



ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB
organizira

stručni seminar

**KONVENCIONALNI I
OBNOVLJIVI IZVORI- energetska
učinkovitost s gledišta elektro
struke, od izvora do potrošača**

26.03.2019.

Utorak

Mjesto održavanja stručnog
seminara:

**Elektrotehničko društvo Zagreb
Berislavićeva 6, Zagreb**

Adresa organizatora:

ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB

10000 Zagreb, Berislavićeva 6

Telefon: +385 (0)1 487 25 04

Telefax: +385 (0) 1 481 43 44

e-mail: edz@zg.t-com.hr; internet: www.edz.hr

Voditelj seminara:

Mirko Hlupić, dipl. ing. el.

NAMJENA STRUČNOG SEMINARA

Seminar je namijenjen svim stručnjacima iz područja planiranja, projektiranja, izgradnje, nadzora i održavanja energetske sustava iz dijelova proizvodnje, prijenosa, distribucije i korištenja električne energije kao i ovlaštenim osobama koje provode preglede o energetske učinkovitosti. Također je namijenjen stručnjacima za obnovljive izvore i kogeneracije. Namijenjen je i investitorima, službama nabave, izvođačima, nadzornim inženjerima i osoblju održavanja elektro struke koje su dužne



kontinuirano usavršavati znanja. Preporučuje se i svim osobama i strukama koje iz bilo kojeg drugog razloga žele proširiti ili upotpuniti svoje



opće i tehničko znanje odgovarajućim informacijama o energetske efikasnosti, preporukama EU i važećim propisima i normama

iz tog područja. Pokušaj je to predavača da na jednostavan način približi složenu problematiku proizvodnje, prijenosa, distribucije i potrošnje sve skuplje električne energije, uz naglasak na prirodnim izvorima i potrebi za racionalnom i učinkovitim korištenju, sve uz uvjet kontinuirane i ultimativne brige o okolišu.

SAŽETAK SEMINARA

Činjenica je da je električna energija pokretač čovječanstva i modernih tehnologija, ona je neizostavni dio svih naših aktivnosti, osnova cjelokupnog poslovanja i važan dio naše svakodnevnice. Moderne industrije i tehnologije, transportni sustavi, žične i bežične komunikacije, informatička industrija, Internet, instalacije u zgradama i kancelarijama bazično ovise o proizvodnji, prijenosu, distribuciji i korištenju električne energije. Ovim seminarom prikazati će se elektroenergetski sustavi za proizvodnju, prijenos i distribuciju električne energije od elektrana, distributivnih mreža i trafostanica do potrošača. Prikazati će se i usporedba obnovljivim izvorima i kogeneracijom sa konvencionalnim izvorima za proizvodnju električne energije. Trošimo li energiju racionalno ili nekontrolirano? Jesu li energetske rješenja samo trenutni hir ili o njima ovisi i naša budućnost? Brinemo li dovoljno o okolišu kada proizvodimo, prenosimo i koristimo električnu energiju? Kako elektrostruka gleda na trend povećanja energetske učinkovitosti? Koji su novi propisi i norme te preporuke EU? Kakva je budućnost obnovljivih izvora električne energije, koje su prednosti, a koje mane? Kako bi trebala izgledati energetska politika i imaju li je veliki sustavi i korisnici električne energije? Kako možemo kombinirati sustave obnovljivih izvora s klasičnim elektroenergetskim postrojenjima?

LITERATURA:

Skripta

Kotizacija po sudioniku iznosi 1.000,00 kn (za članove EDZ-a 700,00 kn).

Kotizacija uključuje stručna predavanja, stručne materijale, kave i sokove u pauzi te ručak.

U skladu s odredbom članka 58. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15), o stručnom usavršavanju stručnih osoba na poslovima gradnje kojeg provode strukovne organizacije i Pravilnika i Plana stručnog usavršavanja Elektrotehničkog društva Zagreb za 2019 godinu, polaznici ovog stručnog seminara ostvaruju **7 akademskih sati iz temeljne naobrazbe.**

INŽENJER I TEHNIČAR 2019. GODINE

EDZ vodi evidenciju bodova polaznika stručnih seminara, radionica i savjetovanja tijekom 2018. godine. Na skupštini EDZ-a bit će objavljena lista polaznika sa najviše ostvarenih bodova te će biti proglašeni inženjer i tehničar 2019. godine.

Sudionicima EDZ stručnih skupova dodjeljuje se:

srebrna plaketa za ostvarenih 100 bodova na EDZ stručnim skupovima

zlatna plaketa za ostvarenih 200 bodova na EDZ stručnim skupovima

platinasta plaketa za ostvarenih 300 bodova na EDZ stručnim skupovima

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

PRIJAVA I INFORMACIJE

Prijavu sudionika za stručni seminar obavezno poslati na adresu organizatora na jedan od načina:

E-mail: biserka@edz.hr

Fax: 01 481 4344

Opće informacije:

EDZ - tajništvo

Biserka Kosorčić, tel: 01 4872 504

RASPORED PREDAVANJA

Predavač:

Mirko Hlupić dipl. ingl.

08,30-09,00	Prijava sudionika
09,00-09,30	Uvodno predavanje: Upoznavanje s EDZ-om
09,30-09,45	Električna energija pokretač čovječanstva.
09,45-10,30	Od konvencionalnih izvora do potrošača: proizvodnja, prijenos, trafostanice.
10,30-10,45	Odmor uz kavu.
10,45-11,30	Potrebe za energijom, proizvodnja električne energije i troškovi, uvjeti i preporuke EU.
11,30-12,15	Norme, propisi, kvaliteta..
12,15-13,00	Energetska efikasnost, uštede, energetski učinkovit objekt.
13,00-13,30	Odmor za ručak.
13,30-14,15	Obnovljivi izvori energije.
14,15-15,00	Energetska politika u RH i u firmama
15,00-15,45	Zaštita okoliša, održivi razvoj, recikliranje.
15,45-16,00	Diskusija, prijedlozi, iskustva iz prakse

PRIJAVNICA ZA STRUČNI SEMINAR

KONVENCIONALNI I OBNOVLJIVI IZVORI- energetska učinkovitost s gledišta elektro struke, od izvora do potrošača Utorak, 26.03.2019.

Ime i prezime sudionika, stručna sprema :

Mjesto i datum rođenja sudionika seminara:

Adresa stanovanja:

Naziv i adresa poduzeća:

OIB poduzeća ili polaznika:

Telefon, Fax, e-mail:

Kotizacija po osobi:

1.000,00 kn

700,00 kn za članove EDZ-a **Kotizacije** se uplaćuju na žiro-račun kod Zagrebačke banke, broj **IBAN: HR0923600001101452183.**

s naznakom: za seminar **KOI.**