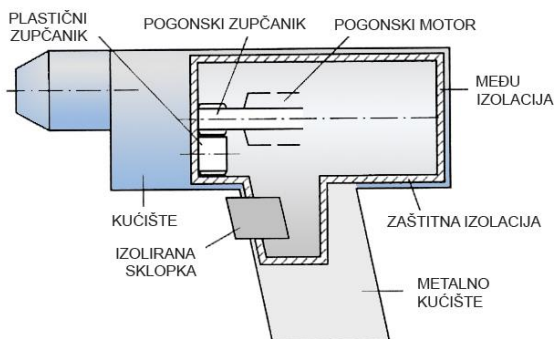




ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB

ORGANIZIRA

STRUČNI SEMINAR



SIGURNOST I ZDRAVLJE PRI RADU S ELEKTRIČNOM OPREMOM, INSTALACIJAMA I POSTROJENJIMA

29. rujna 2022.

Mjesto održavanja stručnog seminara :
Zagreb, Berislavićeva 6

Adresa organizatora:
**ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO
ZAGREB**

10000 Zagreb, Berislavićeva 6
Mob.: 091 60 56 779
e-mail: nada@edz.hr
www.edz.hr

UVOD

Broj nesreća, ozljeda, narušavanja zdravlja i materijalne štete, koje nastaju posredno ili neposredno pri radu s električnom energijom veliki su i potrebno ih je drastično smanjiti. Hrvatsko tehničko zakonodavstvo o sigurnosti i zdravlju radnika pri radu s električnom opremom, instalacijama i postrojenjima određeno je nizom pravilnika koji se temelje na novom europskom tehničkom zakonodavstvu i direktivama Novoga pristupa. Bez primjene novog tehničkog zakonodavstva u praksi, na svakom radnom mjestu, neće se postići očekivani, željeni rezultati. Pritom je posebno važno detaljno upoznavanje i obrazovanje svih sudionika u sustavu sukladno **Pravilniku o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom** koji je stupio na snagu 28. srpnja 2012.

Sukladno čl. 58 Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje NN br. 78/15, 118/18, 110/19 110/19 o stručnom usavršavanju stručnih osoba na poslovima gradnje koje provode strukovne organizacije i Plana EDZ stručnog usavršavanja za 2022. godinu svi polaznici ovog stručnog seminara ostvaruju: **8 školskih sati iz područja struke.**

PRIJAVA - INFORMACIJE

Prijavu sudionika za stručni seminar poslati na
e-mail: nada@edz.hr

Opće informacije:
Nada Menzildžić
EDZ – tajništvo
Mob.: 091 60 56 779
e-mail: nada@edz.hr

Predavač:
Mr. sc. Miljenko Đukić, dipl. ing. el.

RASPORED PREDAVANJA

08:45 do 09:00	Prijava sudionika
09:00 do 09:30	Program usavršavanja znanja
09:30 do 11:00	Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom, Zakon o općoj sigurnosti proizvoda, Pravilnik o sigurnosti strojeva, Pravilnik o sigurnosti dizala, Zakon o zaštiti na radu
11:00 do 11:15	Pauza
11:15 do 12:30	Elektromagnetska polja i njihovi učinci, klasifikacija elektromagnetskih polja, izvori elektromagnetskih polja. Djelovanje elektromagnetskih polja i električne struje na zdravlje ljudi i životinja. Smanjenje elektromagnetskih smetnji i otpornost uređaja na elektromagnetske smetnje
12:30 do 13:00	Pauza
13:00 do 15:15	Usklađivanje tehničkog zakonodavstva, novo tehničko zakonodavstvo u RH, direktive Novog pristupa, Direktiva o strojevima (The Machinery Directive 2006/42/EC), temeljni zahtjevi, postupak određivanja sukladnosti, izjava o sukladnosti, tehnička dokumentacija, usklađene norme za primjenu direktive o strojevima
15:15 do 16:30	Procjena rizika i analiza opasnosti, izbor zaštitnih mjera, nadzor nad tržištem, Podjela potvrda o sudjelovanju

TEMA

Na stručnom seminaru govorit će se i raspravljati o sljedećim tematskim cjelinama:

1. **Zakon o zaštiti na radu**
2. **Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom**
3. **Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada**
4. **Zakon o inspekcijama u gospodarstvu**
5. **Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima**
6. **Pravilnik o sigurnosnim znakovima**
7. **Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava**
8. **Pravilnik o sigurnosti strojeva**
9. **Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne preme**
10. **Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme**
11. **Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu**
12. **Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti opasnim kemikalijama na radu**
13. **Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu**
14. **Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu**
15. **Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti kemijskim tvarima na radu**
16. **Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenima i/ili mutagenima**
17. **HRN HD 60364-7-704, Niskonaponske električne instalacije – 7-704. dio:**

Zahtjevi za posebne instalacije ili prostore – Instalacije gradilišta i rušilišta

Osnovi dokument stručne radionice je
PRAVILNIK O SIGURNOSTI I ZDRAVLJU PRI RADU S ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Pravilnik obuhvaća:

- Područje primjene
- Pojmovi i definicije
- Zone opasnosti i kretanje u postrojenjima
- Pravila za siguran rad
- Redoviti pogonski postupci
- Propisani postupci prigodom radova
- Postupci održavanja
- Niskonaponski električni uređaji i prenosivi alat

Svaki tehnički proizvod treba ispunjavati bitne zahtjeve svih odgovarajućih direktiva (pravilnika). Za siguran rad strojeva i opreme bitni su i sljedeći pravilnici:

- Pravilnik o niskonaponskoj opremi (LVD Directive 2014/35/EU)
- EMC pravilnik (2014/30/EU)
- Tlačna oprema (PED 2014/68/EU)
- Oprema za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (ATEX 2014/34/EU)
- Plinski uređaji na plinovita goriva (2009/142/EC)
- Buka (2000/14/EC)

NAMJENA STRUČNOG SEMINARA

Stručni seminar je namijenjena osobama koje se u svom radu susreću s projektiranjem, izradom, održavanjem i certificiranjem te stavljanjem na tržište opreme i uređaja u području sigurnosti električne opreme.

Radionica je posebice namijenjena projektantima, izvođačima, montažerima, instalaterima, nadzornim inženjerima, ispitivačima, investitorima, konzultantima i revizorima te općenito osoblju koje se bavi uporabom i održavanjem električne opreme, instalacija i postrojenja a posebno se preporučuje odgovornim osobama.

INŽENJER I TEHNIČAR 2022. GODINE
EDZ-e vodi evidenciju bodova polaznika stručnih seminara, radionica tijekom 2022. godine. Na Skupštini EDZ-a bit će objavljena lista polaznika s najviše ostvarenim bodovima i proglasit će se inženjer i tehničar 2022. godine.

Sudionicima na EDZ stručnim skupovima EDZ dodjeljuje:

srebrnu plaketu za ostvarenih 100 bodova na EDZ stručnim skupovima

zlatnu plaketu za ostvarenih 200 bodova na EDZ stručnim skupovima

platinastu plaketu za ostvarenih 300 bodova na EDZ stručnim skupovima

Plaketa se uručuje dobitniku na skupu na kojem ostvaruje 100, 200 ili 300 bodova.

PRIJAVNICA ZA STRUČNI SEMINAR

SIGURNOST I ZDRAVLJE PRI RADU S ELEKTRIČNOM OPREMOM, INSTALACIJAMA I POSTROJENJIMA
29. rujna 2022.

Ime i prezime, titula sudionika stručnog seminara:

1. _____

Mjesto, datum i godina rođenja sudionika stručnog seminara:

OIB polaznika seminara: _____

Naziv
poduzeća: _____

Adresa
poduzeća: _____

OIB tvrtke: _____

Tel.: _____

e-mail adresa _____

Kontakt osoba: _____

Potpis i pečat: _____

Kotizacija po polazniku stručnog seminara:

1.400,00 kn / 185,81 €

1.000,00 kn / 132,72 € (za članove EDZ-a)

u cijenu je uračunat PDV-e.

U cijenu je uračunati materijali za stručni seminar.

Kotizacija se uplaćuje na **IBAN**

Elektrotehničkog društva Zagreb na broj:
HR0923600001101452183.