

AKTIVNOST U PROGRAMU STRUČNOG USAVRŠAVANJA U GRADITELJSTVU PRI ARHITEKTONSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

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

Energetski visoko učinkovite zgrade

projektiranje i izvedba novih te cjelovita sanacija postojećih zgrada

(voditelj aktivnosti: doc.dr.sc. Zoran Veršić)

Predavanja s ovom temom održala bi se na Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu, Kačićeva 26,
 23.02.2017. godine od 9 do 18 sati.

Teme: energetska učinkovitost zgrada – općenito / propisi i smjernice iz područja energetske učinkovitosti zgrada / modeliranje i optimiranje energetske učinkovitosti pri projektiranju novih i cjelovitoj energetske sanaciji zgrada / materijali i proizvodi za postizanje energetske visokoučinkovitih zgrada / detalji izvedbe energetske visokoučinkovitih zgrada / termotehnički sustavi energetske visokoučinkovitih zgrada / sustavi nadzora i kontrole / primjena alternativnih sustava i obnovljivih izvora energije / izvedeni primjeri

Predviđeno je ukupno 8 sati predavanja. / Predavanja su uvrštena u Program stručnog usavršavanja HKA-a i vrednuju se s ukupno tri (3) sata iz područja: A Zakonodavstvo 1,5 sat / B Prostor i okoliš 1 sat / C Građenje, održiva gradnja i kontekst 0,5 sata.

Program predavanja:

		registracija 9.00 – 9.30	
predavač	tema	trajanje	
Voditelj	Uvodno predavanje	10'	
1. dio		9.30 – 11.00	
Zoran Veršić Arhitektonski fakultet	Energetska učinkovitost u zgradarstvu - zahtjevi Tehničkog propisa Smjernice i planovi za energetske učinkovitost u zgradarstvu	20'	
Iva Muraj Arhitektonski fakultet	Arhitektonska ovojnica zgrade i energetska učinkovitost	20'	
Miha Praznik GI - ZRMK	Od optimiranja koncepta do izvedbe energetske visoko učinkovite obiteljske kuće	20'	
Miha Praznik i Zoran Veršić GI - ZRMK / AF	Napredni postupci za pred-investicijsko optimiranje u projektima za javne, poslovne i višestambene zgrade	20'	
pauza		pauza 11.00 – 11.30	
2. dio		11.30- 13.15	
Ivana Curić i Marin Binički Arhitektonski fakultet	Energetski visokoučinkovite zgrade – projekti i izvedeni primjeri u Sloveniji	20'	
Bojan Milovanović, Građevinski fakultet, Zagreb	Znamo li zaista izgraditi energetske visoko učinkovite zgrade?	30'	
Tomislav Franko i Matej Petrlin Wienerberger, d.o.o.	Energetski učinkovita gradnja materijalima od pečene gline	20'	
Silvio Novak Knauf-Insulation, d.o.o.	10 razloga zašto zgradu izolirati mineralnom vunom	15'	
Michael Unterhofer Schoeck	Problematika toplinskih mostova u novogradnji i energetske obnovi postojećih zgrada	20'	

Af



Sveučilište u Zagrebu
Arhitektonski fakultet
University of Zagreb
Faculty of Architecture

pauza 13.15 – 14.15			
3. dio		14.15 – 15.50	
Aleksandar Terer Profine Croatia, d.o.o.	Sustavi PVC profila za visoku energetska učinkovitost i značaj pravilne ugradnje prozora i vrata		20'
Mladen Divković, Zoran Veršić Profine Croatia, Arh. fakultet	Pogled iz drugog kuta: mogući problemi s aspekta izvođača i značaj suradnje unutar struke kod energetska efikasne zamjene vanjske stolarije		15'
Marin Kučić Alukonigstahl. d.o.o.	Energetski učinkoviti prozorski i fasadni sustavi, primjeri		20'
Martin Najam AGC Flat Glass Adriatic, d.o.o.	Stakla nove generacije – HALIO, Dynamic Glass		20'
Jasna Jelinek Velux Hrvatska, d.o.o.	Projekt energetska obnove RenovActiv (Belgija)		20'
pauza 15.50 – 16.20			
4. dio		16.20 – 18.00	
Tomislav Kurevija RGN fakultet, Zagreb	Iskustva u projektiranju geotermalnih sustava s primjerima iz prakse		25'
Dino Juriša Robert Bosch, d.o.o.	Strojarski sustavi za postizanje visoke energetska učinkovitosti Sustavi nadzora i kontrole		20'
Daniel Jantol Planetaris, d.o.o.	Cjelovita energetska obnova upravne zgrade Hrvatskih cesta, Zagreb		20'
Silvio Novak Knauf-Insulation, d.o.o.	KI Expert Plus – računalni program za proračun zgrade do E_{del} i E_{prim} prema novom Algoritmu		15'
Voditelj	Zaključak		20'

*Obavezna prijava za sve polaznike seminara na stranici: <http://www.arhitekt.unizg.hr/SU/default.aspx>

Cijena aktivnosti: **bez naplate/kotizacije uz obaveznu prijavu na web stranici fakulteta**

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

Predavanja su uvrštena u Program stručnog usavršavanja HKA-a i vrednuju se s ukupno tri (3) sata iz područja:

A Zakonodavstvo 1,5 sat

B Prostor i okoliš 1 sat

C Građenje, održiva gradnja i kontekst 0,5 sata



Glavni sponzor: Wienerberger, d.o.o.



Sponzori:

AGC Flat Glass Adriatic, d.o.o. / Alukonigstahl. d.o.o. / Robert Bosch, d.o.o. / Knauf-Insulation, d.o.o. / Planetaris, d.o.o. / Profine Croatia, d.o.o. / Schoeck / Velux Hrvatska, d.o.o. / Travelino, d.o.o. / Sportina turizem, d.o.o.

AGC

ALUKÖNIGSTAHL



BOSCH

KNAUF INSULATION



SPORTINA TURIZEM