

Mechanik důlní degazace

Mechanik důlní degazace zajišťuje odborné činnosti na úseku důlní degazace z hlediska strojního.

Odborný směr: Těžba a úprava nerostných surovin
Odborný podsměr: hlubinná a povrchová těžba
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Zjišťování provozu degazačních strojů a zařízení v dole a na povrchu.
- Spolupráce na vyhodnocování účinnosti důlní degazace včetně provádění kontroly v této oblasti.
- Kontrola dodržování pracovní a technologické kázně, bezpečnostních a hygienických předpisů.
- Provádění indikace a detekce důlního ovzduší a degazované směsi na důlních pracovištích.
- Vedení příslušné provozní a technické dokumentace.

CZ-ISCO

- 31176 - Důlní a hutní technici přístrojů, strojů a zařízení a pracovníci v příbuzných oborech
- 3117 - Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech (CZ-ISCO 3117)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Karlovarský kraj	44 614 Kč	52 106 Kč	69 638 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	42 814 Kč	61 262 Kč	72 943 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	37 882 Kč	55 107 Kč	76 098 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	35 751 Kč	56 006 Kč	99 526 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	39 536 Kč	52 910 Kč	74 604 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem		
CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	53 059 Kč	-
31176 Důlní a hutní technici přístrojů, strojů a zařízení a pracovníci v příbuzných oborech	59 569 Kč	-

Pracovní podmínky

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	101144			
Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x	x	
Zátěž chladem		x	x	
Zátěž hlukem		x	x	
Zátěž prachem		x	x	
Pracovní doba, směnnost		x	x	
Zátěž vibracemi		x		
Zraková zátěž		x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Práce ve výškách	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	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			

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	Mechanik strojů a zařízení	23-44-L/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru těžba a zpracování surovin	2142M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru těžba a zpracování surovin	2142L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxL
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxM

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Činnosti spojené s důlní degazací - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 72/2002 Sb., o důlní degazaci

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11.D.3092	Kontrola stavu degazačního vedení (potrubí) a měřících přístrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.4621	Provádění indikace a detekce důlního ovzduší a degazované směsi	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.A.4100	Zajišťování provozu strojů a zařízení důlní degazace v dole a na povrchu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1924	Zajišťování a řízení údržby a oprav strojů a zařízení určených k degazaci	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24._.0001	bezpečnost práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0057	indikační a detekční technika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0065	důlní degazace a klimatizace	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0001	technologie dobývání, ražení a vrtných prací	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
d11._.0092	automatizace v hornictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0099	ekonomika a řízení v hornictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
d11._.0060	strojnictví, hornické stroje a zařízení	4	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
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	1
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
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

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	2
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
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	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

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatové a kolapsové stavy

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