



V FIC programu vpisujemo na ponovno

Strokovno izobraževanje EDISON za

MERILCE, IZVAJALCE IN VZDRŽEVALCE ELEKTRIČNIH IN DRUGIH INŠTALACIJ, STRELOVODOV, STROJEV, OPREME IN NAPRAV

- *Želite pridobiti potrdilo o usposobljenosti za merilca EDISON?*
- *Pridružite se skupini več kot 250 merilcem, ki so izpit EDISON že opravili!*
- *Zagotavljamo vam pridobitev nivoja znanja, ki je potreben za odgovorno opravljanje zahtevnih del!*

IZOBRAŽEVANJE EDISON OBSEGA:

Petdnevno šolanje: 50-urno šolanje in celovita priprava na izpit na GZS za program Merilec EDISON:

Merilec EDISON - merilec električnih in drugih inštalacij, strojev, opreme in naprav: šolanja se lahko udeležijo vsi, ki imajo najmanj IV. stopnjo izobrazbe elektrotehniške smeri oz. vsaj IV. stopnjo kakšne druge smeri in 3 leta delovnih izkušenj na obravnavanih delih. Po uspešno opravljenem zaključnem izpitu na GZS bodo kandidati dobili potrdilo o usposobljenosti za merjenje, izvajanje in vzdrževanje EDISON. Izvajanje del se nanaša na verificiranje kakovosti s področja nadzora, pregledovanja, preizkušanja in merjenja NN in TK električnih inštalacij.

Enodnevni moduli: Če vas tematika celotnega šolanja ne zanima ali če se celotnega šolanja zaradi pomanjkanja časa ne morete udeležiti, se lahko prijavite na enega ali več posameznih modulov posebej!

Šolanje je sestavljeno iz šestih, 5 in 10 urnih ločenih sklopov, ki obravnavajo sledeča znanja:

Predmetnik

MODUL A: TEHNIČNI PREDPISI IN STANDARDI (TPS):

- A** *Mag. Boris ŽITNIK st. in Mitja VIDMAR, univ. dipl. ing.:*
Tehnični in ostali predpisi, ki jih je treba upoštevati pri izvajanju in vzdrževanju nizkonapetostnih inštalacij, strojev, opreme in naprav.

MODUL B: PREGLEDI IN MERITVE (PIM), VARNOST STROJEV

- B** *IN NAPRAV: Peter KAUBE, univ. dipl. ing.:*
Izpolnjevanje obveznosti vzdrževalcev in izvajalcev nizkonapetostnih električnih inštalacij, strojev, opreme in naprav, kot jih določajo veljavni predpisi.

MODUL C: ZAŠČITA PRED DELOVANJEM STRELE IN PRED

- C** *PRENAPETOSTMI (ZPP): dr. Boris ŽITNIK ml.:*
Kontroliranje vključitve zaščite pred delovanjem strele in pred prenapetostmi.

MODUL D: GOVORNE IN INFORMACIJSKE NAPELJAVE (GIN):

- D** *Boštjan FLIS, univ. dipl. ing.:* Vzdrževanje, predelave in novogradnje šibkotočnih inštalacij, omrežij LAN in ISDN.

MODUL E: KAKOVOST ELEKTRIČNE ENERGIJE (KEE):

- E** *Boštjan FLIS, univ. dipl. ing.:* Izvajanje meritev, snemanje dogodkov in pojavov, analiza in priprava na poročilo SIST EN 50160.

MODUL F: PRAKTIČNO IZPOPOLNJEVANJE (PRA):

- F** *Janez GUZELJ, dipl. ing.:* Spoznavanje z merilnimi metodami in z instrumenti za praktično izvajanje meritev varnosti inštalacij, strelovodov, strojev, opreme in naprav.

Namen in prednosti izobraževanja

Namen izobraževanja je poenoteno posredovanje **teoretičnega in praktičnega** znanja krogu ljudi, ki delujejo na zahtevnem strokovnem področju zagotavljanja varnosti. Poenoteno posredovanje informacij, novosti in praktičnih rešitev smo dosegli z registracijo programa šolanja EDISON.

- **Usposobili vas bomo za praktične meritve!** Izobraževanje predstavlja praktično usposabljanje z meritvami v realnem okolju, na DEMO ploščah ter simulatorjih napak.
- **Prejeli boste naj sodobnejše predpise in standarde!** Strokovna literatura, ki jo na izobraževanju prejmete, vsebuje najpomembnejše izsledke obširnih del iz pravilnikov, standardov in predpisov, ki so pomembni pri vašem vsakodnevnem delu zagotavljanja varnosti.
- **Dobili boste odgovore na vaša vprašanja!** Poseben del izobraževanja so diskusije, ki so namenjene reševanju problematike in odgovorom na vaša vprašanja.
- **Posameznega izobraževanja se lahko udeležite celo zastoj!** Z vodilnim evropskim proizvajalcem inštrumentov s področja testiranja varnosti - Metrel d.d. - smo se uspeli dogovoriti, da imajo naši slušatelji poseben - **15% popust** - pri nakupu njihovih inštrumentov. **Ta popust lahko torej znaša celo več kot je cena posameznega izobraževanja!**

Šolanje s pričetki ob 9.00 bo potekalo v izobraževalnem centru podjetja

METREL d.d., Ljubljanska cesta 77, 1354 Horjul (tel.: (01) 755-8200)

(cca 20 minut vožnje iz Ljubljane, iz obvoznice odcep Brezovica/Horjul oziroma s primorske smeri odcep Vrhnika/Horjul)

Zagotavljanje varnosti in kakovosti

Eurotest
*AUTO SEQUENCE
avtomatsko testiranje varnosti električnih inštalacij
*testiranje strelovodov
*izpis poročila

Multi LAN
*AUTOTEST na LAN omrežju
*TDR in Tdnext funkcija iskanja napak
*izpis poročila



Multiservicer
*tester varnosti strojev
*tester stikalnih blokov
*tester prenosnih aparatov
*izpis poročil

Power Q Analyzer
*trifazni analizator U, I, PF, P, Q, S
*harmonska analiza
*snemanje in izris grafov



METREL

Merilna in regulacijska oprema d.d.

**15%
AKCIJA!**

Ob obisku seminarja
vam potrdimo **BON** za
15 % popust ob nakupu
inštrumenta Metrel d.d.!

Termini izobraževanja

Sreda, 13. 05. 2009

Četrtek, 14. 05. 2009

Sreda, 20. 05. 2009

Petek, 21. 05. 2009

dop.

pop.

Četrtek, 22. 05. 2009

MODUL B: PREGLEDI IN MERITVE, VARNOST STROJEV IN NAPRAV

MODUL A: TEHNIČNI PREDPISI IN STANDARDI

MODUL C: ZAŠČITA PRED DELOVANJEM STRELE IN PRED PRENAPETOSTMI

MODUL D: GOVORNE IN INFORMACIJSKE NAPELJAVE

MODUL E: KAKOVOST ELEKTRIČNE ENERGIJE

MODUL F: PRAKTIČNO IZPOPOLNJEVANJE

Preizkus znanja

Po končanem šolanju se lahko udeleženci prijavijo na preizkus znanja pri GZS (potekal bo predvidoma junija), ki je sestavljen iz teoretičnega znanja vseh posameznih modulov in iz praktičnega dela. Kandidati, ki bodo oba dela izpita uspešno opravili, bodo prejeli **potrdilo o usposobljenosti EDISON** za merjenje, izvajanje in vzdrževanje električnih strojev, opreme in naprav.

Kotizacija in rok za prijave

Kotizacija na udeleženca za **celotno pet dnevno izobraževanje EDISON** znaša 800,00 EUR na udeleženca. Kotizacija na udeleženca za **posamezen enodnevni izobraževalni modul A, B, C in F** znaša 230,00 EUR, za pol dnevna **modula D in E** (v ta dva modula je že vključena tudi praktična predstavitev inštrumenta in merilna metoda) pa po 150,00 EUR. Kandidat, ki se bo v tem roku udeležil dveh ali več posameznih modulov, ima na navedene cene za **posamezne module 20% popust**. Izobraževanje bo potekalo v prostorih družbe Metrel in **vsí udeleženci bodo brezplačno prejeli inštrument Multimeter**.

V ceno je vključeno teoretično in praktično usposabljanje kandidata, uporaba testne merilne opreme, pisna dokumentacija v obliki vezane izbrane literature, kosilo in organizacija. Davek na dodano vrednost (20%) v ceni ni vključen. Kotizacijo plačate na transakcijski račun št. 02085-0017534667, odprt pri NLB, po izstavitvi predračuna (najkasneje do pričetka izobraževanja).

Rok za prijave je 5 dni pred začetkom razpisanega termina. Posamezno izobraževanje bomo izvedli, če bo nanj prijavljeno najmanj 8 kandidatov.

Sofinanciranje

Šolanje spada pod izobraževalne dejavnosti, ki jih včasih sofinancira **regijski Sklad za izobraževanje delavcev, zaposlenih pri samostojnih podjetnikih**.

Informacije in prijave

Podpisane prijave pošljite po pošti ali faksu na naslov:

ATRAKTOR d.o.o.
Brezje pri Grosupljem 74
1290 Grosuplje
Faks: (01) 505 35 32

Dodatne informacije dobite pri:

Igor Stošický, Metrel d.d. (01) 755 83 83
Janez Guzelj, Metrel d.d. (01) 755 83 11
Janez Ferbar, Atraktor d.o.o. 040 471 465

in na www.atraktor.si

Podjetje: _____

Naslov: _____

Pošta in kraj: _____

Telefon: _____ Faks: _____

Identifikacijska številka:
SI _____

Davčni zavezanec:
DA NE

**15%
popust**

velja pri nakupu
naslednjih inštrumentov:

- Eurotest 61557
- Earth insulation
- Smartec EARTH
- Instalcheck
- Multiservicer
- MultiLAN200
- Power Quality Analyser

AKCIJO -15% smo pripravili
v dogovoru s podjetjem Metrel d.d.,
v ponudbo pa so vključeni
najsodobnejši merilniki
specializiranih področij!

Prijavljamo sledeče kandidate (ustrezno obkrožite):

1. _____
za **EDISON v celoti** - ali - posamezen modul **A B C D E F**

2. _____
za **EDISON v celoti** - ali - posamezen modul **A B C D E F**

3. _____
za **EDISON v celoti** - ali - posamezen modul **A B C D E F**

V _____, dne _____

Odgovorna oseba:

M.P.

Podpis:

ODJAVE: Morebitne odjave sprejemamo samo pisno in sicer najmanj 4 dni pred izvedbo izobraževanja; za odjave tri dni pred izvedbo izobraževanja si pridržujemo pravico zaračunati administrativne stroške v višini 30% kotizacije; pri morebitni kasnejši odjavi zaračunamo kotizacijo v celoti.