

203. A Megújulóenergia-gazdálkodási technikus feladatok megnevezésű, 10203-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri az energiaigényeket

- Kiválasztja a megújulóenergia hasznosításához szükséges berendezést
- Bemutatja, jellemzi a megújulóenergiával üzemelő energetikai berendezéseket
- Kiválasztja és méretezi az alternatív fűtési- és melegvíz-készítési rendszereket
- Szakszerűen telepíti a berendezéseket
- Szervezi és irányítja a megújulóenergia hasznosításának munkafolyamatait, működteti, karbantartja az ezekhez szükséges berendezéseket
- Összeszereli és kezeli az energiaátalakító rendszereket, berendezéseket
- Energetikai méréseket végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

- Épületgépészet
- Hőtechnika
- Energiaátalakítás
- Napkollektoros rendszerek
- Napelemes rendszerek
- Szélérőgépek
- Vízturbinák
- Hőszivattyús rendszerek
- Bioenergetikai rendszerek
- Energiagazdálkodás

szakmai készségek:

- Szakmai tervek, rajzok olvasása, értelmezése
- Műszaki táblázatok kezelése
- Általános kézi szerelőszerszámok használata
- Folyamatábrák készítése
- Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata

Személyes kompetenciák:

- Döntésképesség
- Felelősségtudat
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Motiválhatóság
- Irányítási készség
- Empatikus készség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Körültekintés, elővigyázatosság