

Designer výrobků specialista

Designer výrobků specialista navrhuje a vytváří nové tvary nejsložitějších průmyslových výrobků podle vlastních výtvarných koncepcí nebo vývojových trendů.

Odborný směr:	Umění a kultura
Odborný podsměr:	výtvarné umění a design
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Tvorba návrhů, konečné výtvarné řešení nových modelů, tvarů a vzorů průmyslových výrobků.
- Řízení práce týmu designerů.
- Spolupráce při uplatnění nových návrhů v etapě vývoje a výroby.
- Posuzování výtvarné stránky konstrukčních a projektových řešení.
- Sledování vývojových trendů.
- Vytváření koncepce rozvoje designu.
- Spolupráce při zajišťování podkladů pro projekty technického a technologického rozvoje a modernizaci výrobního procesu.
- Komunikace se zákazníky.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 21631 - Průmysloví a produktoví designéři
- 2163 - Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	34 620 Kč	76 367 Kč	126 398 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	35 534 Kč	49 610 Kč	68 126 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2163	Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	46 180 Kč	31 524 Kč
21631	Průmysloví a produktoví designéři	46 406 Kč	-

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Koordinace a usměrňování činnosti designérů. Řízení projektových prací.	11

Typ JP	ID
Povolání	30384
Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Navrhování a vytváření nejnáročnějších modelů, tvarů a vzorů nejsložitějších průmyslových výrobků. Utváření a uplatňování vlastních nových prvků, směrů a módních proudů výtvarného řešení výrobků.	10

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž	x	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			
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.

Povolání

30384

- 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
KKOV	Magisterský studijní program v oboru výtvarná umění	8206T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Magisterský studijní program v oboru polygrafie	3441T

Kompetenční požadavky

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m12._.0001	design průmyslových výrobků	7	Nutné
m12._.0002	obalový design	4	Výhodné
e21._.0001	technické kreslení v textilu, oděvnictví nebo zpracování kožešin	7	Výhodné
e31._.0002	technické kreslení ve zpracování dřeva a nábytkářství	7	Výhodné
e21._.0002	textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek	7	Výhodné
e23._.0001	technické kreslení v obuvnictví a zpracování usní	7	Výhodné
e31._.0001	dřevěné materiály a polotovary	7	Nutné
e31._.0023	dřevěné modely, druhy, tvary, způsoby konstrukce	7	Výhodné
e71._.0001	technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě	7	Výhodné
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	7	Nutné
e81._.0002	elektrotechnické materiály, vodiče, kabely	7	Výhodné
e81._.0003	technické kreslení v elektrotechnice	7	Výhodné

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e75_.0004	plastové a termoplastové materiály a jejich vlastnosti	7	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m12.D.8012	Vedení dokumentace o navrhování a vytváření modelů nových tvarů průmyslových výrobků nebo jejich částí	7	Nutné
m12.D.9011	Sledování výtvarných trendů v oblasti designu průmyslových výrobků, sledování využívání nových a efektivních materiálů	7	Nutné
m12.Z.2014	Spolupráce s výrobcí a zákazníky při realizaci návrhů designu průmyslových výrobků v etapě vývoje a výroby	7	Nutné
m12.D.2011	Zpracovávání koncepce rozvoje designu průmyslových výrobků	7	Nutné
m12.D.3012	Posuzování výtvarné stránky konstrukčních a projektových řešení designu průmyslových výrobků	7	Nutné
m12.D.7014	Vymýšlení a navrhování nejnáročnějších modelů a vzorů nejsložitějších průmyslových výrobků při uplatňování vlastních nových prvků, směrů a módních trendů designu	7	Nutné
m12.A.3015	Sestavování a vytváření nejnáročnějších modelů a vzorů nejsložitějších průmyslových výrobků při uplatňování vlastních nových prvků, směrů a módních trendů designu	7	Nutné
m12.Z.2011	Koordinace a usměrňování činnosti designérů při navrhování nových tvarů průmyslových výrobků, řízení projektových prací	7	Nutné

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Poruchy vidění.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.

Onemocnění vylučující výkon typové pozice

- Prognosticky závažné poruchy vidění.
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování.

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