

Tesař

Tesař obsluhuje ruční, elektrické a motorové dřevoobráběcí nástroje a zhotovuje, montuje a udržuje vázané dřevěné konstrukce, bednění, dřevěné obklady a pomocné dřevěné konstrukce na stavbě.

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřičství
Odborný podsměr:	stavební řemesla
Další odborné podsměry:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Podřízené specializace:	Tesař pro zhotovování, montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Čtení stavebních výkresů a technické dokumentace tesařských konstrukcí.
- Návrh pracovních postupů pro zhotovování, montáž, demontáž a opravy tesařských konstrukcí s ohledem na podmínky a užité vlastnosti tesařských konstrukcí.
- Měření, rozvrhování a orýsování dřevěných prvků tesařských konstrukcí.
- Zaměření a kontrola stavu stavby před výrobou a montáží tesařských konstrukcí.
- Kontrola parametrů tesařských konstrukcí.
- Posouzení kvality používaných materiálů dostupnými prostředky.
- Výpočet spotřeby materiálů a kalkulace ceny.
- Ruční opracování a strojní obrábění dřevěných materiálů.
- Zhotovení dřevěných prvků tesařských konstrukcí.
- Montáž, demontáž a opravy tesařských vázaných a pomocných konstrukcí, bednění, lešení a dřevostaveb.
- Spojování konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými spojovacími prostředky.
- Povrchové úpravy a chemická ochrana dřevěných konstrukcí a dřevostaveb.
- Dodržování bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách.

CZ-ISCO

- 71151 - Tesaři
- 7115 - Tesaři a stavební truhláři

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7115	Tesaři a stavební truhláři	http://data.europa.eu/esco/isco/C7115

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž prachem			x	
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění			x	
Celková fyzická zátěž			x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)			x	
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru			x	
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách			x	
Práce ve výškách			x	

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102201			
Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko úrazu pracovníka			x	
Zvýšené riziko obecného ohrožení			x	
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zrávková zátěž	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Duševní zátěž	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	Tesař	36-64-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tesař, tesařské práce	3664H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Tesařské práce	36-64-E/01
RVP	Truhlář	33-56-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tesař, tesařské práce	3664E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru truhlář, truhlářské práce	3356H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Tesař/tesařka (36-051-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.5011	Výpočet spotřeby materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1080	Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci, čtení prováděcích výkresů tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.4005	Zaměřování a kontrola stavu stavby před výrobou a montáží tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.4017	Měření, rozvrhování a orýsování dřevěných prvků tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.A.2010	Povrchové upravování dřeva mořením, lazurováním a lakováním	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3150	Spojování tesařských konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými spojovacími prostředky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2025	Návrh pracovních postupů pro zhotovování, montáž, demontáž a opravy tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.3904	Posuzování kvality používaných materiálů dostupnými prostředky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.2065	Provádění ochrany dřevěných konstrukcí proti klimatickým vlivům a biotickým škůdcům	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.A.1004	Ruční a strojní opracování dřevěných materiálů, zhotovení dřevěných prvků konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24.A.5010	Uplatňování a dodržování zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1223	Montáž, opravy bednění, lešení, pomocných a vázaných konstrukcí a dřevostaveb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0035	technologie tesařských prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0024	stavební výkresy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0001	dřevěné materiály a polotovary	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0015	střešní konstrukce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0022	bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	1
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	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	1
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.1	Řešení technických problémů	2
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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf