

PROGRAM USAVRŠAVANJA

za osobe koje su ovlaštene za provođenje energetske pregleda i energetske certificiranje zgrada s jednostavnim i složenim tehničkim sustavom i provođenje redovitih pregleda sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradama

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek

Ulica Vladimira Preloga 3

subota, 22. veljače 2025., predavaonica 0.2

RASPORED I SATNICA PREDAVANJA

vrijeme	satnica	tema	predavač
9:00 - 11:15	3 sata	1. Ugodnost/udobnost stanovanja u ljetnom periodu – pregrijavanje u ljetnom periodu. 2. Ususret izmjenama i dopunama EPBD-a i utjecaj na izmjene i dopune propisa. 3. Primjeri proračuna na zgradama (rekonstrukcije i nove zgrade). Pristup proračunima i česte greške. 4. Energetske certificiranje kao sastavni dio budućih certificiranja zgrada.	Silvio Novak, dipl.ing.građ. Knauf Insulation d.o.o. Novi Marof
11:15 - 11:30	15 min	Pauza	
11:30 - 13:00	2 sata	1. Obnova EPBD direktive iz svibnja 2024. 2. Definicija NZEB & ZEB zgrade i zahtjevi za te zgrade ovisno o namjeni i klimatskim uvjetima lokacije zgrade. 3. Izračun potencijala globalnog zagrijavanja za nove zgrade.	izv.prof.dr.sc. Bojan Milovanović, mag.ing.aedif. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
13:00 - 13:30	30 min	Pauza	
13:30 - 15:00	2 sata	1. Usporedba rješenja za minimiziranje toplinskih mostova s primjerima. 2. Karakteriziranje (opisivanje) toplinskih mostova s obzirom na površinsku temperaturu u prostoriji. 3. Fokus na kvalitetu unutarnjeg okoliša "<i>Indoor environmental quality</i> - IEQ". 4. Terensko određivanje toplinskih svojstava vanjske ovojnice zgrade.	izv.prof.dr.sc. Bojan Milovanović, mag.ing.aedif. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
15:00 - 15:15	15 min	Pauza	
15:15 - 16:45	2 sata	1. Energetski učinkovita tehnička oprema i sustavi – osvrt na trendove u primjeni i izgradnji novih hibridnih tehničkih instalacija koje se baziraju na korištenju čistih tehnologija (eng. <i>clean tech</i>) i ujedno imaju visoku energetske učinkovitost.	Dario Hrastović, dipl.ing.stroj. Hrastović inženjering d.o.o. Đakovo
16:45 - 17:30	1 sat	Pitanja, diskusija	