Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5164

Hutní technik řízení jakosti

Hutní technik řízení jakosti provádí kontrolu a zkoušky kvality surovin, materiálů a výrobků v hutní výrobě.

Odborný směr: Hutnictví a slévárenství
Odborný podsměr: výroba kovů a jejich slitin
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy: Quality Manager
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Zajišťování běžné vstupní, mezioperační a výstupní kontroly prostřednictvím dalších kontrolorů nebo laboratorních pracovníků.
- Provádění fyzikálních, popř. chemických zkoušek surovin, materiálů, polotovarů a výrobků. Vyhodnocování výsledků, formulace závěrů a vydávání posudků.
- Kontrola nebo zajišťování kontroly dodržování technologické kázně včetně navrhování opatření ke zvýšení kvality v hutní výrobě.
- Provádění funkčních zkoušek, ověřování a vyhodnocování předepsaných parametrů.
- Navrhování kontrolních metod a stanovování konkrétních postupů pro provádění zkoušek kvality.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 31175 - Důlní a hutní technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech
- 3117 - Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Středočeský kraj	29 078 Kč	38 362 Kč	60 895 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	34 153 Kč	45 172 Kč	55 563 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	33 512 Kč	46 131 Kč	54 823 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	31 181 Kč	38 084 Kč	84 565 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	28 781 Kč	40 279 Kč	63 382 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	30 250 Kč	43 007 Kč	61 400 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
3117	Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	43 314 Kč	46 924 Kč
31175	Důlní a hutní technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	34 383 Kč	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5164

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem			x	
Zátěž prachem			x	
Pracovní doba, směnnost			x	
Zátěž teplem		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž ionizujícím zářením		x		
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	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			
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.

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5164

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Hutnictví	21-43-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru hutní výroba a druhovýroba	2143M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru strojírenská výroba	2343L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru strojírenství	2341M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru hutní výroba a druhovýroba	2143L

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.D.1070	Orientace v normách a v technických postupech v hutní výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.1112	Orientace v normách jakosti a kvality v hutní výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.2512	Navrhování metod kontroly jakosti hutních výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.3512	Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v hutní výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.3612	Uplatňování a vyřizování reklamací v hutní výrobě (včetně zjišťování závad)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.3122	Kontrola dodržování technologických postupů v hutní výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.4112	Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v hutní výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.6112	Analyzování vlivů působících na užitné vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v hutní výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.8412	Vypracování plánů kontroly jakosti hutních výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72.D.8512	Vypracování protokolů o výsledcích kontrol v hutní výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5164

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71._.0001	technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0023	technologie výroby oceli	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
e71._.0024	technologie výroby neželezných kovů a jejich slitin	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
e71._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality ve strojírenství a kovovýrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52._.0096	průmyslová ekologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
l24._.0008	zásady BOZP	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	3
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	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5164

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	3
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	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Kožní prekancerozy
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Duševní poruchy
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Stavy po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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