

Samostatný technik technolog kožedělné a obuvnické výroby

Samostatný technik technolog kožedělné a obuvnické výroby navrhuje, sestavuje a zavádí technologické systémy a postupy do kožedělných a obuvnických výrobních procesů, zajišťuje technologickou přípravu výroby a sleduje dodržování stanovených technologických postupů a parametrů kožedělné a obuvnické výroby.

Odborný směr:	Kožedělná a obuvnická výroba
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání Technolog, Diplomovaný kožařský technolog, Výrobní technolog, Provozní technolog, Technolog výroby,
Alternativní názvy:	Technolog pro plastikářskou a gumárenskou výrobu obuvi, Samostatný obuvnický technolog, Samostatný kožedělný technolog, Technolog kožedělné výroby, Technolog obuvnické výroby
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Vyvíjení, ověřování a sestavování nových technologických postupů a technologických podmínek výrobních procesů kožedělné a obuvnické výroby.
- Stanovování technického vybavení a technických a technologických podmínek výrobních procesů kožedělné a obuvnické výroby.
- Vypracovávání technologických předpisů, norem spotřeby materiálu, norem spotřeby práce a dalších podkladů pro kožedělnou a obuvnickou výrobu.
- Řízení činností při stanovování technologického postupu v celém rozsahu výroby a užití výrobních a provozních zařízení, strojů, nástrojů pro kožedělnou a obuvnickou výrobu.
- Plánování a organizace výrobního toku.
- Organizace technické přípravy změn sortimentu a zavádění nových výrobků.
- Optimalizace výrobních procesů v kožedělné a obuvnické výrobě.
- Návrhy na řešení nápravných a preventivních opatření, analýza rizik.
- Řešení vzniklých provozních a technologických problémů a odchylek.
- Technický dozor na pracovištích a kontrola dodržování technologických postupů a předpisů.
- Spolupráce s příslušnými úseky (konstrukce, kontrola řízení jakosti, výrobní a ekonomické úseky).
- Spolupráce s autorizovanými zkušebnami.
- Zajišťování sanitačních a dezinfekčních operací, ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce podle předpisové dokumentace a platných legislativních předpisů.
- Vedení, aktualizace a archivace příslušné technické a technologické dokumentace kožedělné a obuvnické výroby.

CZ-ISCO

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

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 673 Kč	45 953 Kč	76 105 Kč	30 009 Kč	36 604 Kč	61 498 Kč
Středočeský kraj	29 305 Kč	47 540 Kč	80 768 Kč	30 146 Kč	39 302 Kč	56 459 Kč
Jihočeský kraj	30 131 Kč	44 628 Kč	68 824 Kč	30 000 Kč	37 604 Kč	50 925 Kč
Plzeňský kraj	34 868 Kč	52 164 Kč	72 635 Kč	31 530 Kč	44 701 Kč	63 686 Kč
Karlovarský kraj	32 955 Kč	52 366 Kč	83 883 Kč	35 206 Kč	44 277 Kč	56 457 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Ústecký kraj	21 499 Kč	48 347 Kč	81 955 Kč	33 298 Kč	42 999 Kč	56 340 Kč
Liberecký kraj	31 790 Kč	50 998 Kč	79 489 Kč	30 437 Kč	38 228 Kč	52 018 Kč
Královéhradecký kraj	32 631 Kč	46 357 Kč	71 520 Kč	31 299 Kč	37 938 Kč	48 730 Kč
Pardubický kraj	28 849 Kč	45 060 Kč	67 554 Kč	30 882 Kč	40 363 Kč	53 534 Kč
Kraj Vysočina	28 543 Kč	40 562 Kč	69 324 Kč	29 350 Kč	40 407 Kč	54 352 Kč
Jihomoravský kraj	29 727 Kč	42 963 Kč	67 797 Kč	30 665 Kč	40 973 Kč	56 783 Kč
Olomoucký kraj	29 209 Kč	42 894 Kč	61 046 Kč	33 372 Kč	42 788 Kč	58 531 Kč
Zlínský kraj	29 346 Kč	42 384 Kč	76 449 Kč	26 678 Kč	32 484 Kč	44 444 Kč
Moravskoslezský kraj	28 778 Kč	42 345 Kč	63 990 Kč	33 055 Kč	40 210 Kč	47 148 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3119	Technici v ostatních průmyslových oborech	45 280 Kč	39 134 Kč
31193	Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech	45 898 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3119	Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech jinde neuvedení	http://data.europa.eu/esco/isco/C3119

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	6297			
Název	1	2	3	4
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	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			
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	Zpracování usní, plastů a pryže	32-31-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru zpracování usní, plastů a pryže	3231N

WorkUnitTypeEnum.1

6297

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru technologie a zařízení pro zpracování kůže, plastů a pryže	3201R
KKOVTypeEnum.2	Technologická zařízení	3201R001
KKOVTypeEnum.3	Obuvnická technologie	3231N001

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru textil a oděvnictví	3131N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru textil	3107R
KKOVTypeEnum.2	Textilní technologické procesy	3107R008
KKOVTypeEnum.3	Textilní technologické procesy	3131N001

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Samostatný kožařský technik technolog / samostatná kožařská technička technoložka (32-036-R)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e23.D.1047	Stanovování technologických postupů a technologických podmínek pro kožedělnou a obuvnickou výrobu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.7321	Vypracovávání technologické dokumentace pro kožedělnou a obuvnickou výrobu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.6001	Výpočty norem a normativů v kožedělné a obuvnické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.3113	Stanovování druhu a množství surovin a materiálů pro kožedělnou a obuvnickou výrobu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.2923	Volba výrobních zařízení pro kožedělnou a obuvnickou výrobu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.Z.1902	Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na pracovištích kožedělné a obuvnické výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.3132	Sestavování operativních plánů kožedělné a obuvnické výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.3312	Zjišťování příčin snížené kvality a řešení technologických problémů v kožedělné a obuvnické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e23.Z.1901	Operativní řešení organizačních a provozních problémů v kožedělné a obuvnické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.3311	Kontrola plnění operativních plánů v kožedělné a obuvnické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.3131	Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné a obuvnické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.1051	Vedení technické a technologické dokumentace v kožedělné a obuvnické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e24._.0003	kůže a usně, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24._.0045	technologie výroby kožedělného zboží	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24._.0055	technologie úpravy usní a kožešin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23._.0097	normy a technické podklady v obuvnické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e23._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality v obuvnické a kožedělné výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e23._.0002	materiály v obuvnické výrobě (druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek)	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23._.0050	technologie výroby obuvi	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23._.0001	technické kreslení v obuvnické a kožedělné výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24._.0090	normy a technické podklady v kožedělné výrobě	6	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
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	3
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.1	Řešení technických problémů	3
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	3
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.4	Netiketa	2
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	4
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Chladová alergie
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Stavy po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Kožní prekancerózy
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně porážových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
- Nemoci cév a nervů horních končetin
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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