

## Tanfolyami tájékoztató 2006

Tisztelettel köszöntöm Önt a Pentox kft Tanfolyami tájékoztató füzetének kézhezvételének alkalmából. Örömmel szolgál, hogy Ön is - mintahogy mi is - fontosnak tartja az ismeretek és a tudás folyamatos fejlesztését. Kérem, fordítson néhány percet ennek a kis tájékoztató füzetnek az áttekintéséhez. Ha bármilyen kérdése, kérése vagy észrevétele van, úgy ne késlekedjen keressen meg minket valamelyik elérhetőségünkön. Biztos lehet benne, hogy semmilyen kérdését nem fogjuk zaklatásnak venni és válaszolunk rá a lehető legrövidebb időn belül. Bízom benne, hogy talál nálunk olyan OKJ-s szakmai képzést vagy tanfolyamot amilyen irányba szeretne tovább fejlődni. Mi szeretne tovább fejlődni. Mi garantáljuk a vállalkozásbarát időbeosztást és a tökéletesen felkészült tanárokat, előadókat, szakembereket akik nem csak az elméletben de hosszú ideje a gyakorlatban is alkalmazzák elméleti tudásukat.

### Tartalomjegyzék

Érintésvédelem felülvizsgálója	1. oldal
Villámvédelem felülvizsgálója	2. oldal
Erősáramú berendezések	
időszakos felülvizsgálója	3. oldal
Villanyszerelő szakmunkás	4. oldal
Kábelszerelő (kisfeszültségű)	5. oldal
Építési műszaki ellenőr II	6. oldal
Vagyonvédelmi rendszer szerelő	7. oldal

# Érintésvédelem-szabványossági felülvizsgáló

## Általános (alap) adatok

OKJ-szám: 34522202

Szakmacsoport: Elektrotechnika-elektronika

A szakképesítéshez rendelt foglalkozás: Üzemfenntartási, üzembiztonsági foglalkozású (FEOR-szám: 3154)

## Képzési és vizsgafeltételek

Képzési forma: csak

felnttktképzésben tanulható.

Szükséges iskolai végzettség: 10. (18 éven felülieknek 8.) évfolyam elvégzése

Szakmai előképzettség

(erősáramú) szükséges.

Egyéb részvételi feltétel: 5 év

szakmai gyakorlat

## Jogszabályok:

- OKJ-ba kerülés:

7/1993.(XII.30.) MüM

szakmai és vizsgakövetelmények: megtekinthető >>

- munkakör betöltésére jogosító rendelet: 50/1999. (IX. 10.) GM r.

elsősorban az iskolarendszeren

kívüli felnttktképzés keretében

megszerezhető, különböző

jogszabályokban meghatározott

munkakör betöltésére jogosító

szakképesítés

Felügyelő minisztérium: OM

## A szakma leírása

Feladata: Épületek jogszabály által előírt érintésvédelmi vizsgálata

(földelési ellenállások,

hurokellenállások mérése,

védőkapcsolások felülvizsgálata és

helyszíni ellenőrzése, a szerelői és

érintésvédelmi szabványossági

felülvizsgálat).

A munka jellege: Álló, ülő, hajlott

testtartásban, főként zárt

helyiségben végzett, könnyű fizikai

munka.

A munka bizonyos fokig

balesetveszélyes.

## A szakmai és

## vizsgakövetelmények

A képzés 10 százalékában gyakorlati képzés folyik

## Szükséges tulajdonságok, egészségi követelmények

A felsorolt tulajdonságokat, egészségi követelményeket érdemes figyelembe venni a

szakmaválasztáskor, de tudni kell, hogy ezek általában nem hivatalos előírások.

A szakképesítés megszerzését és a munkavégzést megkönnyítik a

következő tulajdonságok:

- áttekinthetőség

- felelősségvállalás

- gyors helyzetfelismerés

- jó emlékezőképesség

- műszaki érzék

- precíz munkavégzés

- szabálykövető, fegyelmezett

munkavégzés

Az alábbi egészségi problémák

esetén a szakképesítés megszerzése nem lehetséges (ill. nem ajánlatos):

- átlagosnál gyengébb testi

fejlettség és izomerő: kizáró ok

- a statikai rendszer és a

mozgásszervek bármilyen

elváltozása: szakorvosi vélemény

alapján kizáró ok

- a statikai rendszer és a

mozgásszervek azon elváltozásai,

amelyek a munkavégzést

akadályozzák: kizáró ok

- a végtagok azon károsodásai,

amelyek a munkavégzést

akadályozzák: kizáró ok

- a végtagok (főleg a kar és a kéz)

azon károsodásai, amelyek a munkavégzést akadályozzák: kizáró ok

ok

- a szív és a keringési rendszer

bármilyen elváltozása: szakorvosi

## Tanfolyam időtartama:

7 hét heti egyszer du. 16.00-20.00 óra.

## Oktatás helyszíne:

Budapest, Bláthy Ottó Szakközépiskola

**Tanfolyam díja:** 65000 Ft mely tartalmazza a vizsgadíjat.

**Tankönyv és jegyzet ára:** 5000 Ft

**Tanfolyam vezető:** Perkó László

## Ügyintéző:

Kunné Nagy Zsuzsanna 06-70/336-5373

## Felkészítő tanárok:

Horogh Gyula, Perkó László, Kun József

vélemény alapján kizáró ok

- a szív és a keringési rendszer súlyosabb elváltozásai: kizáró ok

- magas vérnyomás: kizáró ok

- beszédértést akadályozó

halláskárosodás: kizáró ok

- krónikus, gennyes fülgyulladás:

kizáró ok

- epilepszia: kizáró ok

- pszichiátriai megbetegedések:

kizáró ok

- szédülés, ájulási hajlam, az

egyensúlyérzék zavara: kizáró ok

- a vegetatív idegrendszer

gyengesége: kizáró ok

- közepes fokúnál rosszabb

látásélesség (szemüveg használata

megengedett): kizáró ok

- elfogadhatónál rosszabb

látásélesség (szemüveg használata

megengedett): kizáró ok

- gyengéltetés: kizáró ok

- csökkent látás: kizáró ok

- +6 vagy -6 dioptriánál erősebb

szemüveg viselése: kizáró ok

- egyszemű látás: kizáró ok

- színtévesztés: kizáró ok

[www.pentox.hu](http://www.pentox.hu)

tanfolyam@pentox.hu

Pentox kft - Tanfolyami tájékoztató 2006 - OKJ szakmák

1.

## Általános (alap) adatok

OKJ-szám: 34522213

Szakmacsoport: Elektrotechnika-  
elektronika

A szakképesítéshez rendelt  
foglalkozás: Üzemfenntartási,  
üzembiztonsági foglalkozású  
(FEOR-szám: 3154)

## Képzési és vizsgafeltételek

Képzési forma: csak

felnyitóképzésben tanulható.

Szükséges iskolai végzettség: 10.  
(18 éven felülieknek 8.) évfolyam  
elvégezése

Szakmai előképzettség  
(erősáramú) szükséges.

A vizsgára bocsátáshoz, egyéni

## A szakma leírása

Feladata: Ipari, mezőgazdasági és  
más külszíni létesítmények  
kötelezően előírt villámvédelmi  
vizsgálatának elvégzése, a  
szükséges jegyzőkönyvek,  
szakvélemények elkészítése.

A munka jellege: Részben zárt  
munkahelyen, illetve, hajlott  
testhelyzetben végzett szellemi  
munka (mérési jegyzőkönyvek,  
szakvélemények elkészítése stb.),  
nagyobb részben szabad ég alatt,  
állva, guggolva, hajlott  
testhelyzetben végzett szellemi, ill.  
könnyű fizikai munka

Jellemző szakmai tevékenységek:  
Földelések és belső villámvédelem  
ellenőrzése, vizsgálata; elektromos  
mérések végzése; minősítés  
kiállítása.

A munka fokozottan  
balesetveszélyes.

## A szakmai és vizsgakövetelmények

Szakmai és vizsgakövetelmények:  
Rendelkezzen megfelelő  
villámvédelmi ismeretekkel; legyen  
képes mérések szakszerű  
elvégzésére; ismerje a különféle  
szerkezeti anyagokat, valamint a  
villámcsapás hatásait; legyen képes  
a létesítmények villámvédelmi  
fokozatának meghatározására;  
legyen képes minősítés kiállítására;  
tartsa be a munkavédelmi,  
tűzrendészeti és környezetvédelmi  
előírásokat.

A képzés 5 százalékában gyakorlati

felkészülés esetén mérési és  
szerkesztési gyakorlat szükséges.

## Jogszabályok:

- OKJ-ba kerülés:

7/1993.(XII.30.) MüM

szakmai és vizsgakövetelmények:  
megtekinthető >>

- munkakör betöltésére jogosító  
rendelet: 50/1999. (IX. 10.) GM r.  
elsősorban az iskolarendszeren  
kívüli felnőttképzés keretében  
megszerezhető, különböző  
jogszabályokban meghatározott  
munkakör betöltésére jogosító  
szakképesítés  
Felügyelő minisztérium: OM

képzés folyik

## Szükséges tulajdonságok, egészségi követelmények

A felsorolt tulajdonságokat,  
egészségi követelményeket érdemes  
figyelembe venni a  
szakmaválasztáskor, de tudni kell,  
hogy ezek általában nem hivatalos  
előírások.

A szakképesítés megszerzését és a  
munkavégzést megkönnyítik a  
következő tulajdonságok:

- állóképesség
- felelősségvállalás
- figyelemösszpontosítás
- fizikai teherbírás
- gyors helyzetfelismerés
- jó emlékezőképesség
- logikus gondolkodás
- műszaki érzék
- precíz munkavégzés
- színérzék
- szabálykövető, fegyelmezett  
munkavégzés
- térbeli tájékozódóképesség
- tériszonymentesség

Az alábbi egészségi problémák  
esetén a szakképesítés megszerzése  
nem lehetséges (ill. nem ajánlatos):

- átlagosnál gyengébb testi  
fejlettség és izomerő: kizáró ok
- a statikai rendszer és a  
mozgásszervek azon elváltozásai,  
amelyek a munkavégzést  
akadályozzák: kizáró ok
- a végtagok azon károsodásai,  
amelyek a munkavégzést

## Tanfolyam időtartama:

7 hét heti egyszer du. 16.00-20.00 óra.

## Oktatás helyszíne:

Budapest, Bláthy Ottó Szakközépiskola

**Tanfolyam díja:** 65000 Ft mely  
tartalmazza a vizsgadíjat.

**Tankönyv és jegyzet ára:** 5000 Ft

**Tanfolyam vezető:** Perkó László

## Ügyintéző:

Kunné Nagy Zsuzsanna 06-70/336-5373

## Felkészítő tanárok:

Horogh Gyula, Perkó László, Kun József

akadályozzák: kizáró ok

- a végtagok (főleg a kar és a kéz)  
azon károsodásai, amelyek a  
munkavégzést akadályozzák: kizáró  
ok

- a szív és a keringési rendszer  
bármilyen elváltozása: szakorvosi  
vélemény alapján kizáró ok  
- magas vérnyomás: szakorvosi  
vélemény alapján kizáró ok  
- gyomor-bélrendszer elváltozásai:  
szakorvosi vélemény alapján kizáró  
ok

- májkárosodás: szakorvosi  
vélemény alapján kizáró ok  
- vesebetegségek: szakorvosi  
vélemény alapján kizáró ok  
- vérképzőrendszeri betegségek:  
szakorvosi vélemény alapján kizáró  
ok

- pajzsmirigy-túltengés: szakorvosi  
vélemény alapján kizáró ok  
- krónikus légzőszervi  
megbetegedések: kizáró ok  
- beszédértést akadályozó  
halláskárosodás: kizáró ok  
- epilepszia: kizáró ok  
- a vegetatív idegrendszer  
gyengesége: kizáró ok

- közepes fokúnál rosszabb  
látásélesség (szemüveg használata  
megengedett): kizáró ok  
- elfogadhatónál rosszabb  
látásélesség (szemüveg használata  
megengedett): kizáró ok  
- gyengélátás: kizáró ok  
- csökkent látás: kizáró ok  
- egyszemű látás: kizáró ok  
- színtévesztés: kizáró ok

[www.pentox.hu](http://www.pentox.hu)

tanfolyam@pentox.hu

Pentox kft - Tanfolyami tájékoztató 2006 - OKJ szakmák

# Erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálója

## **Általános (alap) adatok**

OKJ-szám: 34522203

Szakmacsoport: Elektrotechnika-elektronika

A szakképesítéshez rendelt foglalkozás: Üzemfenntartási, üzembiztonsági foglalkozású (FEOR-szám: 3154)

## **Képzési és vizsgafeltételek**

Képzési forma: csak

felntőtképzésben tanulható.

Szükséges iskolai végzettség: 10. (18 éven felülieknek 8.) évfolyam elvégzése

Szakmai előképzettség (erősáramú) szükséges.

Egyéb részvételi feltétel: 5 év szakmai gyakorlat

## **Jogszabályok:**

- OKJ-ba kerülés:

7/1993.(XII.30.) MÜM

szakmai és vizsgakövetelmények: megtekinthető >>

- munkakör betöltésére jogosító rendelet: 50/1999. (IX. 10.) GM r. elsősorban az iskolarendszeren kívüli felntőtképzés keretében megszerezhető, különböző jogszabályokban meghatározott munkakör betöltésére jogosító szakképesítés

Felügyelő minisztérium: OM-BM

## **Tanfolyam időtartama:**

7 hét heti egyszer du. 16.00-20.00 óra.

## **Oktatás helyszíne:**

Budapest, Bláthy Ottó Szakközépiskola

**Tanfolyam díja:** 65000 Ft mely tartalmazza a vizsgadíjat.

**Tankönyv és jegyzet ára:** 5000 Ft

**Tanfolyam vezető:** Perkó László

## **Ügyintéző:**

Kunné Nagy Zsuzsanna 06-70/336-5373

## **Felkészítő tanárok:**

Horogh Gyula, Perkó László, Kun József

## **A szakma leírása**

Feladata: Erősáramú berendezések - jogszabályban előírt - időszakos felülvizsgálata, s ennek alapján a "minősítő nyilatkozat" kiállítása.

A munka jellege: Részben zárt munkahelyen, ülve, hajlott testhelyzetben, részben zárt munkahelyen és szabad ég alatt, állva, guggolva, hajlott testhelyzetben végzett könnyű fizikai munka.

Jellemző szakmai tevékenységek:

Erősáramú berendezések biztonságtechnikai vizsgálata, jelentés készítése, minősítő nyilatkozat kiállítása; az erősáramú berendezéseket használó üzemek helyszíni vizsgálata; erősáramú villamos mérések végzése; energiagazdálkodás értékelése. A munka bizonyos fokig balesetveszélyes.

## **A szakmai és vizsgakövetelmények**

Szakmai és vizsgakövetelmények: Ismerje a szakterületre vonatkozó jogszabályokat, szabványokat, szabályzatokat; legyen képes a műszaki és biztonsági követelményeknek megfelelő felelős minősítésre és körültekintő helyszíni vizsgálatokra; legyen képes a mérési eljárások helyes kivitelezésére és értékelésére; rendelkezzen megfelelő érintésvédelmi, villámvédelmi, energiagazdálkodási, ill. a villamos mennyiségek mérésére vonatkozó ismeretekkel; ismerje a

villamosbalesetek utáni mentés és elsősegélynyújtás feladatait és legyen képes azok végrehajtására; tartsa be a munkavédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírásokat.

A képzés 5 százalékában gyakorlati képzés folyik

## **Szükséges tulajdonságok, egészségi követelmények**

A felsorolt tulajdonságokat, egészségi követelményeket érdemes figyelembe venni a szakmaválasztáskor, de tudni kell, hogy ezek általában nem hivatalos előírások.

A szakképesítés megszerzését és a munkavégzést megkönnyítik a következő tulajdonságok:

- áttekinthetőség
- felelősségvállalás
- gyors helyzetfelismerés
- műszaki érzék
- precíz munkavégzés
- szabálykövető, fegyelmezett munkavégzés

Az alábbi egészségi problémák esetén a szakképesítés megszerzése nem lehetséges (ill. nem ajánlatos):

- átlagosnál gyengébb testi fejlettség és izomerő: kizáró ok
- a statikai rendszer és a mozgásszervek bármilyen elváltozása: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- a statikai rendszer és a mozgásszervek azon elváltozásai,

amelyek a munkavégzést akadályozzák: kizáró ok

- a végtagok azon károsodásai, amelyek a munkavégzést akadályozzák: kizáró ok
- a végtagok (főleg a kar és a kéz) azon károsodásai, amelyek a munkavégzést akadályozzák: kizáró ok
- a szív és a keringési rendszer bármilyen elváltozása: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- a szív és a keringési rendszer súlyosabb elváltozásai: kizáró ok
- magas vérnyomás: kizáró ok
- beszédértést akadályozó halláskárosodás: kizáró ok
- krónikus, gennyes fülgyulladás: kizáró ok
- epilepszia: kizáró ok
- pszichiátriai megbetegedések: kizáró ok
- szédülés, ájulási hajlam, az egyensúlyérzék zavara: kizáró ok
- a vegetatív idegrendszer gyengesége: kizáró ok
- közepes fokúnál rosszabb látásélesség (szemüveg használata megengedett): kizáró ok
- elfogadhatónál rosszabb látásélesség (szemüveg használata megengedett): kizáró ok
- gyengélátás: kizáró ok
- csökkentlátás: kizáró ok
- +6 vagy -6 dioptriánál erősebb szemüveg viselése: kizáró ok
- egyszemű látás: kizáró ok
- színtévesztés: kizáró ok

**www.pentox.hu**

tanfolyam@pentox.hu

Pentox kft - Tanfolyami tájékoztató 2006 - OKJ szakmák

## Általános (alap) adatok

OKJ-szám: 33521603

Szakmacsoport: Elektrotechnika-elektronika

A szakképesítéshez rendelt foglalkozás: Villanyszerelő (FEOR-szám: 7624)

### Képzési és vizsgafeltételek

Képzési forma: iskolai rendszerben és felnőttképzésben is tanulható.

Szükséges iskolai végzettség: 10. (18 éven felülieknek 8.) évfolyam elvégzése

Szakmai egészségi alkalmassági vizsgálaton kell részt venni.

## A szakma leírása

Feladata: Világítási, erőátviteli hálózatok és villamos berendezések építése, szerelése, karbantartása.

A munka jellege: Részben szabadban, részben zárt helyiségben, gyakran létrán, változó helyszíneken, ülve, állva, hajlott testhelyzetben, guggolva, gyakran létrán végzett, közepesen nehéz fizikai munka.

A munka bizonyos fokig balesetveszélyes (áramütés, esés, kézsérülés, lábsérülés, szemsérülés).

## A szakmai és vizsgakövetelmények

A képzés 70 százalékában gyakorlati képzés folyik

### Szükséges tulajdonságok, egészségi követelmények

A felsorolt tulajdonságokat, egészségi követelményeket érdemes figyelembe venni a szakmaválasztáskor, de tudni kell, hogy ezek általában nem hivatalos előírások.

A szakképesítés megszerzését és a munkavégzést megkönnyítik a következő tulajdonságok:

- állóképesség
- biztos egyensúlyérzék
- együttműködési készség
- felelősségvállalás
- figyelemösszpontosítás
- fizikai teherbírás
- gyors helyzetfelismerés
- jó szemmérték

A képzési idő iskolai rendszerű képzés esetén 3 év.

### Jogsabályok:

- OKJ-ba kerülés: 7/1993.(XII.30.) MÜM  
- munkakör betöltésére vonatkozó rendelet: 4/1974(VI.21) NIM; 50/1999. (IX. 10.) GM r.  
több munkakör betöltésére jogosító, elsősorban a közoktatás keretében megszerezhető szakképesítés  
Felügyelő minisztérium: OM  
A mestervizsgáért felelős kamara: MKIK

- jól koordinált kézmozgás
- kézügyesség
- koordinált, ügyes mozgás
- műszaki érzék
- mozgékony
- színérzék
- szabálykövető, fegyelmezett munkavégzés
- térbeli tájékozódóképesség
- téríszonymentesség

Az alábbi egészségi problémák esetén a szakképesítés megszerzése nem lehetséges (ill. nem ajánlatos):

- átlagosnál gyengébb testi fejlettség és izomerő: kizáró ok
- különösen nagyfokú elhízás: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- a statikai rendszer és a mozgásszervek bármilyen elváltozása: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- a szív és a keringési rendszer bármilyen elváltozása: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- magas vérnyomás: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- ingadozó vérnyomás: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- gyomor-bélrendszer elváltozásai: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- májkárosodás: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- vesebetegségek: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- vérképzőrendszeri betegségek: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- pajzsmirigy-túltengés: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok

### Tanfolyam időtartama:

7 hét heti egyszer du. 16.00-20.00 óra.

### Oktatás helyszíne:

Budapest, Bláthy Ottó Szakközépiskola

### Tanfolyam díja: 200000 Ft

### Tanfolyam vezető: Kun József

### Ügyintéző:

Kunné Nagy Zsuzsanna 06-70/336-5373

### Felkészítő tanárok:

Az iskola szaktanárai, Horogh Gyula, Kun József

- krónikus légzőszervi megbetegedések: kizáró ok
- belgyógyászati betegségek: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- kéz krónikus bőrelváltozásai: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- krónikus bőrelváltozások: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- beszédértést akadályozó halláskárosodás: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- krónikus fül- és szemgyulladás: kizáró ok
- halláskárosodás: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- beszédhiba: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- epilepszia: kizáró ok
- pszichiátriai megbetegedések: kizáró ok
- elmebetegségek: kizáró ok
- szédülés, ájulási hajlam, az egyensúlyérzék zavara: kizáró ok
- a vegetatív idegrendszer gyengesége: kizáró ok
- cukorbetegség: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- kifogástalannál rosszabb látásélesség (szemüveg használata megengedett): kizáró ok
- nem kielégítő közeli látásélesség (szemüveg használata megengedett): kizáró ok
- +6 vagy -6 dioptriánál erősebb szemüveg viselése: kizáró ok
- egyszemű látás: kizáró ok
- színtévesztés: kizáró ok

[www.pentox.hu](http://www.pentox.hu)

tanfolyam@pentox.hu

Pentox kft - Tanfolyami tájékoztató 2006 - OKJ szakmák

## Általános (alap) adatok

OKJ-szám: 34522205

Szakmacsoport: Elektrotechnika-elektronika

A szakképesítéshez rendelt foglalkozás: Villamossági szerelő (FEOR-szám: 7445)

## Képzési és vizsgafeltételek

Képzési forma: csak

felnttktképzésben tanulható.

Szükséges iskolai végzettség: 10.

(18 éven felülieknek 8.) évfolyam elvégzése

Szakmai előképzettség szükséges.

## Jogszabályok:

- OKJ-ba kerülés:

7/1993.(XII.30.) MÜM

- munkakör betöltésére jogosító

rendelet: 50/1999. (IX. 10.) GM r.

elsősorban az iskolarendszeren

kívüli felnöttktképzés keretében

megszerezhető, különböző

jogszabályokban meghatározott

munkakör betöltésére jogosító

szakképesítés

Felügyelő minisztérium: OM

## A szakma leírása

Feladata: Különböző típusú, erős- és gyengeáramot szállító kábelek helyszíni szerelése.

A munka jellege: Részben

szabadban, részben zárt

helyiségben, változó helyszíneken,

állva, hajlott testhelyzetben,

guggolva, járkálva végzett,

közepesen nehéz fizikai munka.

A munka bizonyos fokig

balesetveszélyes (áramütés, esés,

kézsérülés, szemsérülés).

## A szakmai és

### vizsgakövetelmények

A képzés 40 százalékában gyakorlati képzés folyik

## Szükséges tulajdonságok, egészségi követelmények

A felsorolt tulajdonságokat, egészségi követelményeket érdemes figyelembe venni a szakmaválasztáskor, de tudni kell, hogy ezek általában nem hivatalos előírások.

A szakképesítés megszerzését és a munkavégzést megkönnyítik a következő tulajdonságok:

- állóképesség

- biztos egyensúlyérzék

- együttműködési készség

- figyelemösszpontosítás

- fizikai teherbírás

- jó emlékezőképesség

- jól koordinált kézmozgás

- koordinált, ügyes mozgás

- műszaki érzék

- precíz munkavégzés

- színérzék

- szabálykövető, fegyelmezett

munkavégzés

- térbeli tájékozódóképesség

- téríszonymentesség

Az alábbi egészségi problémák

esetén a szakképesítés megszerzése nem lehetséges (ill. nem ajánlatos):

- átlagosnál gyengébb testi

fejlettség és izomerő: kizáró ok

- különösen nagyfokú elhízás:

egyéni elbírálás alapján kizáró ok

- a statikai rendszer és a

mozgásszervek bármilyen

elváltozása: szakorvosi vélemény

alapján kizáró ok

- a szív és a keringési rendszer

bármilyen elváltozása: szakorvosi

vélemény alapján kizáró ok

- magas vérnyomás: szakorvosi

vélemény és egyéni elbírálás alapján

kizáró ok

- ingadozó vérnyomás: szakorvosi

vélemény és egyéni elbírálás alapján

kizáró ok

- gyomor-bélrendszer elváltozásai:

szakorvosi vélemény és egyéni

elbírálás alapján kizáró ok

- májkárosodás: szakorvosi

vélemény és egyéni elbírálás alapján

kizáró ok

- vesebetegségek: szakorvosi

vélemény és egyéni elbírálás alapján

kizáró ok

- vérképzőrendszeri betegségek:

szakorvosi vélemény és egyéni

elbírálás alapján kizáró ok

- pajzsmirigy-túltengés: szakorvosi

vélemény és egyéni elbírálás alapján

kizáró ok

## Tanfolyam időtartama:

7 hét heti egyszer du. 16.00-20.00 óra.

## Oktatás helyszíne:

Budapest, Bláthy Ottó Szakközépiskola

## Tanfolyam díja: 65000 Ft mely

tartalmazza a vizsgadíjat.

## Tankönyv és jegyzet ára: 5000 Ft

## Tanfolyam vezető: Perkó László

## Ügyintéző:

Kunné Nagy Zsuzsanna 06-70/336-5373

## Felkészítő tanárok:

Horogh Gyula, Perkó László, Kun József

- krónikus légzőszervi

megbetegedések: szakorvosi

vélemény alapján kizáró ok

- allergiás hajlam, ill.

megbetegedések (asztma, ekcéma):

egyéni elbírálás alapján kizáró ok

- belgyógyászati betegségek:

szakorvosi vélemény és egyéni

elbírálás alapján kizáró ok

- kéz krónikus bőrelváltozásai:

egyéni elbírálás alapján kizáró ok

- krónikus bőrelváltozások: egyéni

elbírálás alapján kizáró ok

- beszédértést akadályozó

halláskárosodás: kizáró ok

- krónikus fül- és szemgyulladás:

egyéni elbírálás alapján kizáró ok

- epilepszia: szakorvosi vélemény

alapján kizáró ok

- pszichiátriai megbetegedések:

egyéni elbírálás alapján kizáró ok

- elmebetegségek: kizáró ok

- szédülés, ájulási hajlam, az

egyensúlyérzék zavara: kizáró ok

- a vegetatív idegrendszer

gyengesége: kizáró ok

- cukorbetegség: szakorvosi

vélemény alapján kizáró ok

- kifogástalannál rosszabb

látásélesség (szemüveg használata

megengedett): kizáró ok

- nem kielégítő közeli látásélesség

(szemüveg használata

megengedett): kizáró ok

- +6 vagy -6 dioptriánál erősebb

szemüveg viselése: kizáró ok

- színtévesztés: kizáró ok

[www.pentox.hu](http://www.pentox.hu)

tanfolyam@pentox.hu

Pentox kft - Tanfolyami tájékoztató 2006 - OKJ szakmák

# Építési műszaki ellenőr II. (építmény- és épületvillamosság)

## Általános (alap) adatok

alapszakma: Építési műszaki ellenőr II. (a szakirány megjelölésével)  
OKJ-szám: 53580103  
Szakmacsoport: Építészet  
A szakképesítéshez rendelt foglalkozás: Építésztechnikus (FEOR-szám: 3123)

## Képzési és vizsgafeltételek

Képzési forma: csak felnőttképzésben tanulható.  
Szükséges iskolai végzettség: érettségi  
Szakmai előképzettség szükséges.

## A szakma leírása

**Feladata:** Az építmény megvalósítására irányuló építési szerelési munka teljes folyamatában elősegíti és ellenőrzi a vonatkozó jogszabályok, hatósági előírások, szabványok, szerződések és az építésügyi hatóság által jóváhagyott építészeti műszaki terv betartását.  
A munka jellege: Részben szabadban, részben zárt helyiségben, változó helyszíneken, ülve, állva, járkálva végzett, könnyű fizikai és szellemi munka.  
A munka bizonyos fókig balesetveszélyes (esés, áramütés).

## A szakmai és vizsgakövetelmények

A képzés 40 százalékában gyakorlati képzés folyik

## Szükséges tulajdonságok, egészségi követelmények

A felsorolt tulajdonságokat, egészségi követelményeket érdemes figyelembe venni a szakmaválasztáskor, de tudni kell, hogy ezek általában nem hivatalos előírások.

A szakképesítés megszerzését és a munkavégzést megkönnyítik a következő tulajdonságok:

- állóképesség
- áttekinthetőség
- biztos egyensúlyérzék
- felelősségvállalás
- figyelemösszpontosítás
- jó emlékezőképesség
- jó emlékezőképesség

## Jogszabályok:

- OKJ-ba kerülés: 2/2000.(I.31.) OM  
szakmai és vizsgakövetelmények: megtekinthető >>  
- munkakör betöltésére jogosító rendelet: 158/1997. (IX. 26.) Korm. r.  
elsősorban az iskolarendszeren kívüli felnőttképzés keretében megszerezhető, különböző jogszabályokban meghatározott munkakör betöltésére jogosító szakképesítés  
Felügyelő minisztérium: RFF TNM

- jól koordinált kézmozgás
- koordinált, ügyes mozgás
- műszaki érzék
- önálló munkavégzés
- precíz munkavégzés
- számolási készség
- szabálykövető, fegyelmezett munkavégzés
- térbeli tájékozódóképesség
- téríszonymentesség

Az alábbi egészségi problémák esetén a szakképesítés megszerzése nem lehetséges (ill. nem ajánlatos):

- átlagosnál gyengébb testi fejlettség és izomerő: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- különösen nagyfokú elhízás: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- a statikai rendszer és a mozgásszervek súlyosabb elváltozásai: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- a szív és a keringési rendszer bármilyen elváltozása: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- magas vérnyomás: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- ingadozó vérnyomás: szakorvosi vélemény és egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- gyomor-bélrendszer elváltozásai: szakorvosi vélemény és egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- májkárosodás: szakorvosi vélemény és egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- vesebetegségek: szakorvosi vélemény és egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- vérképzőrendszeri betegségek:

## Tanfolyam időtartama:

160+60 óra. 10 héten át heti egy teljes nap megbeszélés szerint.

**Oktatás helyszíne:** TERC kft Oktatóterme

**Tanfolyam díja:** 200000 Ft

**Tanfolyam vezető:** Kun József

## Ügyintéző:

Kunné Nagy Zsuzsanna 06-70/336-5373

## Felkészítő tanárok:

Terc kft oktatói és külsős szakértők

- szakorvosi vélemény és egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- pajzsmirigy-túltengés: szakorvosi vélemény és egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- krónikus légzőszervi megbetegedések: szakorvosi vélemény és egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- allergiás hajlam, ill. megbetegedések (asztma, ekcéma): szakorvosi vélemény és egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- belgyógyászati betegségek: szakorvosi vélemény és egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- krónikus bőrelváltozások: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- beszédértést akadályozó halláskárosodás: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- beszédhiba: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- epilepszia: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- pszichiátriai megbetegedések: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- elmebetegségek: kizáró ok
- szédülés, ájulási hajlam, az egyensúlyérzék zavara: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- a vegetatív idegrendszer gyengesége: egyéni elbírálás alapján kizáró ok
- kifogástalannál rosszabb látásélesség (szemüveg használata megengedett): kizáró ok
- nem kielégítő közeli látásélesség (szemüveg használata megengedett): kizáró ok
- színtévesztés: egyéni elbírálás

[www.pentox.hu](http://www.pentox.hu)

tanfolyam@pentox.hu

Pentox kft - Tanfolyami tájékoztató 2006 - OKJ szakmák

# Elektronikus és mechanikus vagyonvédelmirendszer-szerelő

## Általános (alap) adatok

OKJ-szám: 34522302

Szakmacsoport: Elektrotechnika-elektronika

A szakképesítéshez rendelt foglalkozás: Egyéb villamossági szerelők, műszerészek (FEOR-szám: 7449)

## Képzési és vizsgafeltételek

Képzési forma: csak

felnttktképzésben tanulható.

Szükséges iskolai végzettség: 10. (18 éven felülieknek 8.) évfolyam elvégzése

## A szakma leírása

Feladata: Elektronikus

vagyonvédelmi rendszerek (záruk, riasztók, zártláncú tv-rendszerek) telepítése, bevizsgálása, bemérése; a programozható eszközök alapszintű programozása; mechanikus vagyonvédelmi rendszerek (záruk, rácsok) hatékonyságának elbírálása.

A munka jellege: Zárt munkahelyen és szabad ég alatt, ülve, állva, guggoló testhelyzetben végzett könnyű fizikai munka.

Jellemző szakmai tevékenységek:

Záruk beszerelése; elektronikai jelzőrendszerek telepítése, bekötése, javítása, karbantartása; egyszerűbb rendszerek önálló tervezése; lakásriasztó központok beprogramozása; tanácsadás; bevizsgálás; a szereléshez szükséges kőműves, faipari, fémmegmunkálási munkák; villanszerelés; kapcsolási és műszaki rajzok olvasása és készítése.

A munka bizonyos fokig balesetveszélyes.

## A szakmai és

### vizsgakövetelmények

Szakmai és vizsgakövetelmények:

Ismerje a vagyonvédelmi tevékenységgel összefüggő jogszabályokat, előírásokat, a vagyon elleni bűncselekmények elkövetési módszereit; legyen képes műszaki dokumentációk felhasználására és összeállítására, szabványos mérések és ellenőrzések végrehajtására; ismerje a biztonságtechnikai jelzőrendszerek, a vagyonvédelmi rendszerek,

Szakmai előképzettség szükséges.

## Jogszabályok:

- OKJ-ba kerülés:

7/1993.(XII.30.) MÜM

- munkakör betöltésére jogosító rendelet: 50/1999. (IX. 10.) GM r. elsősorban az iskolarendszeren kívüli felnttktképzés keretében megszerezhető, különböző jogszabályokban meghatározott munkakör betöltésére jogosító szakképesítés

Felügyelő minisztérium: OM-BM

beléptető rendszerek működésének módját és a velük szemben támasztott követelményeket; ismerje a gépjárművek villamos és elektronikus berendezéseit, a forgalombiztonsági berendezéseket, a gépjárművek védelmének elektronikus és mechanikus eszközeit; legyen képes családi házak, lakások védelmének megtervezésére, zártláncú tv-rendszerek kialakítására, ipari és gépjármű-vagyonvédelmi rendszerek szerelésére; legyen képes a telepítés során szükséges lakatos-, kőműves- és faipari munkák elvégzésére; ismerje a mechanikus biztonsági berendezéseket és legyen képes az elektronikus berendezések kiegészítésre szolgáló mechanikai rendszerekre javaslatot tenni; tartsa be a munkavédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírásokat. A képzés 40 százalékában gyakorlati képzés folyik

## Szükséges tulajdonságok, egészségi követelmények

A felsorolt tulajdonságokat, egészségi követelményeket érdemes figyelembe venni a szakmaválasztáskor, de tudni kell, hogy ezek általában nem hivatalos előírások.

A szakképesítés megszerzését és a munkavégzést megkönnyítik a következő tulajdonságok:

- figyelemösszpontosítás
- jó emlékezőképesség
- logikus gondolkodás
- műszaki érzék
- precíz munkavégzés
- szabálykövető, fegyelmezett

## Tanfolyam időtartama:

6 hónap heti 2x du. 15.00-20.00 óra.

## Oktatás helyszíne:

Budapest, Öveges József Szakközépiskola

**Tanfolyam díja:** 180000 Ft mely minden költséget tartalmaz.

**Tanfolyam vezető:** Kun József

## Ügyintéző:

Kunné Nagy Zsuzsanna 06-70/336-5373

## Felkészítő tanárok:

Az iskola felkészítő tanárai.

munkavégzés

- új információk befogadása

Az alábbi egészségi problémák esetén a szakképesítés megszerzése nem lehetséges (ill. nem ajánlatos):

- a statikai rendszer és a mozgásszervek azon elváltozásai, amelyek a munkavégzést akadályozzák: kizáró ok
- a végtagok azon károsodásai, amelyek a munkavégzést akadályozzák: kizáró ok
- a végtagok (főleg a kar és a kéz) azon károsodásai, amelyek a munkavégzést akadályozzák: kizáró ok
- a szív és a keringési rendszer súlyosabb elváltozásai: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- krónikus légzőszervi megbetegedések: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- kéz krónikus bőrelváltozásai: kizáró ok
- halláskárosodás: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- epilepszia: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- szédülés, ájulási hajlam, az egyensúlyérzék zavara: szakorvosi vélemény alapján kizáró ok
- kifogástalannál rosszabb látásélesség (szemüveg használata megengedett): kizáró ok
- közepes fokúnál rosszabb látásélesség (szemüveg használata megengedett): kizáró ok
- elfogadhatónál rosszabb látásélesség (szemüveg használata megengedett): kizáró ok
- gyengéltetés: kizáró ok
- csökkent látás: kizáró ok
- szintévesztés: kizáró ok

[www.pentox.hu](http://www.pentox.hu)

tanfolyam@pentox.hu

Pentox kft - Tanfolyami tájékoztató 2006 - OKJ szakmák

7.