

Nábytkářský technolog

Nábytkářský technolog stanovuje technologické postupy, zajišťuje technologickou přípravu a průběh nábytkářské výroby, spolupracuje při zavádění nových výrobků.

Odborný směr:	Dřevařská výroba a nábytkářství
Odborný podsměr:	nábytkářské a truhlářské práce
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy:	Výrobní technolog , Manufacturing engineer, Technická příprava výroby , Provozní technolog
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Určování základní technologie pro různé úseky nábytkářské výroby.
- Plánování a organizace výrobního toku (např. plánování vnitropodnikové logistiky).
- Technický dozor na pracovištích a kontrola dodržování technologických postupů.
- Určování dílčí technologie výroby.
- Technická příprava změn sortimentu a zavádění nových výrobků.
- Ověřování nových technologických postupů a materiálů.
- Vypracování technologických předpisů, norem spotřeby materiálů, norem spotřeby práce a podkladů pro cenové kalkulace.
- Spolupráce s příslušnými úseky (konstrukce, kontrola řízení jakosti, výrobní a ekonomické úseky).
- Spolupráce s autorizovanými zkušebnami.
- Vedení související technické dokumentace.

CZ-ISCO

- 31193 - Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech
- 3119 - Technici v ostatních průmyslových oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	26 403 Kč	38 356 Kč	59 218 Kč	27 548 Kč	32 499 Kč	54 359 Kč
Středočeský kraj	27 266 Kč	40 020 Kč	66 341 Kč	26 464 Kč	34 246 Kč	47 486 Kč
Jihočeský kraj	24 628 Kč	42 126 Kč	59 824 Kč	24 932 Kč	33 351 Kč	46 629 Kč
Plzeňský kraj	30 845 Kč	41 238 Kč	62 522 Kč	29 186 Kč	38 738 Kč	54 244 Kč
Karlovarský kraj	-	-	-	32 037 Kč	38 407 Kč	54 438 Kč
Ústecký kraj	30 716 Kč	42 189 Kč	76 827 Kč	29 662 Kč	37 761 Kč	46 885 Kč
Liberecký kraj	26 510 Kč	40 891 Kč	68 259 Kč	27 072 Kč	34 717 Kč	53 835 Kč
Královéhradecký kraj	27 153 Kč	38 236 Kč	53 162 Kč	27 854 Kč	34 456 Kč	43 433 Kč
Pardubický kraj	23 776 Kč	33 909 Kč	54 677 Kč	27 966 Kč	35 610 Kč	48 448 Kč
Kraj Vysočina	24 740 Kč	36 979 Kč	60 180 Kč	26 538 Kč	34 588 Kč	47 482 Kč
Jihomoravský kraj	23 127 Kč	37 118 Kč	60 178 Kč	27 442 Kč	35 997 Kč	49 320 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	29 050 Kč	37 908 Kč	45 792 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	28 423 Kč	34 510 Kč	58 620 Kč	24 133 Kč	29 119 Kč	39 000 Kč
Moravskoslezský kraj	17 692 Kč	36 147 Kč	53 772 Kč	30 519 Kč	38 417 Kč	44 311 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3119	Technici v ostatních průmyslových oborech	37 991 Kč	35 814 Kč
31193	Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech	41 075 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3119	Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech jinde neuvedení	http://data.europa.eu/esco/isco/C3119

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	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			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103479			
Název	1	2	3	4
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.
- 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.2	Tvorba a výroba nábytku	3301R008
KKOVTypeEnum.3	Tvorba nábytku a dřevěných konstrukcí	3331N01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Nábytkářská a dřevařská výroba	33-42-M/01
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru zpracování dřeva	3331N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru dřevařské inženýrství	3301R
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru nábytkářství	3342L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru dřevařství	3341L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru dřevařství	3341M

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e32.D.2523	Stanovování standardních technologických postupů a technologických podmínek pro typově opakovanou nábytkářskou výrobu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32.D.2522	Stanovování standardních technologických postupů a technologických podmínek pro jednotlivé úseky nábytkářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32.D.2524	Stanovování druhů polotovarů a množství materiálů pro nábytkářskou výrobu podle konstrukční dokumentace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32.D.3512	Provádění technického dozoru na pracovištích nábytkářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32.D.3511	Kontrola dodržování technologických postupů v nábytkářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32.D.1026	Provádění technických výpočtů konstrukčních dílů v nábytkářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32.D.4506	Provádění technických zkoušek v nábytkářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i53.D.1001	Analýza a měření spotřeby práce	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i53.D.1005	Výpočty a rozbor norem, časů a tvorba normativů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32.D.8516	Vedení technické dokumentace nábytkářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.D.8510	Zpracování podkladů pro cenové kalkulace nábytkářských výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e32._.0007	technologie výroby nábytkářských výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32._.0008	technologie výroby nábytkářských a jiných polotovarů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0002	technické kreslení ve zpracování dřeva a nábytkářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32._.0062	systémy a standardy jakosti a kvality v nábytkářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e31_.0001	dřevěné materiály a polotovary	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32_.0002	normy a technické podklady v nábytkářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24_.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e32_.0022	nábytek, druhy, tvary, způsoby konstrukce, materiály	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
i53_.0006	normy spotřeby práce	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
i32_.0042	metody měření spotřeby času	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e74_.0002	obecné zásady a postupy péče o stroje, zařízení a investiční celky	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e31_.0099	ekonomika a řízení dřevařské a nábytkářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	3
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1

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	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.4	Netiketa	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
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
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
1.3	Kompetence ke kreativě	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
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

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

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy vidění

WorkUnitTypeEnum.1

103479

- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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