

1. A szakma alapadatai

Az ágazat megnevezése: Épületgépészet ágazat

A szakma megnevezése: Épületgépész technikus

A szakma azonosító száma: 5 0732 07 01

Ágazati alapoktatás megnevezése: Épületgépészet ágazat alapoktatás

2. A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása

Az épületgépész technikus feladata biztosítani egy épület kényelmes használatához a megfelelő épületgépészeti technológiákat, ellátja az épületek gépészeti szerelésével, felújításával és karbantartásával kapcsolatos feladatokat. A felhasználó számára megfelelő komfortérzetet biztosító gépészeti rendszereket épít ki, víz- és szennyvízelvezető rendszereket alakít ki. Az épületgépészeti ágazat számos szakágra bontható fel: központifűtés, hűtés- és klímatechnika, vízellátás-csatornázás, gázellátás, szellőzés- és légtechnika, szabályozás, épületfelügyeleti rendszerek. A technikus feladata közé tartozik koordinálni az egyes szakági szerelőket olyan módon, hogy közben velük közösen is szerelési munkát végez. Szakági tervegyeztetést követően a kivitelezési dokumentáció alapján ellátja a munkaszervezési feladatokat. Kiszámolja az anyagszükségletet, árajánlatokat készít a munkafolyamati szinten lebontva. Előkészíti a vállalászási szerződéseket, ütemtervet készít az egyes szakágakra vonatkozóan, mind a szerződés mellékleteként, mind az irányítása alá tartozó szerelők számára. Kitölti, kezeli az egyes kivitelezési dokumentumokat, vezeti az építési naplót vagy e-építési naplót, lefolytatja az átadási átvételi eljárásokat. Ellenőrzi az egyes szerszámok, eszközök műszaki állapotát, elvégzi a szükséges karbantartási feladatokat, figyeli, betartja és betartatja a munkavédelmi és biztonságtechnikai előírásokat a szerelés/kivitelezés során. Elvégzi a gépészeti rendszerek próbaüzemeltetését és az esetlegesen felmerülő hibákat kijavítja, elhárítja. Elvégzi a hidraulikai és légtechnikai besabályozási és beállítási feladatokat. Az épületgépész technikus kapcsolatot tart a megrendelővel, javaslatokat tesz az energiahatékonyságot és gazdaságot szem előtt tartva a technológiai megoldásokra.

3. A szakképzésbe történő belépés feltételei

3.1. Iskolai előképzettség:

Alapfokú iskolai végzettség

3.2. Alkalmassági követelmények:

Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges

4. A szakmához rendelt legjellemzőbb FEOR szám

Szakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Burkoló	7521	Épületgépészeti csőhálózat és berendezés szerelő (víz-, gáz-, fűtés)
		Vezeték-és csőhálózat szerelő
		Fűtészszerelő
		Gázszerelő
		Fűtés-, víz- és szennyvíz szerelő
		Központifűtés- és csőhálózat szerelő
		Vízvezeték- és központi fűtészszerelő
	7522	Szellőző, hűtő, klímatiszáló berendezés szerelő
	3116	Hűtő és klímatechnikus, szellőzéstechnikus
		Épületgépész technikus
3213	Felelős Műszaki vezető	