Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102390

Vedoucí úseku karotáže a výzkumu sond

Vedoucí úseku karotáže a výzkumu sond řídí a kontroluje provádění karotážního měření, perforace a výzkumu sond v těžebních, vtlačně-odběrových a pozorovacích vrtech a sondách.

Odborný směr: Těžba a úprava nerostných surovin
Odborný podsměr: těžba ropy, zemního plynu
Kvalifikační úroveň: Magisterský studijní program
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Řízení a kontrola provádění karotážního měření, perforace a výzkumu sond.
- Odpovědnost za bezpečné provádění karotážního měření, používání zdrojů ionizujícího záření a provádění trhacích prací malého rozsahu včetně skladování výbušnin.
- Kontrola dodržování báňské legislativy.
- Kontrola a sledování nákladů a stavu materiálových zásob.
- Spolupráce na tvorbě návrhu finančního plánu, nutných investic a oprav úseku karotáže.
- Nabízení služeb externím odběratelům.
- Vedení provozní a technické dokumentace.

CZ-ISCO

- 31211 - Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby
- 3121 - Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství (CZ-ISCO 3121)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Středočeský kraj	35 825 Kč	48 551 Kč	63 020 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	36 856 Kč	47 576 Kč	53 741 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	36 261 Kč	46 045 Kč	55 900 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	33 102 Kč	45 710 Kč	73 135 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	38 975 Kč	48 370 Kč	58 339 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
3121	Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství	47 155 Kč	-
31211	Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby	48 060 Kč	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102390

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž			x	
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zátěž ionizujícím zářením	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Pracovní doba, směnnost	x			
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
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			

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.

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102390

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru aplikovaná fyzika	1702T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů fyzikální obory	17xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru aplikovaná geologie	1202T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru hornictví a geologie	2101T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů geologické obory	12xxT

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Odborná způsobilost podle zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon).
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Oprávnění střelmistra pro vrtné a geofyzikální práce podle zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Certifikát podle IWCF Rotary Drilling Well Control

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11.D.8593	Zpracovávání dílčích podkladů pro provádění geologicko-průzkumných prací	5	CompetenceSuitabilityEnum.1
d11.D.8015	Vedení provozní a technické dokumentace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.1017	Orientace v legislativních a technických normách z oblasti elektro	5	CompetenceSuitabilityEnum.1
e81.D.1029	Práce s technickými a elektrotechnickými schématy	5	CompetenceSuitabilityEnum.1

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102390

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11.D.1031	Orientace v právních předpisech pro provádění prací se zdroji ionizujícího záření, práce s výbušninami a provádění hornické činnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d12.D.2001	Tvorba technologických a pracovních postupů v oboru vrtání, těžba ropy a zemního plynu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1105	Řízení karotážních prací, výzkumu sond a perforací	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i32._.0001	ekonomika podnikatelského subjektu obecně	5	CompetenceSuitabilityEnum.1
l24._.0001	bezpečnost práce	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0025	technologie vrtných prací	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
d11._.0061	technologie trhacích prací	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0034	elektronické měřicí přístroje a systémy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0001	geofyzika	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51._.0022	ekonomický (finanční) management, controlling	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
d11._.0075	karotážní metody a měření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	3
b05	Právní povědomí	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102390

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	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.6	Kompetence k výkonnosti	5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	4

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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