# Čalouník

Čalouník vyrábí a opravuje všechny druhy čalounění pro různé typy nábytku, vozidel, interiérových a exteriérových doplňků a dekorací, aplikuje výplně na zvýšení komfortu, zvukové izolace a jiných užitkových vlastností.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Dřevařská výroba a nábytkářství |
| **Odborný podsměr:** | nábytkářské a truhlářské práce |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Výběr materiálů, pomocných materiálů a technologie provedení.
* Vypracování návrhu a rozpočtu.
* Navrhování čalouněného nábytku s využitím znalostí antropometrie a antropologie.
* Měření a výpočty rozměrů, tvarů, povrchů a tvorba plánů a střihů.
* Konstruování různých pružicích a nosných systémů.
* Vyvzorování atypických a složitých modelů.
* Výroba modelů, prototypů, čalounění z přírodních materiálů, pěnové pryže, polyuretanových pěn, roun, pružicích prvků, pružinových koster aj..
* Zhotovování, montáž a opravy všech druhů čalouněných výrobků, interiérových a exteriérových dekorací.
* Tvarování a konstrukce jednotlivých dílů čalouněného nábytku.
* Kontrola materiálů před oddělováním dílů a před jejich zpracováním šitím.
* Střihání a řezání materiálů např. usní, syntetických materiálů typu koženka, poromer, plastik, potahových a technických textilií, roun, polyuretanové pěny, dekoračních textilií, záclon.
* Strojové šití, řasení a prošívání.
* Potahování a čalounění.
* Výroba a připevňování ozdob.
* Obsluha a údržba strojů, nástrojů a vybavení.

## CZ-ISCO

* Čalouníci nábytku
* Čalouníci dopravních prostředků
* Čalouníci a příbuzní pracovníci

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Čalouníci a příbuzní pracovníci (CZ-ISCO 7534)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Pardubický kraj | 35 509 Kč | 39 707 Kč | 47 254 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 25 688 Kč | 33 291 Kč | 42 777 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7534 | Čalouníci a příbuzní pracovníci | 32 666 Kč | 31 024 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7534 | Čalouníci a pracovníci v příbuzných oborech | http://data.europa.eu/esco/isco/C7534 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami |  | x |  |  |
| Zraková zátěž | x | 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 |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru čalouník, čalounické práce | 3359H |
| RVP | Čalouník | 33-59-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru čalouník, čalounické práce | 3359E |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce | 8251H |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Výrobce a opravář / výrobkyně a opravářka čalouněného nábytku soudobou technologií (33-056-H)
* Výrobce a opravář / výrobkyně a opravářka čalouněného nábytku klasickou technologií (33-055-H)
* Výrobce a opravář / výrobkyně a opravářka čalounění dveří (33-037-H)
* Výrobce/výrobkyně čalouněných sedadel a opěradel židlí (33-011-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e21.D.5004 | Měření a výpočty rozměrů, tvarů, povrchů pro výrobu a opravy čalounění dveří včetně výpočtu ceny | 3 | Nutné |
| e21.D.7006 | Tvorba nářezových a střihových plánů pro čalounění nebo dekorace | 3 | Nutné |
| e21.A.1073 | Střihání a řezání čalounických materiálů | 3 | Nutné |
| e21.A.3097 | Zhotovení čalounění dopravních prostředků | 3 | Nutné |
| e21.A.3041 | Demontáž a montáž autočalounění | 3 | Nutné |
| e21.A.2051 | Upravování základu dveří – zkracování, rozkreslení a umístění lišt nebo lepenky dle návrhu, včetně okolí zámku, kliky | 3 | Nutné |
| e21.A.3100 | Potahování čalouněných dveří | 3 | Nutné |
| e21.A.2052 | Vrstvení, lepení a jiné spojování výplní čalouněných dveří | 3 | Nutné |
| e21.A.3096 | Zhotovení čalounění sedadla nebo opěradla | 3 | Nutné |
| e21.B.1050 | Obsluha, základní údržba a nastavení strojů a zařízení pro výrobu nábytku čalouněného klasickou technologií | 3 | Nutné |
| e21.A.1077 | Opravy, obnova, údržba a rekonstrukce čalounění | 3 | Nutné |
| e21.A.6059 | Kontrola, balení a expedice čalouněných výrobků a čalounických materiálů | 3 | Nutné |
| e21.D.8111 | Zaznamenávání technických údajů a výsledků práce v čalounické výrobě a dekoratérství | 3 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e21.\_.0018 | textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, technologie zpracování | 3 | Nutné |
| e24.\_.0004 | kožešiny a usně, druhy, vlastnosti, vady | 3 | Nutné |
| e54.\_.0008 | materiály na bázi polyuretanové pěny a polyesteru, druhy a způsoby zpracování | 3 | Nutné |
| e21.\_.0019 | barviva, zahušťovadla a další pomocné materiály pro potisk textilií | 3 | Nutné |
| e32.\_.0022 | nábytek, druhy, tvary, způsoby konstrukce, materiály | 3 | Nutné |
| e21.\_.0036 | technologie čalounění | 3 | Nutné |
| e31.\_.0002 | technické kreslení ve zpracování dřeva a nábytkářství | 3 | Nutné |
| e32.\_.0002 | normy a technické podklady v nábytkářské výrobě | 3 | Nutné |
| l24.\_.0005 | ergonomie | 3 | Nutné |
| f22.\_.0002 | nakládání s odpady | 3 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 3 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 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  | 1 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 4 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Poruchy sluchu
* Chronické záněty středouší
* Tinnitus
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Závažná onemocnění páteře
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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