Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5245

Samostatný polygrafický technik technolog

Samostatný polygrafický technik technolog samostatně a komplexně zpracovává zakázky, stanovuje technologické postupy a zajišťuje technologickou přípravu rozsáhlé a členité polygrafické výroby, včetně zavádění nových výrobků.

Odborný směr: Polygrafie
Odborný podsměr: nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň: Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy: Print industry technologist, Manufacturing engineer, Diplomovaný polygrafický technik technolog, Manager technologie, Vedoucí technologie, Pracovník pro spolupráci s dodavateli
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Zpracování poptávek a příjem objednávek.
- Tvorba cenových nabídek a zadávání zakázek do výroby.
- Určování firem pro kooperační spolupráci na základě znalostí jejich technologických možností a úrovně kvality výroby.
- Prezentování technologických postupů a jednotlivých výrobních operací zadavatelům tiskových zakázek.
- Stanovení přesného technologického postupu v celém rozsahu polygrafické výroby tj. v oblasti zpracování reprodukčních podkladů, tisku a dokončovacího zpracování.
- Specifikace množství a druhů materiálů, např. tiskových barev a potiskovaného materiálu.
- Zajišťování případných aktuálních, operativních technologických změn.
- Kontrola dodržování stanovených technologických postupů.
- Specifikace kontroly jakosti a technických zkoušek.
- Vedení příslušné technické a technologické dokumentace.

CZ-ISCO

- 31193 - Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech
- 3119 - Technici v ostatních průmyslových oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Hlavní město Praha	26 403 Kč	38 356 Kč	59 218 Kč	27 548 Kč	32 499 Kč	54 359 Kč
Středočeský kraj	27 266 Kč	40 020 Kč	66 341 Kč	26 464 Kč	34 246 Kč	47 486 Kč
Jihočeský kraj	24 628 Kč	42 126 Kč	59 824 Kč	24 932 Kč	33 351 Kč	46 629 Kč
Plzeňský kraj	30 845 Kč	41 238 Kč	62 522 Kč	29 186 Kč	38 738 Kč	54 244 Kč
Karlovarský kraj	-	-	-	32 037 Kč	38 407 Kč	54 438 Kč
Ústecký kraj	30 716 Kč	42 189 Kč	76 827 Kč	29 662 Kč	37 761 Kč	46 885 Kč
Liberecký kraj	26 510 Kč	40 891 Kč	68 259 Kč	27 072 Kč	34 717 Kč	53 835 Kč
Královéhradecký kraj	27 153 Kč	38 236 Kč	53 162 Kč	27 854 Kč	34 456 Kč	43 433 Kč
Pardubický kraj	23 776 Kč	33 909 Kč	54 677 Kč	27 966 Kč	35 610 Kč	48 448 Kč
Kraj Vysočina	24 740 Kč	36 979 Kč	60 180 Kč	26 538 Kč	34 588 Kč	47 482 Kč
Jihomoravský kraj	23 127 Kč	37 118 Kč	60 178 Kč	27 442 Kč	35 997 Kč	49 320 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5245

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Olomoucký kraj	-	-	-	29 050 Kč	37 908 Kč	45 792 Kč
Zlínský kraj	28 423 Kč	34 510 Kč	58 620 Kč	24 133 Kč	29 119 Kč	39 000 Kč
Moravskoslezský kraj	17 692 Kč	36 147 Kč	53 772 Kč	30 519 Kč	38 417 Kč	44 311 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
3119	Technici v ostatních průmyslových oborech	37 991 Kč	35 814 Kč
31193	Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech	41 075 Kč	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Duševní zátěž		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	5245

Název	1	2	3	4
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	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	Polygrafie	34-31-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru polygrafie	3441R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru polygrafie	3431N

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.D.3110	Kontrola dodržování technologických postupů v polygrafické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.3410	Provádění technického dozoru na pracovištích polygrafické výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5245

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.D.2320	Stanovování komplexních technologických postupů a technických podmínek v celém rozsahu polygrafické výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.2420	Stanovování komplexních technologických postupů a technických podmínek pro inovované a nové druhy výrobků polygrafické výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.2120	Stanovování druhu a množství surovin a materiálů pro výrobu nových výrobků polygrafické výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.8320	Zpracování technických podkladů o polygrafické výrobě pro marketingovou a obchodní činnost	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.4320	Provádění technických zkoušek nové technologie v polygrafické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.5120	Tvorba technicko-hospodářských norem v polygrafické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.Z.1320	Řízení technologického úseku polygrafické výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.D.8220	Vedení technické dokumentace pro nové a rozvojové výrobní programy v polygrafické výrobě	6	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	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0002	technologická příprava výrobních podkladů v polygrafii	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0021	polygrafické materiály	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0022	ofsetový tisk	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0023	sítotisk	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0024	hlubotisk	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0025	flexografický tisk	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0026	tisk na velkoformátových strojích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0032	technologie zhotovování tiskových forem	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0046	dokončovací zpracování v polygrafii	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0052	normy jakosti a kvality v polygrafii	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16._.0045	výroba speciálních polygrafických výrobků (např. bankovky, ceniny, známky apod.)	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5245

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	3
b05	Právní povědomí	2
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	2
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	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	5
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	5245

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění

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