

Obsluha programově řízených strojů a linek v kamenické výrobě

Obsluha programově řízených strojů a linek v kamenické výrobě obsluhuje programově řízené stroje a programově řízené výrobní linky v kamenické výrobě.

Odborný směr: Sklářská, keramická výroba
Odborný podsměr: výroba stavebních hmot a prvků
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy: Stonemason, Stonecutter
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Navrhování pracovních postupů strojního opracování kamene.
- Zpracování programů pro programově řízené stroje a strojní zařízení.
- Obsluha a údržba programově řízených strojů a strojních zařízení.
- Obsluha programově řízených výrobních linek.

CZ-ISCO

- 81142 - Obsluha strojů na výrobu výrobků z kamene
- 8114 - Obsluha strojů na výrobu výrobků z cementu, kamene a ostatních nerostů

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Obsluha strojů na výrobu výrobků z cementu, kamene a ostatních nerostů (CZ-ISCO 8114)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	37 544 Kč	45 525 Kč	59 541 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	25 507 Kč	34 872 Kč	47 359 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	30 494 Kč	36 538 Kč	51 161 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	28 711 Kč	36 444 Kč	43 850 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	29 030 Kč	38 754 Kč	49 687 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	34 672 Kč	38 849 Kč	45 674 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem		
CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
8114 Obsluha strojů na výrobu výrobků z cementu, kamene a ostatních nerostů	35 651 Kč	-

Pracovní podmínky

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	101960			
Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x	x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž invazivními alergeney	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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)
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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kameník, kamenické práce	3654H
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxN

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.B.2041	Obsluhování a údržba programově řízených strojů a strojních zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.B.2042	Obsluhování programově řízených výrobních linek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2057	Návrh pracovních postupů strojního opracování kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1038	Znalost konstrukce a výkonových parametrů strojů a strojních zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1036	Znalost předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví a hygieny práce při obsluze strojů a strojních zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1044	Používání technické dokumentace pro obsluhu a údržbu složitých strojů a strojních zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1045	Čtení výkresů pro strojní opracování kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1083	Orientace v technologických postupech strojního opracování kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.7100	Zpracovávání programů pro programově řízené stroje a strojní zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62._.0056	druhy přírodního kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0057	technologie opracování přírodního kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11_.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obečné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	2
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	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Duševní poruchy
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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