

Operátor přípravy zákysů

Operátor přípravy zákysů zajišťuje inokulaci čistých mlékařských kultur (ČMK) v mléce přípravu provozních zákysových kultur k jejich následnému použití ve výrobě sýrů a tvarohů.

Odborný směr: Potravinářství a krmivářství
Odborný podsměr: zpracování mléka, výroba mlékárenských výrobků
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy: Výrobce zákysu / fermentář, Výrobce provozních zákysů
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Příjem mléka a ostatních surovin pro propagační stanici.
- Základní úprava mléka před zaočkováním kultur.
- Manipulace s koncentráty čistých mlékařských kultur.
- Obsluha technologického zařízení propagační stanice.
- Vedení předepsané výrobní a technologické evidence.
- Kontrola průběhu výroby zákysu.
- Provozní laboratorní rozbory.
- Dodržování hygienických předpisů a osobní hygieny.
- Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární prevence.

CZ-ISCO

- 81603 - Obsluha strojů na výrobu mléčných výrobků
- 8160 - Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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	23 211 Kč	30 744 Kč	42 937 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	21 873 Kč	32 195 Kč	51 801 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	17 436 Kč	27 333 Kč	35 717 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	22 298 Kč	31 697 Kč	42 543 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	25 120 Kč	44 145 Kč	51 365 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	26 171 Kč	35 136 Kč	42 337 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	16 783 Kč	22 905 Kč	33 340 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	19 587 Kč	28 330 Kč	38 387 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	22 559 Kč	30 305 Kč	39 605 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	21 544 Kč	30 076 Kč	38 564 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102299

Medián za ČR celkem			
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8160	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	28 999 Kč	-
81603	Obsluha strojů na výrobu mléčných výrobků	30 848 Kč	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x		
Zátěž hlukem		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	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			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
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			
Duševní zátěž	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	Technologie potravin	29-41-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technologie mléka	2946M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Technologie potravin	29-41-L/51
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru potravinářství	2941M

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Operátor/operátorka přípravy zákysů (29-052-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e12.A.3011	Příprava zákysů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.A.6013	Odběr vzorků pro laboratorní kontrolu provozních zákysů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.B.1034	Obsluha strojů a zařízení pro zpracování mléka a přípravu media na výrobu zákysu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.D.3917	Posuzování kvality surovin a parametrů při přípravě zákysů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.D.4004	Měření základních chemicko-fyzikálních veličin (teplota, pH, kyselost) při přípravě zákysů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e12.A.5012	Dodržování sanitačních postupů, provádění hygienicko-sanitační činnosti v mlékárenském provozu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24.D.1953	Dodržování bezpečnostních předpisů a zásad bezpečnosti potravin; bezpečné používání čisticích prostředků a jiných chemikálií v mlékárenském provozu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24._.0001	bezpečnost práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h14._.0081	zbožíznalství potravin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0002	základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12._.0034	technologie zpracování mléka a výroba mléčných výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0061	systémy a standardy kvality v potravinářství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
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	4
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	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2

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