivé stavy

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