

Vedoucí textilní technolog

Vedoucí textilní technolog komplexně stanovuje technologické postupy a zajišťuje technologickou přípravu rozsáhlé textilní výroby.

Odborný směr:	Textilní a oděvní výroba
Odborný podsměr:	výroba textilií a textilních výrobků
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Vedoucí technologie, Manager technologie, Inženýr technologie, Manufacturing engineer, Textile industry technologist
Nadřazené povolání:	Textilní manažer
Příbuzné specializace:	Textilní manažer specialista
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Vedení příslušné technické dokumentace.
- Komplexní zajišťování technologické přípravy textilní výroby.
- Koordinace ověřování nových technologických postupů, činností a materiálů.
- Spolurozhodování o zařazení nových výrobků do nabídky.
- Kontrola dodržování technologických a technických postupů.
- Spolupráce na tvorbě cen nových výrobků.
- Navrhování a doporučování nákupu nové techniky a technologií.
- Spolupráce s vývojem.
- Spolupráce na optimalizaci postupů, norem spotřeby času a materiálů.

CZ-ISCO

- 21493 - Inženýři technologové, normovači 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	-	-	-
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	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	6215

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
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

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2149	Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	51 244 Kč	45 457 Kč
21493	Inženýři technologové, normovači v ostatních oborech	42 959 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2149	Specialisté v oblasti techniky (kromě elektrotechniky) jinde neuvedení	http://data.europa.eu/esco/isco/C2149

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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	6215			
Název	1	2	3	4
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			
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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů textilní výroba a oděvnictví	31xxT

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru textilnictví	3141N
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxM
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxN
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru textilnictví	3141M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů textilní výroba a oděvnictví	31xxR
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxR

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e21.D.1001	Orientace v normách a v technických podkladech v textilní a oděvní výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.D.4350	Provádění technických zkoušek technologie s vysokým stupněm inovace v textilní výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.Z.1760	Řízení technologických postupů v textilní výrobě s vysokým stupněm inovace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.D.2320	Stanovování komplexních technologických postupů a technických podmínek v celém rozsahu textilní výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.D.2450	Stanovování technologických postupů v textilní výrobě s vysokým stupněm inovace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.D.3110	Kontrola dodržování technologických postupů v textilní výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.D.3410	Provádění technického dozoru na pracovištích textilní výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.D.8320	Zpracování technických podkladů o textilní výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.Z.1690	Řízení prací při zpracování technické dokumentace pro nové výrobní programy v textilní výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.Z.1750	Řízení technologických postupů a technických podmínek v celém rozsahu textilní výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.D.2150	Stanovování druhu a množství materiálu pro textilní výrobu s vysokým stupněm inovace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e21._.0001	technické kreslení v textilu, oděvnictví nebo zpracování kožešin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0002	textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e21._.0005	základy textilních technologií, základní druhy strojů a zařízení	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0012	technologie strojího tkalcovství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0013	technologie přádelnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0014	technologie zplstňování	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0016	technologie zušlechťování textilií	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0017	technologie barvení textilií	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0061	systémy a standardy kvality v textilu a oděvnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0098	ekonomika a řízení textilní výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j14._.0001	anorganická chemie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j14._.0002	organická chemie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	3
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
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	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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