

197. A Bányauzemeltetés, ellenőrzés megnevezésű, 10197-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri az üzemzavar okát, javítási, karbantartási igényt
Bányagépészeti, bányavillamossági, jövesztő-, fejtő-, rakodó- stb. gépek, berendezések alkalmazását ellenőrzi
Tervezi a gépkezelők termelési, gépalkalmazási és karbantartási munkáját
Tervezi a be-, ki- és átszerelési feladatokat
Munkaszervezési, ellenőrzési tervet állít össze
Műszaki- és gazdaságossági számításokat végez
Közlekedési utat készített, megépítteti a külszíni létesítményeket, kiépítteti az energiaellátást
Ideiglenes vasutat építtet és szállítóberendezést hosszabbítat
Kezelteti az emelő-, vontató-, fűró-, fejtő-, szállítóberendezéseket
Fejtési munkát végeztet, jövesztőgépet kezeltet, biztosítószerkezetet, berendezést kezeltet
Szállítási utat, anyagdepót, raktárt határoz meg
Lefedést végeztet, homlokot igazíttat, bányaudvart alakíttat ki
Elhelyezteti a meddőt, kialakíttatja a hányófelületet
Töreti és osztályoztatja a haszonanyagot, deponáltatja a terméket
Fúrólukat, töltetüreget, kamrát stb. telepíttet
Robbantóanyagokat szállíttat és tároltat
Készletezteti a robbantóanyagot
Eltávolíttatja a gépi berendezéseket, lebontatja (utóhasznosításra előkészíti) a bányászati létesítményeket
Szállító útvonalakat portalaníttat
Munkahelyeket vízteleníttet, külvíz védelmi létesítményeket építtet
Gondoskodik a keletkező por csökkentéséről
Gondoskodik a keletkező mérgező gázok hatásainak csökkentéséről

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Aknaszállítás
Anyagszállító rendszerek
Anyagtovábbító csőrendszerek
Ásványi előfordulások
Bányakár és megelőzése
Bányaműveléstani alapfogalmak
Bányászathoz kötődő ábrázolási módok
Bányászati munkafolyamatok
Bányászati tevékenységek előírásai
Bányatörvény és végrehajtási utasításai
Bányauzem munkájához kapcsolódó számítógépes programok
Bányaveszélyek
Elektromosságtani alapismeretek
Gazdálkodási alapfogalmak
Hidraulikai alapismeretek
Irányítási rendszerek
Jövesztési technológiák
Keletkező mérgező gázok, porok káros hatása elleni védekezés
Motiválási formák
Munkaszervezés
Okmányozási szabályok
Pneumatikai alapismeretek
Rekultiváció
Szállítás
Szellőztetés
Szivattyúk
Villamos gépek üzemtana
Vítelenítés és vízvezetés

szakmai készségek:

Diagram, nomogram olvasása, kitöltése, készítése
Folyamatábrák olvasása, értelmezése
Idegen nyelvű beszédkésztség
Szövegszerkesztés, táblázatkezelés
Technológiai vázlat készítése

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Közérthetőség
Meggyőzőképesség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Információgyűjtés
Következtetési képesség