Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	31011

Polygrafický inženýr vedoucí výroby

Polygrafický inženýr vedoucí výroby řídí veškeré výrobní činnosti v rámci svěřeného provozu.

Odborný směr: Polygrafie
Odborný podsměr: nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň: Magisterský studijní program
Alternativní názvy: Manažer výroby, Production manager
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Sestavování kapacitních plánů polygrafické výroby pro svěřený provoz.
- Řízení a organizace výroby po stránce technické, technologické a personální.
- Zajištění provozuschopnosti jednotlivých polygrafických strojů a zařízení.
- Zajištění pracovní a technologické kázně a kontrola plnění výrobních úkolů ve stanoveném množství, kvalitě sortimentu a čase.
- Spolupráce na tvorbě plánu údržby a oprav polygrafických strojů a zařízení.
- Zpracování analýzy efektivity výroby-produktivity práce, výrobních nákladů.
- Zajištění optimálního využití výrobních, provozních a personálních kapacit.
- Řízení a kontrola činnosti všech podřízených útvarů, včetně zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pravidel požární ochrany.
- Navrhování strategie řízení a kontroly kvality polygrafické výroby.
- Zpracování provozní dokumentace, výkazů a evidencí.

CZ-ISCO

- 13212 - Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu
- 1321 - Řídící pracovníci v průmyslové výrobě

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Řídící pracovníci v průmyslové výrobě (CZ-ISCO 1321)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Hlavní město Praha	29 263 Kč	77 453 Kč	156 187 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	47 419 Kč	91 745 Kč	187 568 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	40 523 Kč	75 903 Kč	143 119 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	32 094 Kč	75 497 Kč	147 546 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	45 575 Kč	85 760 Kč	129 499 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	40 485 Kč	77 212 Kč	158 813 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	36 988 Kč	68 418 Kč	177 344 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	36 710 Kč	64 698 Kč	135 263 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	36 571 Kč	64 653 Kč	136 649 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	35 929 Kč	74 125 Kč	153 999 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	22 898 Kč	60 678 Kč	133 110 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	38 099 Kč	64 203 Kč	120 987 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	31011

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Zlínský kraj	37 775 Kč	64 696 Kč	111 265 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	34 289 Kč	66 886 Kč	150 721 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
1321	Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	74 140 Kč	54 089 Kč
13212	Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	64 733 Kč	-

Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	31011

Název	1	2	3	4
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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru polygrafie	3441T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru ekonomika a management	6208T

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.Z.1110	Koordinace průběhu a vazeb výrobních činností v polygrafické výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3151	Kontrola dodržování technologických postupů a bezpečnostních předpisů v řízeném provozu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.Z.1350	Organizování výrobních postupů při zpracování zakázky (od technologie po expedici)	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	31011

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.Z.1790	Řízení speciálních polygrafických procesů (např. výroba bankovek, známek a cenných papírů)	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.Z.2161	Řízení procesu zadávání zakázek na jednotlivá výrobní zařízení z hlediska požadovaného objemu produkce, termínů a kvality výrobku	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16._.0001	integrované zpracování obrazu a textu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0002	technologická příprava výrobních podkladů v polygrafii	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0021	polygrafické materiály	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0022	ofsetový tisk	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0023	sítotisk	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0024	hlubotisk	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0025	flexografický tisk	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0026	tisk na velkoformátových strojích	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0032	technologie zhotovování tiskových forem	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0001	bezpečnost práce	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0002	zdraví a hygiena při práci	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0003	pracovní prostředí a pracovní podmínky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0001	základy ekologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0046	dokončovací zpracování v polygrafii	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0052	normy jakosti a kvality v polygrafii	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0045	výroba speciálních polygrafických výrobků (např. bankovky, ceniny, známky apod.)	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	31011

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
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	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	5
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.6	Kompetence k výkonnosti	5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	4

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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	31011

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy vidění
- 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.