

Modelář výstavních modelů

Modelář výstavních modelů zhotovuje a sestavuje architektonické, urbanistické a mechanické modely z nejrůznějších materiálů včetně jejich grafické, barevné a povrchové úpravy.

Odborný směr: Umělecká řemesla
Odborný podsměr: nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Příprava uměleckořemeslného záměru, studium podkladů, zpracování výtvarného návrhu a technické dokumentace.
- Volba materiálu a pracovních postupů pro zhotovení uměleckořemeslného výrobku.
- Příprava a úprava surovin a materiálů.
- Vytváření uměleckořemeslného výrobku ručně nebo s použitím nástrojů.
- Konečná úprava uměleckořemeslných výrobků.

CZ-ISCO

- 34325 - Návrháři (modeláři) výstavních modelů
- 3432 - Aranžéři a příbuzní pracovníci

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Aranžéři a příbuzní pracovníci (CZ-ISCO 3432)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	29 822 Kč	41 043 Kč	62 575 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	31 317 Kč	40 669 Kč	65 935 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO	Název podskupiny	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3432	Aranžéři a příbuzní pracovníci	35 320 Kč	37 136 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3432	Aranžéři a příbuzní pracovníci	http://data.europa.eu/esco/isco/C3432

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	Průmyslový design	82-41-M/04
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251L

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Výrobce/výrobkyně architektonických výstavních modelů (82-020-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m12.D.2009	Volba postupu práce, způsobu zpracování, nástrojů, pomůcek a materiálů pro zhotovování architektonických, urbanistických a mechanických modelů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m12.D.7009	Samostatné zpracování výtvarného záměru, studium podkladů a technické dokumentace pro zhotovování architektonických, urbanistických a mechanických modelů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12.A.1951	Příprava materiálů pro modelářské práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12.A.1952	Zhotovování forem pro odlévání částí modelů z umělých hmot	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12.A.1953	Odlévání částí modelů z umělých hmot	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12.A.1954	Zhotovování figurínových výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12.A.1955	Zhotovování a montáž architektonických a urbanistických modelů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12.A.1957	Zhotovování a montáž mechanických modelů s elektronickým vybavením	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m11.A.2009	Grafická úprava a výtvarné řešení modelů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0009	materiály na bázi dřeva, druhy, vlastnosti, technologie zpracování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e54._.0007	umělé hmoty, druhy, vlastnosti, technologie zpracování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0018	textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, technologie zpracování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e24._.0006	useň, syntetická useň, druhy, vlastnosti, technologie zpracování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m11._.0017	zásady konzervátorských a restaurátorských prací	3	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	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	3
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.1	Řešení technických problémů	3

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
3.3	Autorská práva a licence	3
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	3
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.5	Netiketa	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	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
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2

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
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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