

TÁJÉKOZTATÓ Villanszerelő képzésről

A képzés	
- megnevezése:	Villanszerelő
- OKJ száma:	34 522 04
- nyilvántartásba vételi száma:	E-000081/2014/A012
- köre:	szakképesítés
- szintje:	középfokú szakképesítés
- formája, típusa:	csoportos
- KP verziószáma:	v2



A képzés díja:	385 000 Ft
OKJ-s vizsga díja:	70 000 Ft
Összesen:	455 000 Ft

(Részletfizetés lehetséges)

A képzés célja:

Az épület villamos berendezés kialakítás keretében fogyasztásmérő helyet alakít ki, elosztó berendezést, erősáramú- és épületinformatikai vezetékhálózatot, 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 szakképesítéssel rendelkező képes:

- egyszerű multimédiás és kommunikációs alkalmazásokat kezelni
- adatmentést végezni, informatikai biztonsági eszközöket használni
- LAN és WAN hálózatokat használni
- terveket, műszaki leírásokat olvasni, értelmezni
- fém és műanyag munkadarabokat megmunkálni
- villamos és mechanikai kötéseket készíteni
- kigépeket, kéziszerszámokat használni a technológiai alapléteknél
- csatlakozó vezetékét létesíteni
- fogyasztásmérő helyet kialakítani
- lakás és épület elosztó berendezést szerelni
- erősáramú és gyengeáramú alapszerelést létesíteni
- épület villamos berendezést szerelni, javítani, karbantartani, kezelését betanítani
- világítási berendezést szerelni
- szabadvezetéki csatlakozó vezetékét létesíteni az érvényes előírások szerint
- kábeles csatlakozó vezetékét létesíteni
- víz és tűzzáró kábelátvezetést készíteni
- külső villámhárító berendezést szerelni
- belső villámvédelmet kialakítani
- üzemi ellenőrző méréseket és vizsgálatokat végezni

A képzésben történő részvétel bemeneti feltétele(i):	<ul style="list-style-type: none"> - Alapfokú iskolai végzettség, vagy iskolai előképzettség hiányában a képzés megkezdhető a rendelet 29/2019. (VIII. 30.) ITM rendelet az Elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában - Egészségügyi alkalmassági vizsgálat szükséges. Szakmai alkalmasság foglalkozás-egészségügyi szakellátó hely orvosa által igazolva.
A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> - A hiányzás mértéke ne haladja meg a megengedett mértéket, amely az összóraszám 20%-a. - A modulzáró vizsgák eredményes letétele.

Szakmai követelménymodulok és a modulzáró vizsgák tevékenysége:

- 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

Ingyenesen igénybe vehető felnőttképzési szolgáltatások:	Előzetes tudásmérés
A képzésben résztvevők teljesítményellenőrzése	Modulzáró vizsgákon
A képzésben résztvevő teljesítményének értékelése:	Modulzáró vizsgákon százalékos értékelés
Az OKJ-s vizsga szervezésének formái:	írásbeli, gyakorlati, szóbeli
Sikeres OKJ-s vizsgát követően megszerezhető dokumentum(ok):	OKJ-s bizonyítvány

A képzés összóraszám:	960 óra (288 elmélet + 672 óra gyakorlat (30% elmélet - 70% gyakorlat))
A képzés tervezett időtartama hónapban a záróvizsgáig	8 hónap

A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok):

7524 Épületvillamossági szerelő, villanszerelő
 Épületvillany-szerelő
 Épületvilágítás-szerelő
 Karbantartó villanszerelő