

196. A Bányászati alapismeretek megnevezésű, 10196-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűzvédelem, valamint a szakmára, szerelési-javítási technológiára vonatkozó előírásokat
Gondoskodik elsősegélynyújtó és tűzoltó eszközökről, képes elsősegélyt nyújtani
Részt vesz a környezetvédelemmel kapcsolatos események kivizsgálásában, dokumentálásában
Alkalmazza a környezetkímélő anyagokat, technológiákat
Géprajzot készít és olvas, értelmez
Használja a technológiai dokumentációkban alkalmazott szabványos jelképes jelöléseket
Meghatározza egy vállalkozás munkaerő szükségletét
Alkalmazza a szükséges gazdasági jogszabályokat
Vállalkozást működtet
Megkülönbözteti a különböző talajféléket, kőzeteket, alapvető hidrogeológiai ismeretekkel bír,
Alkalmazza az alapvető tereptani ismereteket
Működteti az elektrotechnikai gépeket
Oldható és nemoldható kötést készít
Megkülönbözteti a különböző csövek anyagát és elzárószerelvények felépítését és működését
Alkalmazza a gépek, berendezések alapvető szilárdsági méretezésének mechanikai alapjait
Alkalmazza az alapvető gépeket (motorok, erőátviteli berendezések, szivattyúk, kompresszorok, hőcserélők, stb.)

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Gépelemek
Anyagok tulajdonságai
Geológia
Általános géptan
Munkavédelem, biztonságtechnika és foglalkozás egészségügy
Gépészeti alapfogalmak
Gazdaságtani és vállalkozási alapok
Műszaki rajz
Elektrotechnika
Környezetvédelem

szakmai készségek:

Információforrások kezelése
Képi jellegű műszaki rajzok olvasása
Szakmai nyelv használata írásos és élő beszéd formájában
Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata
Számolási és matematikai, fizikai alpműveletek alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Pontosság

Társas kompetenciák:

Határozottság
Motiválhatóság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Felfogóképesség
Lényeg felismerés