Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102773

Báňský úpravář uranu

Báňský úpravář uranu obsluhuje stroje a zařízení a řídí linku chemické úpravy uranové rudy.

Odborný směr: Těžba a úprava nerostných surovin
Odborný podsměr: úprava nerostných surovin
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Obsluha strojů a zařízení.
- Řízení procesu loužení uranové rudy.
- Odebírání vzorků chemicky upravené uranové rudy.
- Seřizování a běžná údržba úpravárenských strojů a zařízení.
- Vedení provozních záznamů.

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x	x	
Zátěž prachem		x	x	
Zátěž ionizujícím zářením			x	
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x	x	
Pracovní doba, směnnost		x	x	
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zraková zátěž		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	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			

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102773

Název	1	2	3	4
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.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Strojník	23-65-H/01
RVP	Chemik	28-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru chemik, práce v chemické výrobě	2852H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů	2365H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Úprava a zušlechťování nerostů - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 51/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při úpravě a zušlechťování nerostů

Kompetenční požadavky

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102773

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d13.D.0006	Orientace ve vyhláškách a technických předpisech týkající se obsluhy úpravny uranu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d13.B.0003	Obsluha zařízení technologického procesu linky chemického zpracování uranové rudy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d13.B.0004	Seřizování zařízení v sestavě technologické linky chemické úpravny uranu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24.D.1009	Monitoring ionizujícího záření na pracovišti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.9001	Vedení provozní dokumentace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d14._.0003	úprava a zušlechťování hornin a nerostů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0060	strojnictví, hornické stroje a zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
l24._.0001	bezpečnost práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b03	Numerická způsobilost	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102773

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Nemoci cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Kožní prekancerozy
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Stavy po poškození ionizujícím zářením
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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