Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102346

Vedoucí střediska karotáže a perforace

Vedoucí střediska karotáže a perforace řídí a kontroluje práce spojené s karotážním měřením a trhacími pracemi ve vrtech a sondách určených pro těžbu ropy, plynu a jiných kapalin.

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 karotážních měření (geofyzikální metoda zjišťování litologického profilu vrtu a jeho technického stavu) ve vrtech a sondách.
- Řízení karotážních měření trhacích prací na vrtech a sondách.
- Tvorba technologických a pracovních postupů.
- Spolupráce s odbornými úseky organizace.
- Legislativní zabezpečení činností spojených s karotážními pracemi a trhacími pracemi na vrtech a sondách.
- Kontrola dodržování pracovní a technologické kázně, bezpečnostních a hygienických předpisů.
- Sledování nových technických trendů ve vývoji a výzkumu v oblasti karotáže a jejich zavádění do praxe.
- Řízení osobního motorového vozidla.
- 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	102346

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž ionizujícím zářením		x		
Zraková zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		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 neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	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			

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	102346

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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů geologické obory	12xxT

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 hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	21xxT

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11.Z.1103	Řízení karotážních prací	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1104	Řízení trhacích prací ve vrtech a sondách	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.1003	Orientace v právních předpisech pro provádění prací se zdroji ionizujícího záření, práce s výbušninami a provádění hornické činnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.8015	Vedení provozní a technické dokumentace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.2019	Tvorba technologických a pracovních postupů v oblasti karotáže a perforace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.1017	Orientace v legislativních a technických normách z oblasti elektro	5	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102346

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11._.0093	výbušniny, trhaviny a třaskaviny, pyrotechnické výrobky	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0061	technologie trhacích prací	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0001	bezpečnost práce	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0075	karotážní metody a měření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0001	geofyzika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0034	doprava a přeprava chemických látek, přípravků a odpadů	6	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	2
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
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	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	5
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102346

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	5
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
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

- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Kožní prekancerozy
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- 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.