



ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB

organizira

PRIPREMNI SEMINAR ZA POLAGANJE STRUČNOG ISPITA IZ ELEKTROTEHNIČKE STRUKE

27.-30.04.2015.; 21.-24.09.2015.

30.11.-03.12.2015.

Mjesto održavanja seminara:
DOM INŽINJERA I TEHNIČARA ZAGREB
Berislavićeva 6, Zagreb

Adresa organizatora:
ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB
10000 ZAGREB, Berislavićeva 6,
Telefon: +385 1 487 25 04;
483 59 02; 483 59 03; Fax: 481 4344
e-mail: biserka@edz.hr
www.edz.hr

PRIJAVA ZA UŽE PODRUČJE STRUKE

Prijavljujem se za jedan od navedenih predmeta (samo VSS) iz užeg područja struke: molimo zaokružiti:

1. Postrojenja u elektroprivredi
2. Postrojenja i instalacije u industriji, zgradarstvu, prometu i dr.
3. Oprema i instalacije u prostorima ugroženim od eksplozivne atmosfere
4. Telekomunikacije
5. Radijske komunikacije
6. Mjerenje, upravljanje i nadzor industrijskih procesa

Cijena seminara i literature potrebne za stručni ispit iznosi po sudioniku: **2.950,00 kn** (za članove EDZ-a **2.150,00 kn**) PDV je uključen.

LITERATURA:

ZBIRKA PROPISA ZA POLAGANJE STRUČNOG ISPITA IZ ELEKTROTEHNIČKE STRUKE.

Opće informacije (prijava, narudžba Zbirke propisa za polaganje stručnog ispita):
EDZ-tajništvo Biserka Kosorčić
tel.: 01/4872-504, Fax: (01) 4814-344
e-mail: biserka@edz.hr; edz@zg.t-com.hr www.edz.hr

Molimo Vas da prijavu za seminar pošaljete 5 dana prije početka seminara budući da je broj polaznika seminara ograničen.

Za sve informacije oko polaganja stručnog ispita obratite se na:
Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
www.mgipu.hr

STRUČNI ISPIT

Pravilnik o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove graditeljstva objavljen je u Narodnim novinama br. 24/2008, 141/09, 23/11, 109/12, 2/14 i 64/14.

Stručni ispit je ispit kojeg sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji moraju položiti osobe koje u svojstvu odgovorne osobe obavljaju poslove graditeljstva.

Poslovi prostornog uređenja i graditeljstva

obuhvaćaju:

- stručne poslove prostornog uređenja
- poslove sudionika u gradnji
- poslove ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u graditeljstvu
- upravne poslove prostornog uređenja i gradnje

Svrha stručnog ispita je da osoba koja se priprema i pristupi polaganju stručnog ispita (kandidat):

- shvati smisao zakonskog uređivanja prostornog uređenja i graditeljstva
- zna koje odgovornosti preuzima kao odgovorna osoba
- nauči potrebu praćenja građevno-tehničke regulative i njezinih promjena

i time stekne temelj za odgovorno ispunjavanje zahtjeva javnog interesa kako je uređen Zakonom gradnji i drugim propisima koji su značajni za primjenu toga zakona.

NARUDŽBENICA

Kandidati koji ne mogu pohađati „PRIPREMNI SEMINAR ZA POLAGANJE STRUČNOG ISPITA IZ ELEKTROTEHNIČKE STRUKE“ mogu naručiti komplet: Zbirka propisa za polaganje stručnog ispita iz elektrotehničke struke koji se sastoji od 2 knjige:

Neopozivo naručujem _____ komplet(a) **Zbirke propisa za polaganje stručnog ispita iz elektrotehničke struke.**

CIJENA KOMPLETA

- 900,00 kn**
 700,00 kn za članove EDZ-a

Naziv tvrtke:

Adresa tvrtke:

Osoba kojoj se šalje:

Poštanski broj:

OIB:

e-mail:

telefon i telefaks:

Narudžbenicu poslati na adresu Elektrotehničkog društva Zagreb na jedan od načina:
telefaks: 01 481 43 44; e-mail: biserka@edz.hr;
edz@zg.t-com.hr
Poštom:
ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB, 10000
Zagreb, Berislavićeva 6

PRIJAVA SUDIONIKA

PRIPREMNI SEMINAR ZA POLAGANJE STRUČNOG ISPITA IZ ELEKTROTEHNIČKE STRUKE

23.-26.02. 2015.

27.-30.04.2015.; 21.-24.09.2015.

30.11.-03.12.2015.

Ime i prezime sudionika, školska sprema:

Mjesto i datum rođenja sudionika:

Adresa stanovanja:

Naziv i adresa poduzeća:

OIB:

Telefon, Fax, e-mail:

Kotizacija po polazniku PRIPREMNOG SEMINARA iznosi:

- **2.950,00 kn**
- **2.150,00 kn za članove EDZ-a**

U cijenu je uračunat PDV.

Kotizaciju je potrebno uplatiti do početka seminara.
Uplata na IBAN Elektrotehničkog društva Zagreb
IBAN0923600001101452183 s naznakom: za **SEMINAR PSI**.

RASPORED PREDAVANJA

SAT	PONEDJELJAK
07,30-08,00	PRIJAVA SUDIONIKA
08,00-09,30	<p>EDZ obrazovanje Pravilnik o stručnom ispitu Predavač: dr.sc. Neven Srb 1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE Prostorno uređenje i gradnja građevina</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zakon o gradnji 2. Zakon o prostornom uređenju 3. Zakon o građevinskoj inspekciji 4. Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji 5. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama 6. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja 7. Pravilnik o uvjetima i načinu vođenja građevnog dnevnika 8. Pravilnik o kontroli projekata 9. Pravilnik o nostrifikaciji projekata 10. Pravilnik o tehničkom pregledu građevine 11. Pravilnik o sadržaju pisane izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine 12. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta 13. Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima 14. Pravilnik o suglasnosti za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja 15. Pravilnik o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada 16. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište <p>Predavač : Sonja Marić, dipl.ing.arh.</p>
09,30-09,45	ODMOR
09,45-11,15	<p>Komunalno gospodarstvo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zakon o komunalnom gospodarstvu 2. Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa <p>Predavač : Sonja Marić, dipl.ing.arh.</p>
11,15-11,30	ODMOR

11,30-13,00	<p>1.4.Obvezni odnosi u graditeljstvu 1. Zakon o obveznim odnosima 1.5.Upravno postupanje i uredsko poslovanje 1. Zakon o općem upravnom postupku 2. Uredba o uredskom poslovanju 3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda 1. Zakon o građevnim proizvodima 2. Uredba (EU)br.305/2011 Europskog parlamenta i vijeća Predavač: Sonja Marić, dipl.ing.arh.</p>
13,00-14,30	<p>3.1. Opća tehnička regulativa gradnje 1.Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih EE vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV Predavač: Franjo Vidaković, dipl.ing.el.</p>
14,30-16,00	POPODNEVNI ODMOR
16,00-17,00	<p>1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE 1.2.Normizacija 1. Zakon o normizaciji 3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zakon o akreditaciji 2. Zakon o općoj sigurnosti proizvoda 3. Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti 4. Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda 5. Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode <p>Predavač: mr.sc. Miljenko Đukić</p>
17,00-17,15	ODMOR
17,15-19,00	<p>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda 1.Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda <u>Priznata tehnička pravila</u> 1.HRN EN ISO 9001 Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi Predavač: mr. sc. Miljenko Đukić</p>

SAT	UTORAK
08,00-09,30	<p>2.1. Zaštita od požara 1. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama 3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE Bitni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti 1. Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica</p>

09,30-09,45	<p>Predavač: mr. sc. Ernst Mihalek ODMOR</p>
09,45-11,15	<p>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda 1. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica. Predavač: mr. sc. Ernst Mihalek</p>
11,15-11,30	ODMOR
11,30-13,00	<p>2.2. Zaštita na radu 1. Zakon o zaštiti na radu 2. Zakon o Inspektoratu rada 3. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada 4. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima 5. Pravilnik o sigurnosnim znakovima 6. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava 7. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada Predavač: Rudolf Radionov, dipl. ing.el.</p>
13,00-14,30	<p>8. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima 9. Pravilnik o sigurnosti strojeva 10. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme 11. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom 12. Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu Predavač: Rudolf Radionov, dipl.ing.el.</p>
14,30-16,00	POPODNEVNI ODMOR
16,00-17,45	<p>2.2. Zaštita na radu 1. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša 1. Zakon o zaštiti okoliša 2. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš 3. Zakon o zaštiti od buke 4. Pravilnik o najvišim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara 1. Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara</p> <p>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda 1. Zakon o mjeriteljstvu</p>

	Predavač: dr.sc. Neven Srb
17,45-18	ODMOR
18,00-19,00	<u>2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša</u> 1. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti 2. Zakon o zaštiti od neionizirajućih zračenja Predavač: mr.sc. Želimir Volf
SAT	SRIJEDA
08,00-09,30	<u>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</u> <u>Bitni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti</u> 1. Zakon o energiji 2. Zakon o regulaciji energetskih djelatnosti 3. Zakon o tržištu električne energije 4. Opći uvjeti za opskrbu električnom energijom Predavač: Josip Moser, dipl.ing.el.
09,30-09,45	ODMOR
09,45-11,15	5. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 Kv Predavač: Josip Moser, dipl.ing.el.
11,15-11,30	ODMOR
11,30-13,00	<u>2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA</u> <u>2.1. Zaštita od požara</u> 1. Zakon o zaštiti od požara 2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima 3. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara 4. Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja 5. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata 6. Pravilnik o sustavima za dojavu požara Predavač: Tomislav Pichler, dipl.ing. građ.
13,00-14,30	<u>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</u> 7. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima 8. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja 9. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica 10. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta Predavač: Tomislav Pichler, dipl.ing. građ.

14,30-16,00	POPODNEVNI ODMOR
16,00-17,00	<u>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</u> <u>Ocjenjivanje sukladnosti, isprave o ocjenjivanju sukladnosti i označavanje građevnih proizvoda</u> 1. Pravilnik o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi 2. Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) Predavač: mr.sc. Želimir Volf
17,00-17,15	ODMOR
17,15-19,00	<u>Bitni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti</u> 3. Zakon o elektroničkim komunikacijama 4. Pravilnik o tehničkim uvjetima i uvjetima uporabe za objekte i tehničku opremu kabelaške televizije 5. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti 6. Pravilnik o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi 7. Pravilnik o tehničkim uvjetima za elektronuiku komunikacijsku mrežu poslovnih i stambenih zgrada Predavač: mr. sc. Želimir Volf
SAT	ČETVRTAK
08,00-09,30	<u>2.1 Zaštita od požara</u> 1. Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije <u>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</u> <u>Bitni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti</u> <i>Priznata tehnička pravila</i> 1. HRN HD 60364-6 Niskonaponske električne instalacije, 6. dio: Provjeravanje Predavač: Ante Gobov, dipl.ing.el.
09,30-09,45	ODMOR
09,45-11,15	2. HRN EN 60529:2000+A1.2008 Stupnjevi zaštite osigurani kućištem (IP kod) 3. HRN HD 60364-1:2008 NN električne instalacije 1. dio 4. HRN HD 60364-4-41:2007, Niskonaponske električne instalacije -4-41. dio sigurnosna zaštita- zaštita od električnog udara 5. HRN HD 60364-7-704:2007, NN električne instalacije 7-704. Dio: Zahtjevi za posebne instalacije ili prostore

	Predavač: Ante Gobov, dipl.ing.el.
11,15-11,30	ODMOR
11,30-13,00	<u>2.1. Zaštita od požara</u> 1. Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama 2. HRN EN 60079-10, Električni uređaji za eksplozivne atmosfere, 10. dio: Klasifikacija ugroženih prostora <u>Bitni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti</u> 3. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom 4. HRN EN 60079-14:2009 eksplozivne atmosfere- 14. dio Predavač: mr.sc. Darko Rac
13,00-13,15	PODJELA POTVRDA Dr.sc. Neven Srb
13,15-14,45	<u>KONZULTACIJE ZA UŽA PODRUČJA STRUKE</u> <u>3.2.3. Oprema i instalacije u prostorima ugroženim od eksplozivne atmosfere</u> 1. HRN EN 1127-1, Eksplozivne atmosfere, Sprječavanje eksplozije i zaštita, 1. dio 2. HRN EN 60079-10, Električni uređaji za eksplozivne atmosfere, 10. dio: Klasifikacija ugroženih prostora – eksplozivne atmosfere plinova 3. HRN EN 60079-14:2009 eksplozivne atmosfere- 14. dio projektiranje, odabir i izvođenje električnih instalacija Predavač: mr.sc. Darko Rac <u>1. Telekomunikacije</u> <u>3.2.4. Elektroničke komunikacije-telekomunikacije</u> 1. Pravilnik o načinu i uvjetima obavljanja djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga 2. Pravilnik o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra 3. Pravilnik o načinima i uvjetima određivanja zone elektroničke kom. Infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine 6. Pravilnik o načinima i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme <u>3.2.5. Elektroničke komunikacije - radijske komunikacije</u> 1. Pravilnik o namjeni radiofrekvencijskog spektra Predavač: mr.sc. Želimir Volf

