

Épületgépész technikus

KIFIR Kód: 2202



Az épületgépész technikus ipari vagy lakossági területén műszaki tervező, irányító, ellenőrző és fejlesztő feladatokat lát el. Munkája során részt vesz a vízellátási, csatornázási,



fűtési és klímategyszerítési feladatok megoldásában, ezek biztonságos üzemeltetésének kidolgozásában. Ellenőrzi a kivitelezés technológiai fegyelmét, a szakszerű szerelést, a felhasznált anyagokat. Felügyeli az elkészült rendszerek beüzemelését, beállítását, beszabályozását.



Lakossági területen épületgépészeti rendszerekkel kapcsolatos tervezési és kivitelezési tevékenységet végez. Fő szakterülete a gáz- és fűtésrendszerek, víz-, és csatornahálózatok, klímarendszerek és ezek berendezéseinek kezelése, hőszivattyúk, napelemek és okosházak vonatkozó rendszereinek tervezése, beüzemelése. Feladatai közé tartozik a telepítéshez szükséges tervek elkészítése, véleményezése, illetve a telepítési, szerelési, karbantartási, javítási, korszerűsítési munkák szervezése,



felügyelete. Sokszor ő maga is aktívan részt vesz a szerelési munkálatokban. A

technikai és szervezési feladatok mellett, részt vesz a gáz- és fűtésrendszerek engedélyeztetési folyamatában, kapcsolatot tart a hatóságokkal.



A megrendelő igényeinek és a helyszíni adottságoknak megfelelően kidolgozza az épületgépészeti rendszereket, vagy a már meglévő állapotot megvizsgálja és véleményezi, szükség esetén módosítja, kiegészíti azokat. Ehhez helyszíni méréseket végez, tervek vizsgálatát.

Az építőipar rohamos modernizációja és digitalizálódása, intelligensé válása okán a szakma kimagaslóan keresett, kiváló bérezéseket kínáló munkalehetőségeket kínál. Továbbtanulási lehetőségként



az Épületgépész mérnök az egyenes út, de további lehetőségek is nagy számban

választhatóak. A magánvállalkozói szektorban szintén kiváló lehetőségeket biztosít a megszerezhető végzettség.



Dolgozhat alkalmazottként vagy vezetheti saját vállalkozását is, kiemelkedő bérezéssel mindkettő területen.

A képzés öt éves, egybefüggő, kimenetként érettségit, technikus vizsgát - ami emelt szintű érettséginek felel meg - ad, továbbá a képzés során megszerezhető résszakképezéseket is. Az öt év alatt tanulmányi átlag alapján állami ösztöndíjra jogosult a diák, továbbá a végzős években külső partnereink további tanulmányi ösztöndíjakat ajánlanak iskolánk tanulói részére. Az órák nagyobb része csoportbontásban kerül megtartásra, a kollégiumi elhelyezés biztosított.



Dunaferr Iskola – A biztos jövő