

Tkadlec

Tkadlec zabezpečuje obsluhu tkalcovských strojů a zařízení pro výrobu tkanin a vykonává další související činnosti.

Odborný směr:	Textilní a oděvní výroba
Odborný podsměr:	výroba textilií a textilních výrobků
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Weaver, Výrobce tkanin
Nadřazené povolání:	Výrobce textilií
Příbuzné specializace:	Přadlák, Textilní mistr, Úpravář textilií, Krajkář, Tiskař textilií, Pracovník jakosti v textilní výrobě, Plstář, Sítař, Pletař, Provozník, Prýmkař, Barvíř textilií, Výrobce netkaných textilií
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zásobování strojů materiálem.
- Ruční i strojní navádění osnov.
- Obsluha tkacích strojů.
- Šlichtování a řízení šlichtování všech druhů osnov na různých typech strojů včetně přípravy šlichtovacích roztoků.
- Kontrola zpracovávaného materiálu na vstupu a výstupu ze strojů.
- Vytloukání a zhotovování karet pro všechny druhy listových a žakárových strojů.
- Kontrola kvality a klasifikace hotových výrobků.
- Odstraňování vad v plošných textiliích vyšíváním nebo scelováním.
- Evidence technických dat o průběhu práce a výsledcích.

CZ-ISCO

- 81521 - Obsluha tkacích strojů
- 8152 - Obsluha tkacích a pletacích strojů

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Obsluha tkacích a pletacích strojů (CZ-ISCO 8152)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Královéhradecký kraj	26 593 Kč	38 399 Kč	51 811 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8152	Obsluha tkacích a pletacích strojů	36 490 Kč	-
81521	Obsluha tkacích strojů	35 807 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8152	Obsluha tkacích a pletacích strojů	http://data.europa.eu/esco/isco/C8152

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

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Výrobce textilií	31-57-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výrobce textilií, textilní výroba	3157H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Výrobce textilií	31-57-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výrobce textilií, textilní výroba	3157E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru pletař, pletařské práce	3154H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tkadlec, tkalcovské práce, výroba koberců	3153E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru přadlák, přádelnické práce	3151E

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Tkadlec/tkadlena (31-031-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e21.D.3913	Posuzování kvality tkanin a tkaných výrobků a jejich zařazování do kvalitativních tříd	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21.B.1029	Obsluha strojů pro tkaní různých druhů tkanin na strojích s listovkou nebo žakárem nebo hladkých včetně strojů pro přípravu a navádění osnov	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e21._.0002	textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e21._.0012	technologie strojního tkalcovství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.1	Řešení technických problémů	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
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	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.5	Netiketa	1

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	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
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

WorkUnitTypeEnum.2

2212

- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy

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