

Dřevařský technolog

Dřevařský technolog stanovuje komplexní technologické postupy nebo zajišťuje technologickou přípravu dřevařské výroby a zavádění nových výrobků.

Odborný směr:	Dřevařská výroba a nábytkářství
Odborný podsměr:	dřevařská prvovýroba
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy:	Wood industry technologist, Manufacturing engineer, Vedoucí technologie, Dřevařský technik technolog, Manažer technologie
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Stanovování technologií a technologických postupů jednotlivých výrobních etap dřevařské výroby odpovídajících předpisům bezpečnosti práce, požární ochraně a požadavkům na výrobu bez zátěže na životní prostředí.
- Stanovování výrobních technických podmínek a zpracování návrhů na změny technologických režimů.
- Rozhodování o používání materiálů pro jednotlivé druhy výrobků.
- Zajišťování komplexní technologické přípravy výroby nových druhů dřevařských výrob nebo změn sortimentu.
- Vyhodnocování nových technologických postupů a materiálů, specifikace potřebných materiálů, surovin a technologií pro nové výrobky.
- Analýza pracovních postupů a norem spotřeby práce s ohledem na efektivitu výroby.
- Provádění objektivizace norem a normativů.
- Vypracování technologických předpisů, norem spotřeby materiálu, norem spotřeby práce a podkladů pro cenové kalkulace.
- Provádění technického dozoru na pracovištích a kontrola dodržování technologických postupů.
- Školení obsluhujícího personálu v případě inovace technologie.
- Vedení, aktualizace a archivace příslušné 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 2024

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 847 Kč	50 314 Kč	79 460 Kč	30 779 Kč	37 921 Kč	62 029 Kč
Středočeský kraj	30 903 Kč	53 257 Kč	94 143 Kč	32 520 Kč	40 954 Kč	58 754 Kč
Jihočeský kraj	27 745 Kč	42 725 Kč	68 743 Kč	29 989 Kč	37 192 Kč	51 350 Kč
Plzeňský kraj	34 001 Kč	57 548 Kč	79 452 Kč	32 157 Kč	45 196 Kč	66 364 Kč
Karlovarský kraj	35 601 Kč	55 109 Kč	99 794 Kč	36 687 Kč	47 016 Kč	64 967 Kč
Ústecký kraj	24 254 Kč	52 667 Kč	94 401 Kč	33 148 Kč	43 455 Kč	57 844 Kč
Liberecký kraj	38 158 Kč	56 121 Kč	87 426 Kč	32 013 Kč	39 282 Kč	58 333 Kč
Královéhradecký kraj	33 968 Kč	49 987 Kč	69 746 Kč	31 602 Kč	39 147 Kč	48 863 Kč
Pardubický kraj	30 626 Kč	50 442 Kč	70 717 Kč	31 234 Kč	40 318 Kč	64 425 Kč
Kraj Vysočina	31 110 Kč	43 891 Kč	68 006 Kč	29 377 Kč	41 821 Kč	57 522 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	31 101 Kč	45 317 Kč	70 062 Kč	31 628 Kč	41 644 Kč	58 993 Kč
Olomoucký kraj	30 846 Kč	46 146 Kč	69 396 Kč	34 917 Kč	44 696 Kč	61 029 Kč
Zlínský kraj	31 097 Kč	45 637 Kč	82 998 Kč	27 339 Kč	34 420 Kč	45 944 Kč
Moravskoslezský kraj	28 931 Kč	46 358 Kč	72 846 Kč	33 982 Kč	40 573 Kč	48 246 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	48 543 Kč	40 052 Kč
31193 Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech	49 403 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

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

WorkUnitTypeEnum.1

103492

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Zpracování dřeva	33-31-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru zpracování dřeva	3331N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru dřevařství	3341R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru pozemní stavby a architektura	3608R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru stavebnictví	3647R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru vojenské stavby	3606R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru architektura a urbanismus	3501R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru pozemní stavitelství	3641N

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e31.Z.1512	Řízení technologického úseku dřevařské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.D.2507	Stanovování komplexních technologických postupů a technických podmínek v celém rozsahu dřevařské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.D.2504	Stanovování druhu a množství materiálů a polotovarů pro výrobu nových výrobků dřevařské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.D.4503	Provádění technických zkoušek nové technologie v dřevařské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.D.5501	Tvorba technicko-hospodářských norem v dřevařské 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
e31.D.8512	Zpracování technických podkladů o dřevařské výrobě pro marketingovou a obchodní činnost	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.D.3504	Kontrola dodržování technologických postupů v dřevařské a nábytkářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.D.3506	Provádění technického dozoru na pracovištích dřevařské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.C.0001	Zabezpečování školení obsluh strojů a zařízení pro dřevařskou výrobu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e75.D.1002	Čtení a používání technických podkladů – výkresů, návodů a pracovních postupů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.D.8505	Vedení technické dokumentace pro nové a rozvojové výrobní programy v dřevařské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e31._.0003	technologie výroby dřevěných výrobků	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0004	technologie výroby dřevařských polotovarů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0002	technické kreslení ve zpracování dřeva a nábytkářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i32._.0041	normování práce	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování dřeva	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0023	dřevěné modely, druhy, tvary, způsoby konstrukce	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0001	dřevěné materiály a polotovary	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0031	posuzování vlivů staveb, činností a technologií na životní prostředí	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0018	technologie výroby a zpracování dřevoviny pro papírenskou výrobu	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e31._.0099	ekonomika a řízení dřevařské a nábytkářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e74._.0002	obecné zásady a postupy péče o stroje, zařízení a investiční celky	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

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	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
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
2.5	Netiketa	1
2.4	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

- Duševní poruchy a poruchy chování

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