



TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU

Graditeljski odjel i Elektrotehnički odjel

10010 Zagreb Avenija, V. Holjevca 15

tel: +385 1/ 66 59 440, 66 59 455

fax: +385 1/ 66 59 456, 66 59 450

10000 Konavovska 2, Zagreb

PROGRAM

STRUČNOG USAVRŠAVANJA

OVLAŠTENIH ARHITEKATA I OVLAŠTENIH INŽENJERA

PROGRAM I. TEČAJA 10. i 11. studenog 2006. godine

Program stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera arhitekture

I. seminar 10. i 11. studenog 2006. u prostorijama TVZ-GRO, Zagreb, Av. Većeslava Holjevca 15

	Tema	Predavanje	Predavač	Broj sati	Bodovi iz regulative na temi	Ukupno bodovi za slušače
1.)	Upravljanje projektima i dokumentacijom	Natječajna dokumentacija za međunarodno ugovaranje radova	Skendrović	2		2
2.)	Zaštita od požara i zaštita na radu	Zakonska regulativa kojom je utvrđena obveza provođenja građevinskih mjera zaštite od požara	Kopričanec-Matijevac	2	2	2
3.)	Fizika zgrada	Utjecaj odredbi Tehničkog propisa o uštedi toplinske energije i toplinskoj zaštiti zgrada na projektiranje	Keindl	2		2
3.)	Fizika zgrada	Sustavi grijanja, hlađenja ventilacije i klimatizacije prema usvojenim EU normama	Biluš Veršić Cetinić Vrčec Balen	4	2	4
4.)	Prostorno planiranje	Dokumenti prostornog uređenja: Principi i metodologija prostornog planiranja	Mrak-Taritaš	2	2	2
5.)	Zaštita i obnova kulturnih dobara	Metodologija zaštite i obnove kulturnih dobara, pravni i stručni aspekti zaštite	Arbutina	2		2

Ukupno 14 bodova za slušače I. seminara.

Ukupno 6 bodova za slušače iz regulative.

Tečaj će se održati u prostorijama TVZ-Graditeljski odjel na lokaciji Av. Većeslava Holjevca 15 u Zagrebu.

Tečaj započinje 10. XI. 2007. od 15⁰⁰ do 20⁰⁰ sati, i 11. XI. 2007 od 8⁰⁰ do 14⁰⁰ sati.

Popis predavača:

red.br.	ime i prezime predavača	funkcija:	tvrtka:	tema (predmet):
1.)	Prof. dr. sc. Vladimir Skendrović, dipl. ing. građ.	Savjetnik za infrastrukturu Svjetske banke	Građevinski fakultet Sveučilišta u Osijeku	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.)	Mr. sc. Ranko Keindl, dipl. ing. građ.	ovlašteni revident	3K d.o.o. Zagreb	3.) Fizika zgrada
4.)	Mr.sc. Ivan Cetinić, dipl.ing.stroj.	profesor visoke škole DZNM/TO 541; DZNM/TO 147/PO 10; Član stručnog povjerenstva za izradu nacrtu tehničkog propisa o provjetravanju i klimatizaciji zgrada	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet	3.) Fizika zgrada
5.)	Doc.dr.sc. Igor Balen, dipl.ing.stroj.	ovlašteni inženjer Član stručnog povjerenstva za izradu nacrtu tehničkog propisa o provjetravanju i klimatizaciji zgrada	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	3.) Fizika zgrada
6.)	Ana Mrak-Taritaš, dipl.ing.arh	načelnik	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva;	4.) Prostorno planiranje
7.)	Mr. sc. Dražen Arbutina, dipl. ing. arh.	viši predavač ovlašteni arhitekt	Tehničko veleučilište u Zagrebu; SIRRAH d.o.o. Osijek	5.) Zaštita i obnova kulturnih dobara

Opaska: Oznaka DZNM (Član Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo)

Voditelj stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera arhitekture,

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

Program stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera građevinarstva

I. seminar 10. i 11. studenog 2006. u prostorijama TVZ-GRO, Zagreb, Av. Većeslava Holjevca 15

	Tema	Predavanje	Predavač	Broj sati	Bodovi iz regulative na temi	Ukupno bodovi za slušače
1.)	Upravljanje projektima i dokumentacijom	Natječajna dokumentacija za međunarodno ugovaranje radova	Skendrović	2		2
2.)	Suvremeni načini proračuna konstrukcija	1.) Suvremeni pristup proračunu konstrukcija 2.) Istražni radovi i opremanje geotehničkih elaborata (EC-7)	1. Gukov 2. Lebo	2 2	2	2 2
3.)	Okoliš u graditeljstvu	Planovi upravljanja vodama i politika EU (regulativa, usklađenje s EU)	Petrićec	2		2
4.)	Energetika i graditeljstvo	Projektiranje instalacija ovisno o toplinskoj uštedi energije	Cetinić	2		2
5.)	Zaštita od požara	Zakonska regulativa kojom je utvrđena obveza provođenja građevinskih mjera zaštite od požara	Kopričanec-Matijevac	2	2	2
6.)	Prostorno planiranje i Zaštita i obnova kulturnih dobara	Metodologija zaštite i obnove kulturnih dobara, te pravne i stručne definicije zaštite	Arbutina	2		2

Ukupno 14 bodova za slušače I. seminara.

Ukupno 4 boda za slušače iz regulative.

Tečaj će se održati u prostorijama TVZ-Graditeljski odjel na lokaciji Av. Većeslava Holjevca 15 u Zagrebu.

Tečaj započinje 10. XI. 2007. od 15⁰⁰ do 20⁰⁰ sati, i 11. XI. 2007 od 8⁰⁰ do 14⁰⁰ sati.

Popis predavača:

red.br.	ime i prezime predavača	funkcija:	tvrtka:	tema (predmet):
1.)	Prof. dr. sc. Vladimir Skendrović, dipl. ing. građ.	Savjetnik za infrastrukturu Svjetske banke	Građevinski fakultet Sveučilišta u Osijeku	1.) Upravljanje projektima i dokumentacijom
2.)	Mr.sc. Igor Gukov, dipl.ing.građ.	viši predavač; ovlašteni inženjer	Tehničko veleučilište u Zagrebu	2.) Suvremeni način proračuna konstrukcija
3.)	Željko Lebo, dipl.ing.građ.	ovlašteni inženjer; DZNM/TO 221	Tehničko veleučilište u Zagrebu	2.) Suvremeni način proračuna konstrukcija
4.)	Doc.dr.sc. Mladen Petrićec, dipl.ing.građ.	profesor visoke škole	Tehničko veleučilište u Zagrebu	3.) Okoliš u graditeljstvu
5.)	Mr.sc. Ivan Cetinić, dipl.ing.stroj.	profesor visoke škole DZNM/TO 541; DZNM/TO 147/PO 10; Član stručnog povjerenstva za izradu nacrtu tehničkog propisa o provjetranju i klimatizaciji zgrada	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet	4.) Energetika i graditeljstvo
6.)	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
7.)	Mr. sc. Dražen Arbutina, dipl. ing. arh.	viši predavač ovlašteni arhitekt	Tehničko veleučilište u Zagrebu; SIRRAH d.o.o. Osijek	6.)Prostorno planiranje i Zaštita i obnova kulturnih dobara

Opaska: Oznaka DZNM (Član Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo)

Voditelj stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera, građevinarstva

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

Program stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera strojarstva u graditeljstvu
I. seminar 10. i 11. studenog 2006. u prostorijama TVZ-GRO, Zagreb, Av. Većeslava Holjevca 15

	Tema	Predavanje	Predavač	Broj sati	Bodovi iz regulative na temi	Ukupno bodovi za slušače
1.)	Upravljanje projektima i dokumentacijom	Natječajna dokumentacija za međunarodno ugovaranje radova	Skendrović	2		2
2.)	Suvremeni sustavi i nove tehnologije instalacija za proizvodnju toplinske i rashladne energije	Proračuni i dimenzioniranje sustava grijanja, hlađenja ventilacije i klimatizacije prema usvojenim EU normama	Biluš Veršić Cetinić Vrček Balen	4	4	4
3.)	Energetska postrojenja i okoliš	Iskorištavanje otpadne topline u termoenergetskim sustavima	Donjerković Balen	2		2
4.)	Energetika i graditeljstvo	Ispitivanja energetske instalacije u eksploataciji nerazornim metodama	Lukačević	2		2
5.)	Zaštita od požara	Zakonska regulativa kojom je utvrđena obveza provođenja mjera zaštite od požara	Kopričanec- Matijevac	2	2	2
6.)	Zaštita na radu	Zaštita na radu kod projektiranja energetske postrojenja	Vukelić	2		2

Ukupno 14 bodova za slušače I. seminara
 Ukupno 6 bodova za slušače iz regulative.

Tečaj će se održati u prostorijama TVZ-Graditeljski odjel na lokaciji Av. Većeslava Holjevca 15 u Zagrebu.
 Tečaj započinje 10. XI. 2007. od 15⁰⁰ do 20⁰⁰ sati, i 11. XI. 2007 od 8⁰⁰ do 14⁰⁰ sati.

Popis predavača:

red.br.	ime i prezime predavača	funkcija:	tvrtka:	tema (predmet):
1.)	Prof. dr. sc. Vladimir Skendrović, dipl. ing. građ.	Savjetnik za infrastrukturu Svjetske banke	Građevinski fakultet Sveučilišta u Osijeku	1.) Upravljanje projektima i dokumentacijom
2.)	Prof.dr.sc Petar Donjerković, dipl.ing.stroj.	ovlašteni inženjer; DZNM/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 , ventilacije i klimatizacije 3.) Energetska postrojenja i okolišo
3.)	Mr.sc. Ivan Cetinić, dipl.ing.stroj.	profesor visoke škole DZNM/TO 541; DZNM/TO 147/PO 10; Član stručnog povjerenstva za izradu nacrtu tehničkog propisa o provjetravanju i klimatizaciji zgrada	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet	2.) Suvremeni sustavi i nove tehnologije instalacija grijanja, hlađenja , ventilacije i klimatizacije 3.) Energetska postrojenja i okoliš
4.)	Doc.dr.sc. Igor Balen, dipl.ing.stroj.	ovlašteni inženjer 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 ,
5.)	Mr.sc. Husein Jašarević, dipl.ing.stroj.	profesor visoke škole ovlašteni inženjer DZNM/TO 86	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet	2.) Suvremeni sustavi i nove tehnologije instalacija grijanja, hlađenja , ventilacije i klimatizacij
6.)	Branko Lukačević	ovlašteni inženjer	TPK d.d. Zagreb	4.) Energetika i graditeljstvo
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
8.)	Mladen Vukelić, dipl. ing. zaštite na radu		HAC d.d. Zagreb	6.) Zaštita na radu

Opaska: Oznaka DZNM (Član Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo)

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
I. seminar 10. i 11. studenog 2006. u prostorijama TVZ-GRO Av. Većeslava Holjevca 15 i ELO, Zagreb, Konavoska 2

	Program	Tema	Predavač	Broj sati	Bodovi iz regulative na temi	Ukupno bodovi za slušače
1.)	Upravljanje projektima i dokumentacijom	Natječajna dokumentacija za međunarodno ugovaranje radova	Skendrović	2		2
2.)	Nove tehnologije električnih instalacija	Zakonska regulativa	Petranović	2	2	2
3.)	Nove tehnologije električnih postrojenja	Sklopni aparati i aparature visokog napona	Meštrović	4		4
4.)	Osiguranje kvalitete pri gradnji elektroenergetskih objekata	Tipska, rutinska i terenska ispitivanja sklopnih aparata i aparatura	Meštrović	2	2	2
5.)	Elektroenergetika i okoliš	Obnovljivi izvori električne energije-energija vjetra	Petranović	2		2
6.)	Zaštita od požara i zaštita na radu	Zakonska regulativa kojom je utvrđena obveza provođenja građevinskih mjera zaštite od požara	Kopričanec-Matijević	2	2	2

Ukupno 14 bodova za slušače I. seminara
 Ukupno 8 bodova za slušače iz regulative.

Tečaj će se održati u prostorijama TVZ-Graditeljski odjel na lokaciji Av. Većeslava Holjevca 15 u Zagrebu dana 10. XI. 2007. od 15⁰⁰ do 21⁰⁰ sati, a 11. XI. 2007 od 8⁰⁰ do 14⁰⁰ sati će biti u prostorijama TVZ-Elektrotehnički odjel, Konavoska 2 u Zagrebu.

Popis predavača:

red.br.	ime i prezime predavača	funkcija:	tvrtka:	tema (predmet):
1.)	Prof. dr. sc. Vladimir Skendrović, dipl. ing. građ.	Savjetnik za infrastrukturu Svjetske banke	Građevinski fakultet Sveučilišta u Osijeku	1.) Upravljanje projektima i dokumentacijom
2.)	Mr.sc. Davor Petranović, dipl.inž.el.	ovlašteni inženjer viši predavač član DZNM/TO E73	KONČAR – Institut za elektrotehniku Tehničko veleučilište u Zagrebu	2) Nove tehnologije električnih instalacija
3.)	Mr. sc. Krešimir Meštrović, dipl. ing. el.	profesor visoke škole; član DZNM/TO E17	Tehničko veleučilište u Zagrebu KONČAR – Institut za elektrotehniku	3) Nove tehnologije električnih postrojenja 4.) Osiguranje kvalitete pri gradnji elektroenergetskih objekata
4.)	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	6.) Zaštita od požara i zaštita na radu

Opaska: Oznaka DZNM (Član Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo)

Voditelj stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera elektrotehnike u graditeljstvu

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