



## Villanyszerelő (szakképesítés)

OKJ száma: 34 522 04

Engedélyszám: E-001283/2015/A047

**A jelentkezés feltétele:** alapfokú iskolai végzettség, vagy iskolai előképzettség hiányában a képzés megkezdhető a 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelettel módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről rendelet 3. számú mellékletében az Elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. Egészségügyi alkalmassági követelmények szükségesek.

Az épület villamos berendezés kialakítás keretében fogyasztásmérő helyet alakít ki, elosztó berendezést, erősáramú- és épületinformatikai vezetékhalózatot, világítási berendezést és készüléket, villámhárító berendezést, fotovoltikus berendezést szerel, épület villamos berendezést, készüléket javít, karbantart, kezelését betanítja. Az ipari villamos berendezés szerelése során kapcsoló berendezést, elosztó berendezést köt be, szerel, ipari energia elosztó vezeték- és kiskábel hálózatot épít, szerel, vezérlő- és szabályozókészüléket, berendezést szerel, ipari villamos berendezést, készüléket javít, karbantart, kezelését betanítja. A villamos gép és berendezés szerelése során egyen- és váltakozó áramú forgógépet, transzformátort telepít, működtet, villamos gépet üzemeltet, karbantart, készüléket javít, karbantart, kezelését betanítja. A villamos csatlakozó berendezés szerelése során szabadvezetéki oszlopot, tartószerkezetet és csatlakozó szabadvezetékét létesít, szerel, kífeszültségű kábelt fektet, munkája során villamos ellenőrző méréseket, vizsgálatokat és beállításokat végez a megfelelő eszközök alkalmazásával. Munkáját műszaki dokumentáció alapján, a szakmai szabályok és követelmények figyelembevételével végzi, munkájáról dokumentációt készít

A képzés időtartama: 960 óra

### Főbb témakörök:

- 10007-12 Informatikai és műszaki alapok
- 10023-12 Épületvillamossági szerelés
- 10024-12 Villamos gépek és ipari elosztóberendezések szerelése
- 11497-12 Foglalkoztatás I.
- 11499-12 Foglalkoztatás II.
- 11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság

### A szakképesítéssel betölthető munkakörök:

- Épületvillamossági szerelő, villanyszerelő
- Épületvillany-szerelő
- Épületvilágítás-szerelő
- Karbantartó villanyszerelő