



## PROGRAMTÁJÉKOZTATÓ

(E-000534/2014/A006)

### Szakképesítés

megnevezése: **Kisfeszültségű csatlakozó- és közvilágítási FAM szerelő**  
azonosító száma: **OKJ száma: 35 522 04**

### A képzés megkezdésének feltételei:

Szakmai előképzettség: 34 522 04 Villanszerelő, vagy középfokú erősáramú végzettség, és az Egyebek fejezetben foglaltak  
Előírt gyakorlat: 1 év erősáramú szakmai gyakorlat  
Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségese

A hallgatói adatlaphoz a résztvevő részéről **mellékelendő dokumentumokat, a résztvevők a képzés ELSŐ napján hozzák magukkal:**

- Villanszerelő vagy középfokú erősáramú végzettséget igazoló bizonyítvány másolata,
- igazolás 1 év erősáramú szakmai gyakorlatról,
- igazolás a munkaterületre vonatkozó egészségügyi és szakmai alkalmasságról.

### A szakképesítés-ráépülés munkaterületének rövid leírása:

A kisfeszültségű csatlakozó- és közvilágítási FAM szerelő feladata szerelési, karbantartási munkálatok végzése kisfeszültségű villamos fogyasztásmérő berendezéseken, valamint csatlakozó szerelési és közvilágítási munkálatok elvégzése üzemzavar megelőzési, javítási, és karbantartási célból, kisfeszültségű villamos fogyasztói hálózaton, a hálózat kikapcsolása nélkül, az üzem folytonossága érdekében

### A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

- feszültség alatt kicserélni a kisfeszültségű fogyasztásmérő berendezés készülékeit (pl. fogyasztásmérő, áramváltó, kismegszakító, gyűjtősín, mágneskapcsoló, sorkapocs)
- hibát keresni és javítani kisfeszültségű közvetlen és áramváltós fogyasztásmérő berendezéseken
- feszültség alatt kisfeszültségű közvilágítási készüléket, lámpatestet cserélni
- csatlakozó szerelési munkálatokat végezni
- munkája során betartani a FAM munkavégzés szabályait
- munkája során betartani a munkavédelmi és tűzvédelmi szabályokat
- gondoskodni a hulladékok, veszélyes hulladékok szabályszerű elhelyezéséről
- betartani a hibavédelmi (érintésvédelmi) szabályokat
- baleset esetén az előírások szerint eljárni

Képzés időtartama: Képzési órák száma: 40 óra, ebből elmélet: 16 óra,  
gyakorlat: 24 óra

### Képzés helyszíne:

Budapesti Elektromos Művek Nyrt. FAM tanpálya 1044 Budapest Megyeri út 118.

### Képzés napok:

- 2017. szeptember 29. péntek 08:00-16:45
- 2017. szeptember 30. szombat 08:00-16:45
- 2017. október 2. hétfő 08:00-16:45
- 2017. október 3. kedd 08:00-16:45
- írásbeli vizsga: október 4. 10:00-10:30
- gyakorlati vizsga: október 9. 08:00-

tel.: 06-33/414-866, fax: 06-33/401-674

e-mail: [eurokt@eurokt-akademia.hu](mailto:eurokt@eurokt-akademia.hu)

web: [www.eurokt-akademia.hu](http://www.eurokt-akademia.hu)

adószám: 11276784-2-11

céggjegyzék szám: 11-09-005810





# EUROKT-AKADÉMIA

Szakképző és Szakmai Szolgáltató Kft. nyilvántartási szám: E-000534/2014

H-2500 Esztergom, Kis-Duna sétány 11. Pf.: 144.

**A képzésen és vizsgán résztvevők hozzák magukkal a FAM szerszámokat, az egyéni védőeszközöket (munkaruha, bakancs, fejvédő FAM sisak stb.), jegyzetfüzetet és íróeszközöt.**

## Szakmai vizsga időpontjai:

írásbeli vizsga: október 4. 10:00-10:30  
gyakorlati vizsga: október 9. 08:00-

## Szakmai vizsga helyszíne:

Budapesti Elektromos Művek Nyrt. 1044 Budapest, Megyeri út 118.

A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti

11274-12 Kisfeszültségű mérőhelyi FAM szerelés

11273-12 Kisfeszültségű csatlakozó- és közvilágítási FAM szerelés

## A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

## A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
11274-12	Kisfeszültségű mérőhelyi FAM szerelés	gyakorlati
11273-12	Kisfeszültségű csatlakozó- és közvilágítási FAM szerelés	gyakorlati, írásbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 61%-osra értékelhető.

## A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

### Gyakorlati vizsgatevékenység

#### A) A vizsgafeladat megnevezése: Kisfeszültségű mérőhelyi FAM szerelés

A vizsgafeladat ismertetése:

A gyakorlati vizsgán a jelölt feszültség alatti mérőhelyi szerelési feladatot old meg a FAM előírások szerint

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési aránya: 25%

#### B) A vizsgafeladat megnevezése:

Kisfeszültségű csatlakozó- és közvilágítási FAM szerelés A vizsgafeladat ismertetése:

A gyakorlati vizsgán a jelölt feszültség alatti csatlakozó- és közvilágítási szerelési feladatot old meg a FAM előírások szerint

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési aránya: 25%

### Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése:

FAM Szabályzat, valamint a mérőhelyi, és a csatlakozó- és közvilágítási FAM tevékenységekkel kapcsolatos elméleti ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése:

Válaszadás az Országos FAM Bizottság gondozásában összeállított feladatbank kérdéseiből összeválogatott tesztsor kérdéseire

tel.: 06-33/414-866, fax: 06-33/401-674

e-mail: [eurokt@eurokt-akademia.hu](mailto:eurokt@eurokt-akademia.hu)

web: [www.eurokt-akademia.hu](http://www.eurokt-akademia.hu)

adószám: 11276784-2-11

céggjegyzék szám: 11-09-005810





A vizsgafeladat időtartama: 30 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50%

## Egyebek

A II. Szakképesítéshez kapcsolódó további jellemző adatok fejezetben a szakmai előképzettségként feltüntetett villanszerelő, illetve középfokú erősáramú végzettségnek a következők fogadhatók el:

Villanszerelő:

a helyi ipari tanulóképzésről szóló 1/1956. (VII. 24.) VKGM rendelet, az ipari (műszaki), mezőgazdasági és kereskedelmi tanulók, valamint a tanulóviszonyban nem álló dolgozók szakmunkásvizsgájáról szóló 2/1959. (IV. 10.) MüM rendelet, a szakmunkásképzésről szóló 1969. évi VI. törvény végrehajtásáról szóló 13/1969. (XII. 30.) MüM rendelet, továbbá a szakközépiskolákban és a szakmunkásképző iskolákban oktatható szakokról, illetőleg szakmákról szóló 18/1986. (VIII. 26.) MM rendelet alapján,

625 számú Villanszerelő,  
503 számú Villanszerelő,  
505 számú Villanszerelő leágazásai  
505-1 Erősáramú berendezés-szerelő,  
505-2 Épületvillamossági szerelő,  
505-3 Vasútvillamossági szerelő,  
505-4 Villamoshálózat-szerelő,  
506 számú Általános Villanszerelő,

valamint az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM, 27/2001. (VII. 27.) OM, 37/2003. (XII. 27.) OM, illetve az 1/2006. (II. 17.) OM rendeletek alapján

07 2 7624 02 31 17 számú Villanszerelő,  
33 5216 03 számú Villanszerelő,  
33 522 04 1000 00 00 számú Villanszerelő

Technikus:

a technikusminősítésről szóló 5/1972. (V. 16.) NIM rendelet,  
a technikusminősítésről szóló 18/1972. (XI. 17.) ÉVM rendelet,  
a technikusminősítésről szóló 1/1972. (VI. 14.) KGM rendelet, továbbá  
a műszaki szakközépiskolákban folyó technikus- és szakmunkásképzésről szóló 16/1984. (IX. 12.) MM rendelet alapján,

(41.) (21-0600) Villamosenergia-ipari technikus, (36.) Épületvillamossági technikus,  
(42.) Villamosgép és berendezési technikus,  
(10.10) Erősáramú gép és készülék gyártó technikus

valamint az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM, 27/2001. (VII. 27.) OM, 37/2003. (XII. 27.) OM, illetve az 1/2006. (II. 17.) OM rendeletek alapján

52 5422 01 Elektrotechnikai technikus,  
52 5422 02 Erősáramú elektronikai technikus,  
52 5422 03 Villamosgép- és berendezési technikus,  
07 5 3118 16 30 18 Villamosgép- és berendezési technikus,  
54 522 01 0000 00 00 Erősáramú elektrotechnikus,

szakközépiskolai végzettséget igazoló bizonyítvány a következő bejegyzéssel:  
villamosenergiaipari munkák végzésére képesít,

Mérnök:

Villamosmérnök (BsC, MsC), villamos üzemmérnök erősáramú szakon végzettek esetén ha:

- az oklevélben a következő szakirányok (ágazatok) valamelyike szerepel:
- villamos művek,
- villamos gépek,
- villamos energetika,
- épületvillamosítás,

Amennyiben csak a Villamosmérnök végzettség került az oklevélben feltüntetésre és a villamos energetika szakirány nem állapítható meg, akkor a szakirányú előképzettséget a leckönyvből (index) kell megállapítani.

tel.: 06-33/414-866, fax: 06-33/401-674

e-mail: [eurokt@eurokt-akademia.hu](mailto:eurokt@eurokt-akademia.hu)

web: [www.eurokt-akademia.hu](http://www.eurokt-akademia.hu)

adószám: 11276784-2-11

céggjegyzék szám: 11-09-005810

