

213. A Légtechnikai rendszerszerelő feladatok megnevezésű, 10213-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szerelőállványt készít, ellenőrzi a létrák, állványok, kezelőjárdák állapotát, szükség szerint cserét, javítást kezdeményez
Tanulmányozza és értelmezi a munkafolyamatokra, eszközökre, technológiára vonatkozó dokumentációt
Elkészíti a tervek alapján, a helyszínen vagy műhelyben az egyedi légcsatorna elemeket, idomokat, elágazásokat, tartókat, rögzítőket, támaszokat
Elhelyezi és rögzíti a készülékeket a már meglévő alapokra, tartókra, rezgéscsillapítókra
Beépíti a klímaberendezés légtechnikai részét
Szereli a légtechnikai csővezeték hálózatot
Szereli a légtechnikai rendszerelemeket
Szereli a biztonságtechnikai elemeket, készülékeket
Nagy-tömegű gépegységeket szerel
Előkészíti és összeköti a csővezeték a berendezésekkel
Szereli a légtechnikai segédberendezéseket
Kicseréli, vagy kitisztítja és visszahelyezi az elszennyeződött levegőszűrőket
Ellenőrzi a légtechnikai segédberendezések működését
Ellenőrzi a légtechnikai csővezeték hálózat tömörségét
Szigeteli a csővezeték hálózatokat
Szigeteli a légtechnikai hálózatot
Közreműködik a rendszer besabályozásában
Elvégzi a rendszerelemek kenőanyaggal való feltöltését
Javítja a beüzemelés vagy a működés közben bekövetkezett légtechnikai-mechanikai hibákat
Javítás után elvégzi a szükséges ellenőrzéseket
Dokumentálja a próbaüzem során mért adatokat
Átadja a terveknek megfelelően kialakított rendszert

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

A nehézgépek beépítésének biztonságtechnikája
Hibakeresési és javítási módszerek
Légcsatorna szerelési módok
A légtechnikai berendezések szerelési módjai
A lemezalakítás jellemzői
A szellőző berendezés bekötésének műveleti szabályai
A klímaberendezések felépítése, elemei, szerelési módjai
A légtechnikai rendszerek átadásának feltételei
A légtechnikai berendezések átadásának feltételei
A hőszigetelő anyagok alkalmazási jellemzői, használati szabályai
A kenőanyagok használati jellemzői, alkalmazási szabályai
A légtechnikai rendszerek karbantartása
Üzembe helyezési, és szerviz módszerek
Szakmai szabványok

szakmai készségek:

Klíma- és légtechnikai rendszerelemek szerelése
Épületgépészeti csőhálózati rajzok olvasása, értelmezése
Épületgépészeti csőhálózati vázlatok készítése
Szakmai idegen nyelvű kifejezések megértése

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Pontosság
Térlátás

Társas kompetenciák:

Együttműködési hajlandóság a munkavégzés során
Logikus gondolkodás
Kompromisszumkészség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Körültekintés, elővigyázatosság
Gyakorlatias feladatértelmezés