

Chemický technik manažer provozu

Chemický technik manažer provozu dílčím způsobem řídí jednotku chemické výroby nebo její části.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Odborný směr: | Chemie |
| Odborný podsměr: | výroba chemických produktů |
| Kvalifikační úroveň: | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| Nadřazené povolání: | Chemický technik Chemický technik pro environment, Chemický technik mistr, Chemický technik operátor, Chemický technik produktmanažer, Chemický technik analytik, Chemický technik pro kompozitní materiály, Chemický technik BOZP, Chemický technik plánovač, Chemický technik technolog, Chemický technik pro povrchové úpravy materiálů |
| Příbuzné specializace: | |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Dílčí plánování rozvoje a koncepce provozu.
- Rozpracování cílů firmy do cílů a úkolů provozu, výrobních týmů.
- Podíl na vedení a řízení týmové práce.
- Zajištění technického provozu úseku chemické výroby.
- Spouštění provozu složitých souborů technických a technologických zařízení chemické výroby nebo jejich částí.
- Zajištění efektivní spolupráce s odbornými útvary a ostatními provozy.
- Zajištění dodržování standardních postupů práce, technologické kázně a jejich další zlepšování.
- Definování podmínek pro rozvoj týmové práce na svěřeném úseku.
- Koordinace zvyšování efektivity využíváním všech zdrojů (lidí, materiálu a technologického zařízení).
- Vytváření podmínek pro odborný růst členů svého pracovního týmu.
- Zabezpečování bezproblémového průběhu externích a interních auditů.

CZ-ISCO

- 31224 - Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství
- 3122 - Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství) (CZ-ISCO 3122)

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 25 075 Kč | 47 832 Kč | 68 570 Kč | - | - | - |
| Středočeský kraj | 24 789 Kč | 45 338 Kč | 73 420 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 22 994 Kč | 40 627 Kč | 59 388 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 28 584 Kč | 43 456 Kč | 63 353 Kč | - | - | - |
| Karlovarský kraj | 29 383 Kč | 42 210 Kč | 59 666 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 24 692 Kč | 43 935 Kč | 65 872 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 22 883 Kč | 40 771 Kč | 65 456 Kč | - | - | - |
| Královéhradecký kraj | 26 903 Kč | 41 290 Kč | 70 062 Kč | - | - | - |
| Pardubický kraj | 24 852 Kč | 41 172 Kč | 60 338 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 28 070 Kč | 40 927 Kč | 61 102 Kč | - | - | - |

| Typ JP | ID |
|--------------------|--------|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 101730 |

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Jihomoravský kraj | 28 297 Kč | 39 985 Kč | 58 406 Kč | - | - | - |
| Olomoucký kraj | 19 457 Kč | 37 515 Kč | 52 941 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 25 116 Kč | 38 904 Kč | 57 569 Kč | - | - | - |
| Moravskoslezský kraj | 20 474 Kč | 40 389 Kč | 58 305 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

| CZ-ISCO | | Medián za ČR celkem | |
|---------|--|---------------------|---------------|
| | | Mzdová sféra | Platová sféra |
| 3122 | Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství) | 41 212 Kč | 38 518 Kč |
| 31224 | Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství | 42 987 Kč | - |

ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO |
|----------------|--|---|
| 3122 | Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě | http://data.europa.eu/esco/isco/C3122 |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|---|---|---|
| Zátěž hlukem | x | x | | |
| Zátěž prachem | x | x | | |
| Zátěž chemickými látkami | x | x | | |
| Zraková zátěž | x | x | | |
| Práce ve výškách | x | x | | |
| Duševní zátěž | | x | | |
| Zátěž teplem | x | | | |
| Zátěž chladem | x | | | |
| Zátěž vibracemi | x | | | |
| Zátěž invazivními alergeny | x | | | |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | | | |

WorkUnitTypeEnum.2

101730

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| 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 | | | |
| 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 | Aplikovaná chemie | 28-44-M/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru chemická technologie | 2841M |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|---|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru průmyslová chemie | 2842M |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru analytická chemie aplikovaná | 2843M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru analytická chemie aplikovaná | 2843L |

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Chemický technik manažer provozu / chemická technička manažerka provozu (28-038-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| i53.D.2001 | Plánování rozvoje a koncepce provozu chemické výroby | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i53.Z.2001 | Koordinace inovačních aktivit v chemickém provozu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e52.D.3013 | Posouzení technické a technologické úrovně chemického provozu z pohledu technicko-ekonomické a environmentální výkonnosti | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e52.Z.2000 | Řízení výrobních procesů ve stanovených technických, technologických a ekonomických parametrech v chemickém provozu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e52.C.6002 | Vedení a motivování zaměstnanců, zajišťování komunikace mezi zaměstnanci a vedením chemického provozu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e52.D.1002 | Orientace ve správném nakládání s nebezpečnými látkami a směsmi v chemickém provozu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e52.D.1009 | Orientace v metodách vedoucích k udržitelné spotřebě a udržení chemické výroby | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e52.D.3012 | Kontrola a zabezpečování dodržování pracovní a technologické kázně, předpisů pro BOZP, požární ochranu a pro péči o životní prostředí v chemickém provozu | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|
| i51._.0001 | management obecně | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i32._.0002 | základní ekonomické ukazatele | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j14._.0001 | anorganická chemie | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| j14._.0002 | organická chemie | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j14._.0011 | biochemie | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| j14._.0012 | polymerová chemie | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j14._.0021 | analytická chemie | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j14._.0031 | chemická metrologie | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e52._.0001 | základy chemických technologií, základní druhy strojů, zařízení a surovin | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e52._.0002 | laboratorní technika a laboratorní postupy v chemii | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e54._.0011 | technologie výroby plastových materiálů a výrobků | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e53._.0013 | technologie výroby farmaceutik | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e52._.0031 | zacházení s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i51._.0013 | management pro střední manažery | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i54._.0023 | management kvality | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e51._.0004 | technologie výroby výbušin | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e54._.0022 | technologie výroby gumárenských výrobků | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e52._.0061 | systémy a standardy jakosti a kvality v chemické výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e52._.0036 | management chemických látek | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| i53._.0045 | management průmyslových procesů | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |

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 | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 1 |

Obečné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 0-3 |
|-----|--|------------|
| 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 | 4 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 4 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 4 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 4 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 4 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 4 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 3 |

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.