Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	103036

Operátor zpracování dílů z kompozitů

Operátor zpracování dílů z kompozitů řídí a kontroluje jednoduché nebo dílčí technologické operace podle standardních postupů pro zpracování dílů z kompozitu.

Odborný směr: Chemie
Odborný podsměr: výroba chemických produktů
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Nadřízené povolání: Chemik
Příbuzné specializace: Chemik pro obsluhu zařízení, Chemik pro vzorkování, Chemik laborant,
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Stanovení pracovních postupů prostředků a metod pro zpracování dílů z kompozitu.
- Posouzení hodnot a případná úprava podmínek technologického procesu k dosažení požadovaného výsledku pro zpracování dílů z kompozitu.
- Volba technologických podmínek a parametrů pro obsluhu technologických procesů výroby kompozitních materiálů.
- Příprava výstupů z kompozitních materiálů a jejich kontrola.

CZ-ISCO

- 81319 - Obsluha ostatních strojů a zařízení pro chemickou výrobu
- 8131 - Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu (CZ-ISCO 8131)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Hlavní město Praha	28 916 Kč	37 755 Kč	49 289 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	19 808 Kč	32 474 Kč	47 443 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	32 396 Kč	39 392 Kč	48 279 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	23 989 Kč	33 960 Kč	63 941 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	27 084 Kč	36 194 Kč	45 328 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	26 234 Kč	31 697 Kč	38 296 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	23 952 Kč	35 413 Kč	46 954 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	25 654 Kč	33 502 Kč	41 570 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
8131	Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	33 649 Kč	-
81319	Obsluha ostatních strojů a zařízení pro chemickou výrobu	34 154 Kč	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	103036

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8131	Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	http://data.europa.eu/esco/isco/C8131

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	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			
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			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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)*

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	103036

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	Chemik	28-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru chemik, práce v chemické výrobě	2852H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru chemik, práce v chemické výrobě	2852E

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e52.D.2051	Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny práce, požární prevence a ochrany životního prostředí v chemické výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.A.6002	Manipulace s běžným a nebezpečným odpadem	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e52.D.3011	Posuzování hodnot a parametrů při obsluze a řízení technologických procesů ve výrobě chemických produktů, samostatné provádění výstupní kontroly a vyhodnocování závad	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.A.3017	Příprava a úprava chemických látek pro proces výroby kompozitních materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	103036

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e52._.0003	technologie zpracování kompozitních materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0001	základy chemických technologií, základní druhy strojů, zařízení a surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b03	Numerická způsobilost	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
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek

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