

209. Az Épületgépészeti csővezeték-szerelés megnevezésű, 10209-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kiválasztja a megfelelő cső- és anyag minőséget
Acélcsővet csővezeték kiépítéséhez megmunkál
Csőmenetet kézi és gépi úton készít
Menetes acélcsővekből és idomokból csökötetést készít
Hegesztett csökötetéseket acélcsőből készít
Vörösréz vezetékkel alakít és kötetést forrasztással készít
Préskötést készít
Műanyagcsövön hegesztést végez
Műanyag vezetékkel különféle kötetésmódokkal szerel
Légtechnikai vezetékkel, idomokat és kötetéseket készít
Égéstermék elvezető rendszert, idomokat és kötetéseket szerel
Kijelöli a nyomvonalakat, a dokumentáció alapján szükség szerint előrajzol
Elvégzi a falattörési, falhorony készítési és szerelő kőműves munkákat
Felszereli az épületgépészeti csővezeték hálózatok, készülékek tartószerkezetét
Tömített csökötetéseket készít
Ellenőrzi a csökötetések tömörségét
Előrajzol berendezési tárgyak, készülékek elhelyezéséhez, telepítéséhez
Felszereli a biztonságtechnikai elemeket, készülékeket
Hő- és korrózióvédő szigetelést készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Fémek, műanyagok kézi és gépi alakítása
Tömítőanyagok használati jellemzői, alkalmazási szabályai
Tartószerkezetek, vázszerkezetek alkalmazási jellemzői
Csőanyagok, csőszerkezetek, szerelvények, idomok
Szerelő kőműves munkák
Acélcsővek tulajdonságai és szereléstechikája
Csőmenetvágó gépek kezelési és karbantartási jellemzői
Hegesztés, forrasztás, technológiai berendezései, kialakítása
Légtechnikai csőhálózati rendszerek
Rézcsővek tulajdonságai és szereléstechikája
Műanyagcsővek tulajdonságai és szereléstechikája
Nyomáspróba
Hőszigetelő anyagok, felületkezelő anyagok

szakmai készségek:

Műszakirajz-olvasási készség
Csőhálózati vázlat rajzkészítési készség

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Együttműködés
Kompromisszumkészség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság
Gyakorlatias feladatértelmezés
Módszeres munkavégzés