

Samostatný technik designér a modelář kožedělné a obuvnické výroby

Samostatný technik designér a modelář kožedělné a obuvnické výroby vyvíjí, navrhuje a inovuje modely a výrobky pro hromadnou, sériovou a kusovou výrobu kožedělných a obuvnických výrobků, zpracovává jejich konstrukční podklady a odpovídá za zavedení nových modelů do výroby v celém velikostním sortimentu.

Odborný směr:	Kožedělná a obuvnická výroba
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání Průmyslový kožedělný designer, Průmyslový obuvnický designer, Průmyslový kožedělný návrhář, Průmyslový obuvnický návrhář, Průmyslový kožedělný modelář, Průmyslový obuvnický modelář, Konstruktér kožedělných výrobků, Konstruktér obuvnických výrobků
Alternativní názvy:	Průmyslový obuvnický návrhář, Průmyslový kožedělný modelář, Průmyslový obuvnický modelář, Konstruktér kožedělných výrobků, Konstruktér obuvnických výrobků
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Sledování estetických a výtvarných trendů v designérské oblasti.
- Sledování vývojových a materiálových trendů v kožedělné a obuvnické výrobě.
- Navrhování a vytváření designů pro modely, vzory a kolekce kožedělných a obuvnických výrobků.
- Navrhování a vytváření modelů, vzorů a kolekcí kožedělných a obuvnických výrobků.
- Navrhování konstrukčního řešení kožedělných a obuvnických výrobků s využitím počítačové podpory.
- Zpracovávání konstrukčního řešení nových kožedělných a obuvnických výrobků.
- Zpracovávání konstrukčních podkladů a výkresů kožedělných a obuvnických výrobků podle projektové dokumentace.
- Výtvarné zpracování grafických návrhů výrobků kožedělné a obuvnické výroby.
- Provádění technických výpočtů konstrukčních dílů, analýzy navrhovaných řešení.
- Vypracovávání technických popisů, návodů k používání a ošetřování kožedělných a obuvnických výrobků.
- Volba, výběr a specifikace funkčních a estetických materiálů a doporučení výrobních metod a povrchových úprav pro kožedělnou a obuvnickou výrobu.
- Spolupráce při realizaci návrhů ve výrobě nebo ve vývojové etapě.
- Kontrola dodržování technologických postupů výroby.
- Zpracovávání, aktualizace a archivace příslušné technické a technologické dokumentace kožedělné a obuvnické výroby.

CZ-ISCO

- 21632 - Módní návrhář
- 2163 - Průmysloví a produktivní designéři, módní návrhář

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Průmysloví a produktivní designéři, módní návrhář (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

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		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
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru technologie a zařízení pro zpracování kůže, plastů a pryže	3201R
KKOVTypeEnum.2	Multimédia, design	8206R102
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru výtvarná umění	8206R
KKOVTypeEnum.2	Obuvnická technologie	3201R004
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru zpracování usní, plastů a pryže	3231N
KKOVTypeEnum.3	Obuvnická technologie	3231N001

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.2	Průmyslový design	8206R043
KKOVTypeEnum.2	Design	8206R100
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru textil	3107R
KKOVTypeEnum.2	Textilní a oděvní návrhářství	3107R006
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru textil a oděvnictví	3131N

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Samostatný kožařský technik designér a modelář / samostatná kožařská technička designérka a modelářka (32-029-R)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e24.Z.2770	Koordinace realizace návrhů designu pro nové modely a vzory kožedělných a obuvnických výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m15.D.1646	Výroba 3D modelu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.7350	Vypracovávání výkresů a konstrukčních podkladů kožedělných a obuvnických výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24.D.3901	Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů	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
e23.D.7412	Navrhování designu modelů kožedělných a obuvnických výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.7213	Navrhování modelů a vzorů kožedělných a obuvnických výrobků podle typizovaných postupů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.7214	Navrhování modelů a vzorů kožedělných a obuvnických výrobků podle individuálních postupů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.D.7314	Konstrukce vzorů kožedělných a obuvnických výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24.D.7015	Tvorba šablon kožedělných a obuvnických výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24.D.1042	Rozvádění šablon pro výrobu kožedělných a obuvnických výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23.A.1067	Zhotovování modelů kožedělných a obuvnických výrobků	6	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	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23_.0097	normy a technické podklady v obuvnické výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24_.0003	kůže a usně, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24_.0090	normy a technické podklady v kožedělné výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23_.0002	materiály v obuvnické výrobě (druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek)	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23_.0050	technologie výroby obuvi	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24_.0045	technologie výroby kožedělného zboží	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m15_.0058	2D a 3D grafické počítačové programy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12_.0001	design průmyslových výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k12_.0032	anatomie, fyziologie nohy, biomechanika chůze, vady a nemoci nohou a možnosti kompenzace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e23_.0061	systémy a standardy jakosti a kvality v obuvnické a kožedělné výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24_.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	3
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	3
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	3

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
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	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 kreativě	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3

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
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy

- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- 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

- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy

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