# Hutní technik

Hutní technik připravuje technické dokumenty, vypracovává dílčí projektové podklady, stanovuje technologické postupy, zajišťuje technickou a technologicko způsobilost strojů a zařízení, řídí a organizuje práci, kontroluje výrobky a vytváří normy v oblasti hutní výroby.

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** | Metal industry engineer |
| **Podřízené specializace:** | Hutní technik mistr, Hutní technik operátor, Hutní technik normovač, Hutní technik technolog, Hutní technik metalurg, Hutní technik přípravář výroby, Hutní technik projektant, Hutní technik řízení jakosti, Hutní technik dispečer, Hutní technik přípravář výroby |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Dispečerské zajišťování výrob a operativní odstraňování organizačních poruch.
* Řízení a organizace práce na vymezeném technologickém úseku
* Zabezpečování parametrů stanovených technologií.
* Vypracování technologických postupů dle zpracované technické dokumentace.
* Tvorba a uplatňování norem spotřeby práce.
* Zajišťování běžné vstupní, mezioperační a výstupní kontroly výrobků surovin apod.
* Navrhování kontrolních metod a stanovování konkrétních postupů pro provádění zkoušek kvality.
* Vypracovávání projektových podkladů.
* Plánování a provádění pravidelných prohlídek svěřených technických zařízení, kontrola obsluh těchto zařízení.
* Vedení záznamů a dokumentace.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| RVP | Hutnictví | 21-43-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |

## Kompetenční požadavky

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 2 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí | 2 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence | 1 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu | 2 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu | 2 |
| 2.4 | Netiketa | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*