



ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB

ORGANIZIRA

STRUČNU RADIONICU

**ISPITIVANJE TRANSFORMATORA
PRAKTIČNA MJERENJA NA
SIMULATORU TRANSFORMATORA I
SIMULACIJA POJAVE KVAROVA**

12. studenog 2024.



Mjesto održavanja stručne radionice:
Zagreb, Ulica Hrvatskog proljeća 34

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

TEMATIKA STRUČNE RADIONICE

Teoretsko i praktično upoznavanje sa mjernim instrumentima za analizu transformatora. Kratka teoretska podloga i izvođenje praktičnih vježbi mjerenja na simulatoru transformatora koji na siguran i vjeran način omogućava vršenje mjerenja.

Analiza transformatora uključuje:

- Mjerenje omjera namotaja;
- Mjerenje otpora namotaja;
- Mjerenje otpora izolacije;
- Simuliranje različitih kvarova;

Mjerenje otpora izolacije

- Ispitivanje izolacijske otpornosti (spot test);
- Dijagnostičko ispitivanje (DAR, PI, DD);
- Ispitivanje naponom u koracima.

Različiti postupci mjerenja mogu se demonstrirati različitim simuliranim kvarovima:

- Prekid namota;
- Kratki spoj na namotu

NAMJENA STRUČNE RADIONICE

Svima koji se bave ili se planiraju baviti ispitivanjem transformatora. Praktičan rad s instrumentom za analizu transformatora na simulatoru koji vjerno simulira stvarne prilike na transformatoru.

PREDAVAČ

Marijan Mustač, mag. ing. el.

Rođen 1960. u Zagrebu. Diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu smjer radio-komunikacije i profesionalna elektronika. U struci radi u vrlo usko specijaliziranoj privatnoj firmi – tehničko-komercijalni rukovoditelj, projekt manager i voditelj umjernog laboratorija na programu zastupanja stranih firmi (proizvođača mjernih i ispitnih instrumenata i opreme) – osmišljavanje i organizacija prodaje, prezentacije i pružanje tehničke podrške ključnim kupcima, koordinacija rada grupe tehničko-komercijalnih referenata, izdavanje radnih zadataka, praćenje njihovog izvođenja i ocjena rezultata, osmišljavanje marketinških aktivnosti u cilju poboljšanja prodaje, posjeti sajmovima i seminarima u inozemstvu u cilju dovođenja novih programa, proizvođača i dobavljača.

O USAVRŠAVANJE

Sukladno čl. 58. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19) o stručnom usavršavanju stručnih osoba na poslovima gradnje kojeg provode strukovne organizacije i Plana stručnog usavršavanja Elektrotehničkog društva Zagreb za 2024. godinu, svi polaznici ove stručne radionice ostvaruju:

8 školskih sati iz područja struke.

INŽENJER I TEHNIČAR 2024. GODINE
EDZ-e vodi evidenciju bodova polaznika stručnih seminara/radionica tijekom 2024. godine. Na Skupštini EDZ-a objavit će se lista polaznika s najviše ostvarenih bodova te proglasiti inženjer i tehničar 2024. 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.

PRIJAVA ZA STRUČNU RADIONICU

Prijavu sudionika za stručnu radionicu poslati na:
E-mail: nada@edz.hr

DODATNE INFORMACIJE

Opće informacije:

Nada Menzildžić

EDZ tajništvo

Mob.: 091 60 56 779

E-mail: nada@edz.hr

Web: www.edz.hr

Tehničke informacije:

Marijan Mustač, mag. ing. el.

Mob.: 098 474 767

E-mail: marijan.mustac@outlook.com

RASPORED PREDAVANJA

Predavač: **Marijan Mustač, mag. ing. el.**

08:30 do 09:00 *Prijava sudionika*

09:00 do 10:45 Opis i mogućnosti mjernih instrumenata za analizu transformatora

10:45 do 11:00 *Odmor uz kavu*

11:00 do 12:30 Teorija i praktična mjerenja: Mjerenje omjera namotaja

12:30 do 13:15 *Stanka za ručak*

13:15 do 14:00 Teorija i praktična mjerenja: Mjerenje otpora namotaja

14:00 do 16:15 Teorija i praktična mjerenja: Mjerenje otpora izolacije

16:15 do 16:30 *Pitanja i diskusija.*

PRIJAVNICA ZA STRUČNU RADIONICU

ISPITIVANJE TRANSFORMATORA PRAKTIČNA MJERENJA NA SIMULATORU TRANSFORMATORA I SIMULACIJA POJAVE KVAROVA 12. studenog 2024.

Ime, prezime i titula sudionika stručne radionice:

OIB sudionika radionice:

Naziv poduzeća:

Adresa poduzeća:

OIB poduzeća ili građana:

Tel./Mob.:

E-mail adresa:

Kontakt osoba:

Potpis i pečat:

Kotizacija po sudioniku iznosi (s PDV-om):

- **210,00 EUR**
- **150,00 EUR** za članove EDZ-a

U cijenu su uključeni i materijali uz predavanje, ručak, napitci.

Kotizacija se uplaćuje u korist

Elektrotehničkog društva Zagreb na IBAN broj HR0923600001101452183 sa naznakom za radionicu IT.