

*Program stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera arhitekture*

**VII. tečaj 13. i 14. studeni 2009. u prostorijama TVZ-GRO, Zagreb, Av. Većeslava Holjevca 15**

	<b>Tema</b>	<b>Predavanje</b>	<b>Predavač</b>	<b>Broj sati</b>	<b>Bodovi iz regulative na temi</b>	<b>Ukupno bodovi za slušače</b>
1.)	<b>Upravljanje projektima i dokumentacijom</b>	Primjena propisa iz područja građevinskih proizvoda	Fučić	2	2	2
		Primjena 3D CAD alata u vođenju projekata i organizaciji građenja	Račić	2		2
2.)	<b>Zaštita od požara i zaštita na radu</b>	Putovi za evakuaciju	Kopričanec-Matijevac	2		2
3.)	<b>Fizika zgrada</b>	Međuzavisnost i utjecaj građevno-fizikalnih kriterija na druge vrste projekata i elaborata	Keindl	2		2
4.)	<b>Prostorno planiranje</b>	Usklađivanje postojećih dokumenata prostornog uređenja i Zakona o prostornom uređenju i gradnji	Matković	2		2
		Tumačenje provedbenih odredbi prostorno planskih dokumenata u svjetlu Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara	Cindrić	2		2
5.)	<b>Zaštita i obnova kulturnih dobara</b>	Faksimilna rekonstrukcija, stručna problematika	Arbutina	2		2

Ukupno 14 bodova za slušače VII. tečaja.

Ukupno 2 boda za slušače iz regulative.

**Popis predavača stručnog usavršavanja ovlaštenih arhitekata:**

<b>red.br.</b>	<b>ime i prezime predavača</b>	<b>funkcija:</b>	<b>tvrtka:</b>	<b>tema (predmet):</b>
1.)	Lino Fučić, dipl. ing. građ.	načelnik Sektora za građenje	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva	1.) Upravljanje projektima i dokumentacijom
2.)	Marin Račić, dipl. ing. arh.	ovlašteni arhitekt	3D ART d.o.o. Zagreb	1.) Upravljanje projektima i dokumentacijom
3.)	Mr.sc. Ljerka Kopričanec-Matijevac, dipl. ing. građ.	viši predavač	Državna uprava za zaštitu i spašavanje Učilište vatrogastva i zaštite i spašavanja Zagreb, Ksaverska cesta 107	2.) Zaštita od požara i zaštita na radu
4.)	Mr. sc. Ranko Keindl, dipl. ing. građ.	ovlašteni revident	3K d.o.o. Zagreb	3.) Fizika zgrada
5.)	Irena Matković, dipl. ing. arh.	načelnica Odjela za strategijsko planiranje	Grad Zagreb – Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj grada	4.) Prostorno planiranje
6.)	Igor Cindrić, dipl.ing.arh.	arhitekt-konzervator	Ministarstvo kulture RH Konzervatorski odjel u Sisku	5.) Zaštita i obnova kulturnih dobara
7.)	Mr. sc. Dražen Arbutina, dipl. ing. arh.	viši predavač ovlašteni inženjer	Tehničko veleučilište u Zagrebu; SIRRAH d.o.o. Osijek	4.) Prostorno planiranje 5.) Zaštita i obnova kulturnih dobara

Voditelj stručnog usavršavanja ovlaštenih arhitekata

Mr. sc. Zorislav Despot, dipl. ing. građ., prof. visoke škole.

**Program stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera građevinarstva**

**VII. tečaj 13. i 14. studeni 2009. u prostorijama TVZ-GRO, Zagreb, Av. Većeslava Holjevca 15**

	<b>Tema</b>	<b>Predavanje</b>	<b>Predavač</b>	<b>Broj sati</b>	<b>Bodovi iz regulative na temi</b>	<b>Ukupno bodovi za slušače</b>
1.)	<b>Upravljanje projektima i dokumentacijom</b>	Primjena propisa iz područja građevinskih proizvoda	Fučić	2	2	2
		Usklađivanje postojećih dokumenata prostornog uređenja i Zakona o prostornom uređenju i gradnji	Matković	2		2
2.)	<b>Suvremeni načini proračuna konstrukcija</b>	Eurocode 0 - Osnove projektiranja konstrukcija	Androić	2		2
		Geosintetici u cestogradnji	Schwabe	2		2
		Geotehničko izvješće po novim propisima	Zlatović	2		
3.)	<b>Okoliš u graditeljstvu</b>	Intervencije i sanacije prilikom onečišćenja voda	Makvić	2		2
5.)	<b>Zaštita od požara</b>	Putovi za evakuaciju	Kopričanec-Matijevac	2		2

Ukupno 14 bodova za slušače VII. tečaja.

Ukupno 2 boda za slušače iz regulative.

**Popis predavača stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera građevinarstva:**

<b>red.br.</b>	<b>ime i prezime predavača</b>	<b>funkcija:</b>	<b>tvrtka:</b>	<b>tema (predmet):</b>
1.)	Lino Fučić, dipl. ing. građ.	načelnik Sektora za građenje	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva	1.) Upravljanje projektima i dokumentacijom
2.)	Irena Matković, dipl. ing. arh.	načelnica Odjela za strategijsko planiranje	Grad Zagreb – Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj grada	1.) Upravljanje projektima i dokumentacijom
3.)	Prof.dr.sc. Boris Androić, dipl.ing.građ.	redoviti profesor ovlašteni revident; HZN/TO 167	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	2.) Suvremeni način proračuna konstrukcija
4.)	Mr. sc. Željko Schwabe, dipl. ing. građ.	ovlašteni inženjer	IGH d. d. Zagreb	2) Suvremeni načini proračuna konstrukcija
5.)	Dr. sc. Sonja Zlatović, dipl. ing. građ	HZN profesor visoke škole	Tehničko veleučilište u Zagrebu Graditeljski odjel	2) Suvremeni načini proračuna konstrukcija
6.)	Mr. sc. Željko Makvić, dipl. ing. građ.	načelnik Odjela državne vodopravne inspekcije	Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva Uprava gospodarenja vodama	3.) Okoliš u graditeljstvu
7.)	Mr.sc. Ljerka Kopričanec-Matijevac, dipl. ing. građ.	viši predavač	Državna uprava za zaštitu i spašavanje Učilište vatrogastva i zaštite i spašavanja Zagreb, Ksaverska cesta 107	5) Zaštita od požara

Opaska: Oznaka HZN (Član Hrvatskog zavoda za norme)

Voditelj stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera građevinarstva

Mr. sc. Zorislav Despot, dipl. ing. građ., prof. visoke škole.

*Program stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera strojarstva u graditeljstvu*

**VII. tečaj 13. i 14. studenog 2009. u prostorijama TVZ-GRO, Zagreb, Av. Većeslava Holjevca 15**

	<b>Tema</b>	<b>Predavanje</b>	<b>Predavač</b>	<b>Broj sati</b>	<b>Bodovi iz regulative na temi</b>	<b>Ukupno bodovi za slušače</b>
1.)	<b>Upravljanje projektima i dokumentacijom</b>	Primjena propisa iz područja građevinskih proizvoda	Fučić	2	2	2
2.)	<b>Suvremeni sustavi i nove tehnologije instalacija za proizvodnju toplinske i rashladne energije</b>	Centralni nadzorni sustav i upravljanje u sustavima grijanja, hlađenja, ventilacije i klimatizacije	Vašatko Balen Cetinić Donjerković	4		4
3.)	<b>Energetska postrojenja i okoliš</b>	Zaštita od korozije procesnih postrojenja	Despot	2		2
5.)	<b>Zaštita od požara</b>	Vođenje instalacija kroz putove za evakuaciju i oddimljavanje prostora	Cetinić Vašatko	2		2
	<b>Zaštita od požara</b>	Putovi za evakuaciju	Kopričanec- Matijevac	2		2
6.)	<b>Zaštita na radu</b>	Zaštita na radu u sustavima ventilacije i oddimljavanja	Vašatko	2		2

Ukupno 14 bodova za slušače VII. tečaja

Ukupno 6 boda za slušače iz regulative.

## Popis predavača stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera strojarstva u graditeljstvu:

red.br.	ime i prezime predavača	funkcija:	tvrtka:	tema (predmet):
1.)	Lino Fučić, dipl. ing. građ.	načelnik Sektora za građenje	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva	1.) Upravljanje projektima i dokumentacijom
2.)	Mr.sc. Ljerka Kopričanec-Matijevac, dipl. ing. građ.	viši predavač	Državna uprava za zaštitu i spašavanje Učilište vatrogastva i zaštite i spašavanja Zagreb, Ksaverska cesta 107	5.) Zaštita od požara
3.)	Zdenko Vašatko, dipl. ing. stroj.	HZN/TO 541 Član stručnog povjerenstva za izradu nacrtu tehničkog propisa o provjetravanju i klimatizaciji zgrada	TROX d.o.o. Zagreb	2.)Suvremeni sustavi i nove tehnologije instalacija grijanja, hlađenja 5.) Zaštita od požara
4.)	Mr.sc. Ivan Cetinić, dipl.ing.stroj.	profesor visoke škole HZN/TO 541; HZN/TO 147/PO 10; Član stručnog povjerenstva za izradu nacrtu tehničkog propisa o provjetravanju i klimatizaciji zgrada	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet	4.) Energetika i graditeljstvo 5.) Zaštita od požara
5.)	Doc.dr.sc. Igor Balen, dipl.ing.stroj.	Član stručnog povjerenstva za izradu nacrtu tehničkog propisa o provjetravanju i klimatizaciji zgrada	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	2.) Suvremeni sustavi i nove tehnologije instalacija grijanja, hlađenja
6.)	Prof.dr.sc. Petar Donjerković, dipl.ing.stroj.	ovlašteni inženjer; HZN/TO 541 Član stručnog povjerenstva za izradu nacrtu tehničkog propisa o provjetravanju i klimatizaciji zgrada	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	2.)Suvremeni sustavi i nove tehnologije instalacija grijanja, hlađenja
7.)	Nikola Despot, dipl. ing. stroj.	ovlašteni inženjer	INA NAFTAPLIN d.d. Zagreb	3.) Energetska postrojenja i okoliš

Opaska: Oznaka HZN (Član Hrvatskog zavoda za norme)

Voditelj stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera strojarstva u graditeljstvu

Mr. sc. Zorislav Despot, dipl. ing. građ., prof. visoke škole.

**Program stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera elektrotehnike u graditeljstvu**  
**VII. tečaj 13. i 14. studenog 2009. u prostorijama TVZ-ELO, Zagreb, Konavoska 2**

	<b>Program</b>	<b>Tema</b>	<b>Predavač</b>	<b>Broj sati</b>	<b>Bodovi iz regulative na temi</b>	<b>Ukupno bodovi za slušače</b>
1.)	<b>Upravljanje projektima i dokumentacijom</b>	Primjena propisa iz područja građevinskih proizvoda	Fučić	2	2	2
		Stručni nadzor	Petranović	2		2
2.)	<b>Nove tehnologije električnih instalacija</b>	Rasvjeta tunela	Petranović	2		2
3.)	<b>Nove tehnologije električnih postrojenja</b>	Integracija reguliranih pogona veće snage u električno postrojenje	Puzak	2		2
4.)	<b>Osiguranje kvalitete pri gradnji elektroenergetskih objekata</b>	Kvarovi visokonaponskih SF6 prekidača	Meštović	2		2
5.)	<b>Elektroenergetika i okoliš</b>	Kvaliteta električne energije	Hot	2		2
6.)	<b>Zaštita od požara i zaštita na radu</b>	Građevinski materijali i njihovo ponašanje u požaru	Bobinac Naprta	2		2

Ukupno 14 bodova za slušače VII. tečaja.

Ukupno 2 boda za slušače iz regulative

## Popis predavača ovlaštenih inženjera elektrotehnike u graditeljstvu:

red.br.	ime i prezime predavača	funkcija:	tvrtka:	Program:
1.)	Lino Fučić, dipl. ing. građ.	načelnik Sektora za građenje	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva	1.) Upravljanje projektima i dokumentacijom
2.)	mr.sc. Davor Petranović, dipl.inž.el.	član HZN/TO E73	Institut za elektroprivredu i energetiku	2) Nove tehnologije električnih instalacija
3.)	mr. sc. Milivoj Puzak, dipl. inž. el.	viši predavač	Tehničko veleučilište u Zagrebu	3) Nove tehnologije električnih postrojenja
4.)	dr. sc.Krešimir Meštrović, dipl. inž. el.	profesor visoke škole predsjednik HZN/TO E17 član HZN/TO E1	Tehničko veleučilište u Zagrebu KONČAR – Institut za elektrotehniku	4) Osiguranje kvalitete pri gradnji elektroenergetskih objekata
5.)	dr.sc. Kemal Hot, dipl.inž.el.	prof. visoke škole	Tehničko veleučilište u Zagrebu	5) Elektroenergetika i okoliš
6.)	Dragica Bobinec Naprta, dipl. ing. arh.	članica HZN/TO 92	NADING d.o.o.	6) Zaštita od požara i zaštita na radu

Opaska: Oznaka HZN (Član Hrvatskog zavoda za norme)

Voditelj stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera elektrotehnike u graditeljstvu

Dr. sc. Krešimir Meštrović, dipl. ing. el., prof. visoke škole