

Obsluha strojů a zařízení v potravinářství a krmivářství

Obsluha strojů a zařízení v potravinářství a krmivářství obsluhuje stroje a zařízení pro výrobu a zpracování zemědělských, potravinářských a krmivářských produktů produktů.

Odborný směr:	Potravinářství a krmivářství
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Obsluha potravinářských strojů a zařízení, Dělník potravinářské výroby, Food machine operator, Operátor linky v potravinářství a krmivářství
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zpracování, úprava a třídění surovin.
- Příprava surovin pro výrobu potravin navažováním a dávkováním podle stanovených receptur a postupů.
- Výroba potravin na výrobních zařízeních a výrobních linkách, jejich ovládání a kontrola funkce.
- Obsluha dávkovacích zařízení a komponentních vah.
- Obsluha zásobníků a sil.
- Řízení a obsluha diskontinuálních a kontinuálních technologických výrobních zařízení.
- Monitorování výrobních procesů pomocí přístrojů s jednoduchou obsluhou nebo automatickým provozem.
- Ošetřování a běžná údržba zařízení, strojů, pracovních pomůcek a náradí.
- Odebírání vzorků pro laboratorní analýzy meziproduktů nebo hotových výrobků.
- Smyslové posuzování kvality a zdravotní nezávadnosti polotovarů a hotových výrobků.
- Čištění, mytí nebo hrubá příprava surovin pro výrobu potravin před vlastním zpracováním.
- Skladovací, expediční a hygienicko-sanitační práce.
- Pořizování záznamů o průběhu potravinářské a krmivářské výroby.
- Evidování technických dat o průběhu práce a výsledcích, včetně kvality výroby.

CZ-ISCO

- 81609 - Obsluha ostatních strojů a zařízení na výrobu, zpracování, uchování potravin a příbuzných výrobků
- 8160 - Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků (CZ-ISCO 8160)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	29 765 Kč	39 782 Kč	54 647 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	25 732 Kč	42 462 Kč	62 959 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	25 580 Kč	34 724 Kč	46 110 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	30 922 Kč	43 980 Kč	63 247 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	31 757 Kč	40 376 Kč	48 399 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	31 393 Kč	42 637 Kč	53 667 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	23 184 Kč	37 243 Kč	51 380 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	24 096 Kč	38 489 Kč	50 192 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8160	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	35 836 Kč	-
81609	Obsluha ostatních strojů a zařízení na výrobu, zpracování, uchování potravin a příbuzných výrobků	35 773 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8160	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	http://data.europa.eu/esco/isco/C8160

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 potravin	29-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru potravinář, potravinářské práce	2951H

WorkUnitTypeEnum.1

100857

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů	2365H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů potravinářství a potravinářská chemie	29xxE
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů potravinářství a potravinářská chemie	29xxH
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečnické práce a údržba	2351H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Obsluha zařízení sil (29-039-H)
- Pracovník/pracovnice výroby knedlíků v potravinářství (29-072-H)
- Obsluha mlýnských strojů (29-038-H)
- Strojník/strojnice pro obsluhu úpravny pitné vody (36-029-H)
- Potravinářský dělník / potravinářská dělnice (29-058-E)
- Manipulant/manipulantka surovarny (29-056-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11.B.2005	Nastavení výrobního procesu na plně automatické nebo poloautomatické výrobní lince pro výrobu krmné směsi	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.B.2004	Nastavení výrobního procesu na plně automatické nebo poloautomatické výrobní lince pro premixy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.B.1035	Obsluha strojů a zařízení pro výrobu potravinářských polotovarů, výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.4101	Smyslové posuzování kvality polotovarů a hotových potravinářských výrobků dle standardů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.3131	Výpočet spotřeby, příprava a úprava surovin pro danou potravinářskou výrobu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.6004	Vzorkování doplňkových látek a premixů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.6005	Vzorkování volně ložených a pytlovaných krmiv	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.3109	Kvalitativní posouzení krmných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h31.A.5112	Provádění hygienicko-sanitační činnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11._.0001	potravinářské suroviny, jejich skladování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0002	základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0010	základní druhy strojů a zařízení v krmivářské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0092	hygiena potravin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0001	krmivářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0003	krmivářské suroviny, jejich skladování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0062	systemy a standardy kvality v krmivářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0061	systemy a standardy kvality v potravinářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0091	zásady správné hygienické a výrobní praxe	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0006	řízení alergenů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0004	sanitační chemie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0002	zdraví a hygiena při práci	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	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	3
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
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	1
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	1
4.4	Kompetence k řešení problémů	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2

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