

Elektromos gép- és készülékszerelő szakközépiskolai képzés

Képzési idő: 3+2 év

Tagozatkód: 0106

Az Elektromos gép- és készülékszerelő szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Az elektromos gép- és készülékszerelő az épület- és ipari villamos berendezések villamos gépek ellenőrzését, üzemeltetését, karbantartását, javítását végzi. Átlátja az alkalmazott villamos gépek jellemzőit, szükség esetén beavatkozik, hibafeltárást, hibakeresést végez. A villamos gép- és berendezések szerelése során egyen- és váltakozó áramú forgógépet, transzformátort telepít, működtet, villamos gépeket üzemeltet. Munkája során villamos ellenőrző méréseket, vizsgálatokat és beállításokat végez a megfelelő eszközök alkalmazásával. Ismeri és alkalmazza a villamos biztonságtechnikai előírásokat. Munkáját műszaki dokumentáció alapján, a szakmai szabályok és követelmények figyelembevételével végzi, munkájáról dokumentációt készít

A szakképesítéssel rendelkező képes:

villamos gépeket üzemeltetni, javítani, szerelni, illetve előkészíteni - transzformátorokat üzemeltetni, javítani, készíteni - aszinkrongépeket üzemeltetni, javítani - egyenáramú gépeket üzemeltetni, javítani - szinkrongépeket üzemeltetni, javítani - különleges gépeket alkalmazni, üzemeltetni - villamos mérőműszereket használni, méréseket végezni - egyenáramú, egy- és háromfázisú rendszeren villamos mennyiségek mérését végezni - nem villamos mennyiségek mérését végezni - szakirányú villamos méréseket végezni

Egyéb tudnivalók:

- Az első idegen nyelv(ek) a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv;
- Csoportbontásban tanulható tantárgyak: idegen nyelv, informatika, magyar, matematika, szakmai tárgyak
- Felvételi a **7. osztály év végi és 8. osztály félévi** magyar nyelv, irodalom, történelem, matematika, idegen nyelv, informatika, technika/rajz osztályzatok és az orvosi alkalmasság alapján történik
- A tanulmányi területre egyéb pszichés fejlődési zavarral (súlyos tanulási, figyelem vagy magatartásszabályozási zavarral) küzdő, beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő tanulók is jelentkezhetnek;
- egészségügyi alkalmassági követelményeknek való megfelelés szükséges
- SNI-s tanuló F 80-83-84-90 kóddal jelentkezhet
- Felvehető tanulók száma: 16 fő