

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 2023

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

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|------------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Středočeský kraj | 46 266 Kč | 65 612 Kč | 108 132 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 38 181 Kč | 60 201 Kč | 94 930 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 40 655 Kč | 59 007 Kč | 93 745 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 42 755 Kč | 67 395 Kč | 128 862 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 40 243 Kč | 58 029 Kč | 96 107 Kč | - | - | - |
| Královéhradecký kraj | 44 625 Kč | 62 305 Kč | 89 718 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 41 855 Kč | 56 561 Kč | 89 660 Kč | - | - | - |
| Jihomoravský kraj | 31 158 Kč | 68 090 Kč | 109 664 Kč | - | - | - |
| Olomoucký kraj | 40 023 Kč | 55 457 Kč | 86 068 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 39 141 Kč | 55 494 Kč | 75 252 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO | | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------|--|--------------|---------------|
| 2149 | Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech | 59 547 Kč | 51 714 Kč |
| 21493 | Inženýři technologové, normovači v ostatních oborech | 53 725 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 | | | |
| 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 | | | |

| Typ JP | ID | | | |
|-------------------------|------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 6215 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 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 |
| 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 úrovní 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 |
| 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 | systemy a standardy kvality v textilu a oděvnictví | 7 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|-----------|------------------------------------|------------|-----------------------------|
| 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 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání 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 |

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 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.