

Technik výroby hudebních nástrojů technolog

Technik výroby hudebních nástrojů technolog stanovuje technologické postupy výroby hudebních nástrojů nebo zajišťuje technologickou přípravu výroby.

Odborný směr:	Děvařská výroba a nábytkářství
Odborný podsměr:	výroba a opravy hudebních nástrojů
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Musical instrument production technologist, Manufacturing engineer, Výrobní technolog
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zajišťování a organizace technologické přípravy výroby hudebních nástrojů.
- Stanovení způsobů uspořádání, průběhu a technických podmínek výroby nebo provozních procesů.
- Stanovení technologie povrchových úprav hudebních nástrojů.
- Stanovení druhu a množství surovin a materiálu při výrobě hudebních nástrojů.
- Optimalizace výrobních procesů a postupů výroby hudebních nástrojů.
- Vypracování technologických postupů dle zpracované technické dokumentace.
- Provádění technického dozoru na pracovištích a kontrola dodržování technologických postupů.
- Provádění technických zkoušek.
- Tvorba a vedení 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 2023

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 673 Kč	45 953 Kč	76 105 Kč	30 009 Kč	36 604 Kč	61 498 Kč
Středočeský kraj	29 305 Kč	47 540 Kč	80 768 Kč	30 146 Kč	39 302 Kč	56 459 Kč
Jihočeský kraj	30 131 Kč	44 628 Kč	68 824 Kč	30 000 Kč	37 604 Kč	50 925 Kč
Plzeňský kraj	34 868 Kč	52 164 Kč	72 635 Kč	31 530 Kč	44 701 Kč	63 686 Kč
Karlovarský kraj	32 955 Kč	52 366 Kč	83 883 Kč	35 206 Kč	44 277 Kč	56 457 Kč
Ústecký kraj	21 499 Kč	48 347 Kč	81 955 Kč	33 298 Kč	42 999 Kč	56 340 Kč
Liberecký kraj	31 790 Kč	50 998 Kč	79 489 Kč	30 437 Kč	38 228 Kč	52 018 Kč
Královéhradecký kraj	32 631 Kč	46 357 Kč	71 520 Kč	31 299 Kč	37 938 Kč	48 730 Kč
Pardubický kraj	28 849 Kč	45 060 Kč	67 554 Kč	30 882 Kč	40 363 Kč	53 534 Kč
Kraj Vysočina	28 543 Kč	40 562 Kč	69 324 Kč	29 350 Kč	40 407 Kč	54 352 Kč
Jihomoravský kraj	29 727 Kč	42 963 Kč	67 797 Kč	30 665 Kč	40 973 Kč	56 783 Kč
Olomoucký kraj	29 209 Kč	42 894 Kč	61 046 Kč	33 372 Kč	42 788 Kč	58 531 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	29 346 Kč	42 384 Kč	76 449 Kč	26 678 Kč	32 484 Kč	44 444 Kč
Moravskoslezský kraj	28 778 Kč	42 345 Kč	63 990 Kč	33 055 Kč	40 210 Kč	47 148 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3119	Technici v ostatních průmyslových oborech	45 280 Kč	39 134 Kč
31193	Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech	45 898 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		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Duševní zátěž		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			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103475			
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
RVP	Výroba hudebních nástrojů	33-43-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výroba hudebních nástrojů	3343L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Operátor dřevařské a nábytkářské výroby	33-41-L/01
RVP	Nábytkářská a dřevařská výroba	33-42-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výroba hudebních nástrojů	3343M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru dřevařství	3341L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru nábytkářství	3342M

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e33.D.1310	Řízení technologického úseku výroby hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.2315	Stanovování technologie povrchových úprav hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.2110	Stanovování druhu a množství surovin a materiálů pro výrobu hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.2310	Stanovování technologických postupů pro výrobu hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.2610	Navrhování opatření ke zlepšení jakosti a kvality ve výrobě hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.7011	Navrhování technologických změn ve výrobě hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.4310	Provádění technických zkoušek ve výrobě hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.3210	Kontrola dodržování technologických postupů a bezpečnostních předpisů ve výrobě hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.8510	Vypracování protokolů o výsledcích kontrol ve výrobě hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.8210	Vedení technické dokumentace výroby hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e33._.0080	technologie výroby a oprav hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33._.0085	normy a technické podklady pro výrobu hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33._.0091	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33._.0099	ekonomika a řízení výroby hudebních nástrojů	4	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	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	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 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
- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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