

Technik designér a modelář kožedělné a obuvnické výroby

Technik designér a modelář kožedělné a obuvnické výroby navrhuje a vytváří modely a vzory jednoduchých kožedělných a obuvnických výrobků pro hromadnou a sériovou výrobu a zpracovává jejich konstrukční podklady.

Odborný směr:	Kožedělná a obuvnická výroba
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Návrhář kožedělných výrobků, Návrhář obuvnických výrobků, Modelář kožedělných výrobků, Modelář obuvnických výrobků, Výtvarník kožedělných výrobků, Výtvarník obuvnických výrobků
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Sledování módních trendů a technologického vývoje v kožedělném a obuvnickém odvětví.
- Navrhování a vytváření designu nových modelů a kolekcí jednoduchých výrobků kožedělné a obuvnické výroby nebo jejich částí podle přesných dispozic.
- Navrhování a vytváření modelů, tvarů a vzorů jednodušších výrobků nebo částí složitých výrobků kožedělné a obuvnické výroby podle typizovaných nebo jinak daných postupů nebo podle přesných podmínek.
- Výtvarné zpracování grafických návrhů jednoduchých výrobků kožedělné a obuvnické výroby nebo jejich částí podle přesných dispozic.
- Provádění základních technických výpočtů konstrukčních dílů.
- Zpracovávání výkresů a konstrukčních podkladů kožedělných a obuvnických výrobků.
- Zpracovávání konstrukčních podkladů pro kožedělné a obuvnické výrobky do všech velikostí.
- Spolupráce při realizaci návrhů ve výrobě nebo ve vývojové etapě.
- Kontrola dodržování technologických postupů výroby.
- Vedení technické dokumentace kožedělné a obuvnické výroby.

CZ-ISCO

- 21632 - Módní návrháři
- 2163 - Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři (CZ-ISCO 2163)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	63 181 Kč	119 740 Kč	201 390 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	31 824 Kč	37 203 Kč	55 723 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	43 825 Kč	59 791 Kč	102 937 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2163	Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	58 111 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2163	Návrháři výrobků a produktů	http://data.europa.eu/esco/isco/C2163

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **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	Modelářství a návrhářství obuvi a módních doplňků	82-41-M/09
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výtvarná a uměleckořemeslná tvorba	8241M
KKOVTypeEnum.3	Modelářství a návrhářství obuvi a módních doplňků	8241M028
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru kožedělná výroba	3242M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru kožešnická výroba	3243M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výroba obuvi	3244M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Modelářství a návrhářství oděvů	82-41-M/07

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Zpracování usní, plastů a pryže	32-41-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru zpracování usní, plastů a pryže	3241M
KKOVTypeEnum.3	Zpracování usní, plastů a pryže	3241M01

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Kůžařský technik designér a modelář / kůžařská technička designérka a modelářka (32-017-M)
- Kůžařský technik návrhář a modelář / kůžařská technička návrhářka a modelářka brašnářských výrobků (32-045-M)
- Kůžařský technik návrhář a modelář / kůžařská technička návrhářka a modelářka rukavičkářských výrobků (32-034-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e23.D.7310	Konstrukce vzorů méně náročných galanterních výrobků a obuvi	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m15.D.1646	Výroba 3D modelu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24.D.3901	Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.3131	Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné a obuvnické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.1051	Vedení technické a technologické dokumentace v kožedělné a obuvnické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.7411	Navrhování designu jednoduchých modelů kožedělných a obuvnických výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.7211	Navrhování modelů a vzorů jednoduchých kožedělných a obuvnických výrobků podle typizovaných postupů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.7212	Navrhování modelů a vzorů jednoduchých kožedělných a obuvnických výrobků podle individuálních postupů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.7350	Vypracovávání výkresů a konstrukčních podkladů kožedělných a obuvnických výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.7313	Konstrukce vzorů jednoduchých kožedělných a obuvnických výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24.D.7015	Tvorba šablon kožedělných a obuvnických výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24.D.1042	Rozvádění šablon pro výrobu kožedělných a obuvnických výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.A.1066	Zhotovování modelů jednoduchých kožedělných a obuvnických výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e23._.0001	technické kreslení v obuvnické a kožedělné výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23._.0097	normy a technické podklady v obuvnické výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality v obuvnické a kožedělné výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24._.0003	kůže a usně, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24._.0090	normy a technické podklady v kožedělné výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23._.0002	materiály v obuvnické výrobě (druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23._.0050	technologie výroby obuvi	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24._.0045	technologie výroby kožedělného zboží	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m15._.0058	2D a 3D grafické počítačové programy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23._.0035	modelování a konstrukce dílců	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
k12._.0032	anatomie, fyziologie nohy, biomechanika chůze, vady a nemoci nohou a možnosti kompenzace	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.5	Netiketa	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	3
3.3	Autorská práva a licence	3

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
4.1	Ochrana zařízení	3
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
5.1	Řešení technických problémů	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
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	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	3
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Stavy po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- 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
- Chronická onemocnění jater
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Závažné poruchy krve tvorby a krvácivé stavy

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