

Polygrafický inženýr pracovník řízení jakosti

Polygrafický inženýr pracovník řízení jakosti se zabývá vývojem systémů řízení jakosti a koordinací činností při jejich zavádění do struktury polygrafického podniku.

Odborný směr:	Polygrafie
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Inženýr kvality a jakosti, Manager řízení kvality, Quality Manager, Manažer kvality, Manažer jakosti, Metodik řízení jakosti
Nadřazené povolání:	Polygrafický inženýr
Příbuzné specializace:	Polygrafický inženýr péče o základní fondy a investice, Polygrafický inženýr technolog, Polygrafický inženýr vedoucí výroby, Polygrafický inženýr vedoucí závodu, Polygrafický inženýr výzkumný a vývojový pracovník,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Vedení příslušné technické dokumentace.
- Příprava integrovaného systému řízení jakosti.
- Dohled nad kvalitou procesů ve firmě - vnitřní reklamace.
- Vydávání a udržování dokumentace systému managementu jakosti.
- Řízení procesu vstupní kontroly u všech základních surovin, kooperačních dodávek a materiálů potřebných k polygrafické výrobě.
- Řízení mezioperační kontroly kvality polygrafické výroby, včetně kontrolního protokolu.
- Vyhodnocení mezioperačních kontrol s uvedením prognóz a opatření ke zvyšování kvality všech stupňů polygrafické výroby.
- Koordinace mezioperační kontroly kvality prováděné na vstupu nebo na výstupu výrobních operací.
- Řízení a vyhodnocení výstupní kontroly.
- Projednání případných reklamací a přijímání opatření k odstranění nekvalitní produkce.
- Stanovování metod a způsobů hodnocení a třídění jakosti.
- Koordinace procesu řízení jakosti polygrafické výroby, normalizace, metrologie a zkušebnictví.
- Aplikace nových polygrafických norem.

CZ-ISCO

- 21495 - Inženýři kontroly a řízení kvality v ostatních oborech
- 2149 - Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech (CZ-ISCO 2149)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	36 771 Kč	55 711 Kč	101 157 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	35 274 Kč	50 164 Kč	86 043 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	33 472 Kč	51 273 Kč	92 142 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	35 144 Kč	55 888 Kč	79 752 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	37 609 Kč	58 341 Kč	100 162 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	34 839 Kč	54 861 Kč	108 940 Kč	-	-	-

Typ JP	ID					
Specializace	5255					
	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Liberecký kraj	35 648 Kč	50 034 Kč	88 646 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	35 729 Kč	52 842 Kč	74 238 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	30 910 Kč	38 194 Kč	54 482 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	31 658 Kč	46 838 Kč	63 182 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	28 126 Kč	51 912 Kč	84 855 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	32 408 Kč	48 225 Kč	76 260 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	30 219 Kč	42 904 Kč	69 924 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	35 785 Kč	49 034 Kč	74 062 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2149	Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	51 244 Kč	45 457 Kč
21495	Inženýři kontroly a řízení kvality v ostatních oborech	47 643 Kč	-

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

Tarifní stupeň

Zpracovávání plánů a provádění určitých systémových opatření nutných pro dosahování stanovených nebo sjednaných požadavků na jakost polygrafických výrobků.	10
Zpracovávání plánů jakosti nových polygrafických materiálů, výrobků, služeb nebo procesů (cílů, odpovědnosti a pravomoci).	10
Zpracovávání příruček kvality platných pro sortiment polygrafických výrobků a služeb.	10
Prověřování a vyhodnocování jednotlivých prvků systému jakosti v polygrafické výrobě (postupů, organizačních struktur, zdrojů a jejich užívání, produktů, dokumentů a záznamů).	9
Stanovování operativních metod a činností používaných ke splnění požadavků na jakost.	9
Zajišťování uplatňování norem příslušnými uživateli, včetně kontroly a dozoru.	9
Zajišťování, případně provádění školení zaměstnanců v oblasti integrovaného systému řízení jakosti.	9

Pracovní podmínky

Typ JP	ID			
Specializace	5255			
Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Duševní 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			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zátěž teplem	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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			
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
KKOV	Magisterský studijní program v oboru polygrafie	3441T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Manažer/manažerka řízení jakosti v polygrafii (34-042-T)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.Z.2540	Koordinace řízení jakosti, normalizace a zkušebnictví v polygrafické výrobě	7	Nutné
m16.Z.2530	Metodické řízení vstupní, výstupní a mezioperační kontroly v polygrafické výrobě	7	Nutné
m16.D.2520	Zpracování plánů řízení jakosti nových výrobků a procesů v polygrafické výrobě	7	Nutné
m16.D.6130	Zpracování technickoekonomických studií, rozborů a prognóz jakosti v polygrafické výrobě	7	Nutné
m16.Z.2570	Koordinace zpracování technickoekonomických studií, rozborů a prognóz jakosti v polygrafické výrobě	7	Nutné
m16.Z.2580	Metodické řízení normalizace, metrologie a zkušebnictví v polygrafické výrobě	7	Nutné
m16.D.6140	Zjišťování příčin snížené kvality polygrafických výrobků a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality	7	Nutné
m16.D.2570	Stanovování způsobů hodnocení a třídění jakosti a přijímacích podmínek v polygrafické výrobě	7	Nutné
m16.D.6430	Vyhodnocování systémů řízení jakosti v organizaci polygrafické výroby	7	Nutné

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	Nutné
m16_.0002	technologická příprava výrobních podkladů v polygrafii	7	Nutné
m16_.0021	polygrafické materiály	7	Nutné
m16_.0022	ofsetový tisk	7	Nutné
m16_.0023	sítotisk	7	Nutné
m16_.0024	hlubotisk	7	Nutné
m16_.0025	flexografický tisk	7	Nutné
m16_.0032	technologie zhotovování tiskových forem	7	Výhodné
m16_.0046	dokončovací zpracování v polygrafii	6	Nutné
m16_.0052	normy jakosti a kvality v polygrafii	7	Nutné

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

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
a01	Efektivní komunikace	4
a14	Vedení lidí (leadership)	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a13	Objevování a orientace v informacích	4
a12	Zvládání zátěže	4
a11	Aktivní přístup	4
a10	Celoživotní učení	4
a09	Plánování a organizování práce	5
a08	Řešení problémů	5
a07	Samostatnost	5
a06	Výkonnost	5
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a04	Flexibilita	4
a03	Kreativita	4
a02	Kooperace (spolupráce)	4
a15	Ovlivňování ostatních	4

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

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.