Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5220

Sklářský technik technický manažer provozu

Sklářský technik technický manažer provozu zajišťuje technickou a technologickou způsobilost strojů a zařízení včetně jejich provozuschopnosti a přestavby.

Odborný směr:	Sklářská, keramická výroba
Odborný podsměr:	výroba a zušlechťování skla
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Equipment Enginner, Asistent manažera výroby, Směnový technik
Nadřízené povolání:	Sklářský technik
Příbuzné specializace:	Sklářský technik výroby a zpracování skleněného vlákna, Sklářský technik dispečer, Sklářský technik mistr, Sklářský technik tavení, Sklářský technik technolog, Sklářský technik normovač, Sklářský technik kontrolor jakosti
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zabezpečování technické a technologické způsobilosti strojů a strojních zařízení.
- Zajišťování pravidelné údržby a oprav strojů a zařízení.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 31169 - Ostatní technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech
- 31166 - Chemičtí technici přístrojů, strojů a zařízení a pracovníci v příbuzných oborech
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

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

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Hlavní město Praha	25 104 Kč	47 369 Kč	71 070 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	35 542 Kč	54 581 Kč	83 660 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	30 150 Kč	41 421 Kč	71 402 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	36 882 Kč	52 946 Kč	78 295 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	37 613 Kč	51 623 Kč	72 921 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	36 908 Kč	52 350 Kč	75 076 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	35 614 Kč	54 750 Kč	77 187 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	37 394 Kč	47 023 Kč	69 423 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	29 154 Kč	41 472 Kč	58 572 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	33 158 Kč	46 982 Kč	84 173 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	28 609 Kč	42 263 Kč	61 896 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	29 080 Kč	44 602 Kč	64 330 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	24 136 Kč	50 807 Kč	84 940 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5220

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Moravskoslezský kraj	35 398 Kč	46 454 Kč	69 720 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
3116	Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	47 587 Kč	39 510 Kč
31166	Chemičtí technici přístrojů, strojů a zařízení a pracovníci v příbuzných oborech	55 585 Kč	-
31169	Ostatní technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	56 179 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3116	Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	http://data.europa.eu/esco/isco/C3116

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x	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			

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5220

Název	1	2	3	4
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			
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 silikátů	28-46-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru sklářská výroba	2845M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru organizace a management v odvětví	6442M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxL
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxM

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5220

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru sklářská výroba	2845L

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e61.D.8910	Vedení záznamů o provozu a opravách strojů a zařízení ve sklářské výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61.D.3710	Kontrola provozuschopnosti strojů a zařízení ve sklářské výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61.D.5310	Vypracovávání výpočtů a dalších podkladů pro plánování a řízení sklářské výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61.C.2096	Zabezpečování školení obsluh strojů a zařízení pro sklářskou výrobu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61.C.2097	Zařizování prohlídek, údržby a oprav strojů a zařízení pro sklářskou výrobu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61.C.2098	Zajišťování nákupu a dodávek strojů, zařízení a náhradních dílů pro sklářskou výrobu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61.D.3810	Posuzování potřeby strojů a zařízení pro sklářskou výrobu a jejich výběr z existující nabídky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61.D.5510	Plánování potřeby surovin a náhradních dílů pro sklářskou výrobu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e61._.0043	technologie broušení a chemického leštění skla	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e61._.0045	technologie řezání a obrábění skla	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61._.0099	ekonomika a řízení sklářské výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61._.0031	sklářské suroviny, jejich vlastnosti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61._.0032	druhy skla	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61._.0033	technologie tavby skloviny	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61._.0034	technologie výroby a zpracování dutého skla	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61._.0035	technologie výroby a zpracování technického skla	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5220

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e61._.0036	technologie výroby a zpracování lisovaného skla	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e61._.0037	technologie výroby a zpracování skleněného vlákna	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e61._.0038	technologie výroby skleněné bižuterie	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e61._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování skla	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	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5220

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.4	Netiketa	2
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
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	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5220

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze

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