

**PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA U GRADITELJSTVU
PRI ARHITEKTONSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u sklopu aktivnosti Stručnog usavršavanja priprema predavanje s temom:

ENERGETSKA SANACIJA ZGRADA

21.11.2013. godine od 9.00 do 19.00 sati

na Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu, Kačićeva 26

Predviđeno je ukupno 10 sati predavanja (od toga 4 sata iz područja regulative).

Program predavanja:



termin	predavač	tema	minuta
9.00 – 9.30		- registracija	
9.30 – 9.40	Zoran Veršić Arhitektonski fakultet	- uvod	10'
9.40 – 10.00	Jasenska Bertol-Vrček Arhitektonski fakultet	- Europska iskustva i smjernice za energetska obnova postojećih zgrada. - nacionalni akcijski planovi energetske učinkovitosti	20'
10.00 – 10.20	Zoran Veršić Arhitektonski fakultet	- zahtjevi Tehničkog propisa pri rekonstrukciji i sanaciji postojećih zgrada - energetske karakteristike zgrada iz različitih razdoblja izgradnje	25'
10.20 – 10.40	Mirna Sabljak Ministarstvo kulture	- pregled Zakona/Pravilnika za zgrade pod zaštitom, s osvrtom na energetska sanaciju	20'
10.40 – 11.00	Iva Muraj Arhitektonski fakultet	- energetska sanacija zgrada: osnovni pojmovi, vijek trajanja zgrada, metode obnove, osnovni principi suvremene zaštite, poteškoće prilikom nužnih intervencija	20'
11.00 – 11.30	Željka Hrs Borković Planetaris, d.o.o.	- energetski certifikat – prvi korak za uspješnu provedbu projekata energetske obnove zgrada	25'
11.30 – 12.00		PAUZA	
12.00 – 12.45	Ivan Cetinić Arhitektonski fakultet	- strojarski sustavi za postizanje visoke energetske učinkovitosti - sustavi za povrat topline, obnovljivi izvori energije	45'
12.45 – 13.05	Jasenska Bertol-Vrček Arhitektonski fakultet	- problematika toplinskih mostova u energetske obnovi postojećih zgrada	20'
13.05 -13.45	Mateo Biluš Arhitektonski fakultet	- sanacija građevnih dijelova u smislu poboljšanja toplinske zaštite - zahtjevi novog Tehničkog propisa pri energetske sanaciji zgrada	40'
13.45 – 14.15	Iva Muraj Stanka Ostojić Arhitektonski fakultet	- energetska sanacija zgrada – izvedeni primjeri i projekti	30'
14.15 - 15.15		PAUZA	
15.15 – 16.00	Silvio Novak Knauf-Insulation, d.o.o.	- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN br. 29/2013) – zaštita od požara u sjeni energetske učinkovitosti, potreba međusobnog usklađivanja - ETICS sustavi i rekonstrukcije. Najčešće greške prilikom projektiranja i/ili izvođenja	45'
16.00 – 16.45	Ivan Miličić Alukonigstahl. d.o.o. Antonija Mušović AGC Flat Glass Adriatic, d.o.o.	- energetski učinkoviti prozorski i fasadni sustavi - renoviranje i modernizacija sustavom aluminijskih fasada - energetski učinkovito projektiranje staklom	45'
16.45 - 17.15		PAUZA	
17.15 – 17.45	Zoran Veršić Arhitektonski fakultet Aleksandar Terer Profine Croatia	- zahtjevi Tehničkog propisa kod zamjene prozora - PVC prozorski profili za visoku energetska učinkovitost	30'
17.45 – 18.05	Michael Unterhofer Schoeck	- mogućnosti sanacije neizoliranih balkona na postojećim zgradama, elementi za prekid toplinskih mostova i prislonjeni balkoni, primjeri	20'
18.05 – 18.35	Fausto Ferlin Mapei	- sanacije građevnih dijelova u smislu prekida kapilarne vlage i izvedbe izolacije od vlage kao preduvjet za energetska obnovu	30'
18.35 – 19.00	Silvio Novak Knauf-Insulation, d.o.o.	- utjecaj novog Algoritma vezanog uz vanjsku ovojnicu zgrade na promjene u proračunu potrebne energije za grijanje i hlađenje - predstavljanje računalnog programa KI Expert2013.	25'

*Obavezna prijava za sve polaznike seminara !

Cijena aktivnosti:

- kotizacija =125,00 kuna (100,00 kuna+PDV) za obveznike stručnog usavršavanja (s potvrdom o sudjelovanju na stručnom seminaru).
- bez naplate za sve zainteresirane (bez potvrde o sudjelovanju na stručnom seminaru).

*Prijava za sudjelovanje s uputama kao i sve ostale obavijesti nalaze se na www.arhitekt.hr

Sponzori i predavači:

