

Inženýr chemie

Inženýr chemie řídí a zajišťuje technologickou přípravu, zpracovává koncepce a metody řízení jakosti nejsložitějších chemických výrob, vykonává teoretické činnosti a aplikuje vědecké poznatky a teorie v chemické výrobě.

Odborný směr:	Chemie
Odborný podsměr:	výroba chemických produktů
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program Inženýr chemie produktmanažer, Inženýr chemie výzkumný a vývojový pracovník, Inženýr chemie procesní inženýr, Inženýr chemie analytik, Inženýr chemie pro environment, Inženýr chemie technolog, Inženýr chemie manažer provozu
Podřízené specializace:	inženýr, Inženýr chemie analytik, Inženýr chemie pro environment, Inženýr chemie technolog, Inženýr chemie manažer provozu
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Dispečerské řízení rozsáhlé chemické výroby.
- Koordinace, plánování, organizace a implementace technologických projektů.
- Určování technologických postupů a technologických změn chemické výroby.
- Zajišťování technologické přípravy chemické výroby a provozu.
- Zajišťování kvalitativní úrovně a organizace komplexního systému řízení jakosti chemické výroby.
- Aplikace vědeckých poznatků a teorií při výzkumu a vývoji chemické výroby.
- Analýza příčin odchylek ve výrobním procesu a návrh opatření na jejich eliminaci či odstranění.
- Samostatná a tvůrčí práce k získávání nových poznatků, teorií, koncepcí a směrů vývoje v chemické výrobě.
- Tvorba koncepce a řízení oblasti jakosti chemické výroby.
- Vedení příslušné provozní a technické dokumentace.

CZ-ISCO

- 21453 - Chemičtí inženýři technologové, normovači a specialisté v příbuzných oborech
- 2145 - Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech (CZ-ISCO 2145)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	40 965 Kč	73 740 Kč	109 610 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	49 586 Kč	81 890 Kč	97 449 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	50 805 Kč	91 908 Kč	127 000 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	45 435 Kč	70 531 Kč	103 305 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	40 083 Kč	68 016 Kč	96 096 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	42 638 Kč	67 505 Kč	99 177 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	38 331 Kč	56 243 Kč	86 574 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	42 861 Kč	56 521 Kč	81 758 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	43 183 Kč	60 363 Kč	92 061 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30970

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2145	Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	71 179 Kč	-
21453	Chemičtí inženýři technologové, normovači a specialisté v příbuzných oborech	68 537 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2145	Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	http://data.europa.eu/esco/isco/C2145

Kvalifikace k výkonu povolání

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Specialista chemie produktmanažer / specialistka chemie produktmanažerka (28-020-T)