

Technik pro řízení kvality a hygieny potravin

Technik pro řízení kvality a hygieny potravin zajišťuje tvorbu, řízení a rozvoj procesů systémů řízení kvality v potravinářské výrobě, zodpovídá za tvorbu interních směrnic a norem systému kvality a zajišťuje jejich dodržování.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Odborný směr: | Potravinářství a krmivářství |
| Odborný podsměr: | nezařazeno do odborného podsměru |
| Kvalifikační úroveň: | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| Alternativní názvy: | Quality Manager, Potravinářský technik pracovník řízení kvality, Quality Assurance, Manažer jakosti, Manažer kvality |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Vytváření, udržování a zlepšování systému řízení kvality a bezpečnosti potravin v souladu s dosažením stanovených cílů kvality v potravinářské výrobě.
- Zjišťování a vyhodnocování kvality vstupních surovin a materiálů, procesů a výstupních produktů.
- Zjišťování příčin nekvality, vyhodnocování ztrát z nekvality.
- Navrhování nápravných a preventivních opatření z hlediska kvality a bezpečnosti potravin.
- Stanovování způsobu dosahování žádoucí úrovně kvality a bezpečnosti potravin a snižování ztrát z důvodů nekvality.
- Řízení optimalizace procesů managementu kvality s využitím technik a nástrojů (neustálého) zlepšování.
- Tvorba interních směrnic a norem systému kvality a zajištění jejich dodržování.
- Spolupráce s auditory při externím auditu a koordinace osob a útvarů při poskytování součinnosti auditního týmu.
- Plánování a kontrola provádění pravidelných interních auditů dle požadavků norem kvality v potravinářské výrobě.
- Vyhodnocení interních auditů kvality, definování příčin neshod, stanovení nápravných a preventivních opatření, jejich implementace, sledování účinnosti.
- Zabezpečení požadované kvalitativní úrovně vstupů, procesů a výstupů v potravinářské výrobě.
- Šetření a analýza reklamací s cílem zvýšení kvality výrobků.
- Snižování, odstraňování a prevence nedostatků kvality potravinářských výrobků.

CZ-ISCO

- 31165 - Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech (CZ-ISCO 3116)

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Jihočeský kraj | 24 912 Kč | 31 089 Kč | 49 255 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 26 484 Kč | 37 689 Kč | 61 701 Kč | - | - | - |
| Karlovarský kraj | 30 015 Kč | 44 650 Kč | 60 664 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 21 971 Kč | 37 581 Kč | 56 904 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 26 747 Kč | 41 914 Kč | 64 793 Kč | - | - | - |
| Pardubický kraj | 24 664 Kč | 31 859 Kč | 50 021 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 28 252 Kč | 40 869 Kč | 60 111 Kč | - | - | - |
| Olomoucký kraj | 25 640 Kč | 35 249 Kč | 54 447 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 28 339 Kč | 42 738 Kč | 67 661 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO | | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------|---|--------------|---------------|
| 3116 | Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech | 36 026 Kč | 37 954 Kč |
| 31165 | Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech | 32 803 Kč | 36 976 Kč |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zraková zátěž | | x | | |
| Duševní zátěž | x | x | | |
| Zátěž teplem | x | | | |
| Zátěž chladem | x | | | |
| Zátěž hlukem | 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 | | | |
| Celková fyzická 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 | | | |
| 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 | Potravinářství | 29-41-N/xx |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru potravinářství | 2941N |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru chemie a technologie potravin | 2901R |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|------|---|-------|
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxR |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru potravinářská technologie | 2931N |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů chemické obory | 14xxR |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru průmyslová chemie a chemická technologie | 2831N |

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Technik/technička pro řízení kvality a hygieny v potravinářství (29-041-M)

Legislativní požadavky

- povinné - Zdravotní průkaz pracovníka v potravinářství dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|----------|
| e11.D.2520 | Zpracování plánů řízení kvality nových výrobků a technologických procesů v potravinářské výrobě | 6 | Nutné |
| e11.Z.2521 | Implementace standardů v potravinářské výrobě | 6 | Nutné |
| e11.Z.2540 | Koordinace řízení kvality, normalizace a zkušebnictví v potravinářské výrobě | 6 | Nutné |
| e11.D.2540 | Hodnocení kvality a přijímacích podmínek v potravinářství | 6 | Nutné |
| i54.Z.2236 | Stanovování a optimalizace procesů řízení kvality v organizaci | 6 | Nutné |
| e11.D.6430 | Vyhodnocování systémů řízení kvality v organizaci potravinářské výroby | 6 | Nutné |
| e11.Z.2530 | Metodické řízení vstupní, výstupní a mezioperační kontroly v potravinářské výrobě | 6 | Nutné |
| e11.D.6140 | Zjišťování příčin snížené kvality potravinářských výrobků a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality | 6 | Nutné |
| i54.Z.2124 | Řízení procesu budování, udržování a rozvoje systému kvality organizace | 6 | Nutné |
| i51.Z.2041 | Organizace systému managementu kvality | 6 | Nutné |
| i54.D.2237 | Aplikace nástrojů managementu kvality | 6 | Nutné |
| e11.D.6130 | Zpracování technickoekonomických studií, rozborů a prognóz jakosti v potravinářské výrobě | 6 | Nutné |
| i54.D.2232 | Zpracovávání interních metodik, směrnic a norem jakosti a zajišťování jejich dodržování v organizaci | 6 | Nutné |
| e11.Z.2780 | Koordinace prací na řešení výzkumných a vývojových úkolů v oblasti výroby potravin | 6 | Nutné |
| h43.D.2012 | Dodržení sanitačních a hygienických předpisů | 6 | Nutné |

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

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|----------|
| i54._.0023 | management kvality | 6 | Nutné |
| e11._.0061 | systémy a standardy kvality v potravinářství | 6 | Nutné |
| i54._.0021 | standardy pro řízení kvality | 6 | Nutné |
| e11._.0091 | zásady správné hygienické a výrobní praxe | 6 | Nutné |
| e11._.0006 | řízení alergenů | 6 | Nutné |
| e11._.0095 | legislativa související s výrobou potravin | 6 | Nutné |
| e11._.0092 | hygiena potravin | 6 | Nutné |

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|----------|
| e11._.0004 | sanitační chemie | 6 | Nutné |
| e11._.0003 | potravinářská chemie | 6 | Nutné |
| i51._.0029 | integrované systémy řízení | 6 | Nutné |
| i51._.0025 | krizový management | 6 | Nutné |
| i31._.0099 | vnitřní organizační směrnice (normativní instrukce, vnitřní předpisy, interní normy) | 6 | Nutné |
| e11._.0001 | potravinářské suroviny, jejich skladování | 6 | Nutné |
| e11._.0002 | základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě | 6 | Nutné |
| i51._.0044 | management rizik | 6 | Nutné |
| i24._.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 6 | Nutné |

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

Obecné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 0-3 |
|-----|--|------------|
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 3 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 3 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| 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 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 4 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 4 |

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 4 |

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění.

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