

215. A Fűtésrendszer-szerelő feladatok megnevezésű, 10215-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tanulmányozza és értelmezi a munkafolyamatokra, eszközökre, technológiára vonatkozó dokumentációt
Szerelési vázlatot készít
Központi fűtési vezetékét épít, elhelyezi a szerelvényeket
Padlófűtéshez csövet fektet, szerelvényeket helyez el
Falfűtéshez, szegélyfűtéshez csövet fektet, szerelvényeket helyez el
Hőtermelő és hővisszanyerő berendezésekhez fűtési hálózatot épít, szerelvényeket helyez el
Kiépíti a geotermális hőszivattyúk primerhőforrás csatlakozó hálózatát
Szabályozó szelepeket, egységeket épít be
Beépíti a kazánt, a hőtermelő berendezést, illetve a napenergia hasznosító berendezést a szerelvényeivel
Nyomáspróbát végez
A rendszert közvetítő közeggel feltölti, ellenőrzi, légtelenít
Szivárgás esetén javít
Kazánvizet kezeli, összetételét ellenőrzi
Leüríti, vízteleníti a fűtési rendszert
Elvégzi fűtésrendszerek nagykarbantartását, tisztítását
Elvégzi különféle fűtésrendszerek beszabályozását
Alkalmazza a fogyasztóvédelmi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Fűtési rendszerek működése
Fűtőtestek felszerelésének technológiai szabályai
Padló-, fal-, szegélyfűtés készítése
Fűtési szabályzó szelep
Kazán
Megújuló energiák
Napenergia hasznosító szerelése
Szabályzó szerkezetek
Beszabályozási műveletek
Üzembe helyezés és szervizelés
Berendezések átadása
Garanciális és jótállási feltételek
Szakmai szabványok

szakmai készségek:

Gépészeti, építési, épületgépészeti rajz, folyamatábrák olvasása, értelmezése
Gépészeti vázlatrajz készítése
Épületgépészeti csőhálózati rajzok készítése
Szakmai számolási készség
Szakmai idegen nyelvű kifejezések megértése

Személyes kompetenciák

Kézügyesség

Társas kompetenciák

Együttműködési hajlandóság a munkavégzés során

Módszerkompetenciák

Módszeres munkavégzés