

## Modul I

### ODRŽIVOST – temeljni zahtjev za građevine prema novoj Uredbi

Kako ispuniti zahtjev za održivošću prema novoj Uredbi 2024/3110 o utvrđivanju usklađenih pravila za stavljanje na tržište građevnih proizvoda i stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 305/2011 i srodnim europskim direktivama?

**Zagreb, 5. – 6. svibnja 2026., Ulica Fra Kačića Miošića 26, Sveučilište u Zagrebu  
Građevinski fakultet, Glavna zgrada, dvorana 121**

### Program

Usavršavanje se organizira uz suglasnost Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine Republike Hrvatske, čime sudionici ostvaruju 10 bodova (3 iz regulative) iz stručnog područja u okviru stručnog usavršavanja za obveznike.

#### 5. svibnja 2026.

Vrijeme	Tema	Predavač/ica
15:30 -16:00	<b>Dolazak i registracija sudionika</b>	
16:00 -16:15	<b>Održivost kao temelj buduće prakse u graditeljstvu</b> Uvodni dio edukacije pruža temeljni pregled uloge građevinskog sektora u kontekstu klimatskih promjena te objašnjava zašto je tranzicija prema održivoj gradnji nužna.	izv. prof. dr. sc. Marijana Serdar
16:15 -17:00	<b>Održivost od teorije do prakse: terminologija</b> Uvod u temeljne pojmove održivosti u građevinarstvu	prof. dr. sc. Nina Štirmer
17:00 – 17:15	<b>Stanka za kavu/osvježenje</b>	
17:15 -18:00	<b>Implementing mandatory LCA in Danish construction: Status on implementation at building-level and developments in data at product-level</b>	dr. sc. Rune Andersen Svedin, Technical University of Denmark
18:00 -18:45	<b>Održiva gradnja u zakonodavnom okviru Europske unije: smjer razvoja sektora</b> Cjeloviti pregled europskog zakonodavnog i strateškog okvira koji oblikuje budućnost građevinskog sektora kao i buduće obveze i vremenske okvire.	prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur
18:45 – 19:30	<b>Novi zahtjevi za građevne proizvode i projektiranje</b> Detaljan pregled nove europske regulative o građevnim proizvodima, EU 2024/3110, koja zamjenjuje dosadašnju 305/2011. Regulativa donosi bitne promjene koje nisu samo tehničke prirode, već postavljaju nove standarde održivosti, sigurnosti i zdravlja, usklađene s ambicioznim ciljevima Europske unije.	prof. dr. sc. Nina Štirmer



Sufinancirano sredstvima Europske unije. Izneseni stavovi i mišljenja su stavovi i mišljenja autora i ne moraju se podudarati sa stavovima i mišljenjima Europske unije ili Europske izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Niti Europska unija niti HADEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.

## 6. svibnja 2026.

Vrijeme	Tema	Predavač/ica
15:30 -16:00	<b>Dolazak i registracija sudionika; osvježenje</b>	
16:00 -16:45	<b>Uloga prostornog planiranja u održivoj gradnji</b> Usavršavanje se bavi ulogom prostornog planiranja u ostvarivanju ciljeva održive gradnje, s posebnim naglaskom na ranu fazu planiranja (faza A0 prema HRN EN 15643).	Kristina Perkov, mag. ing. arch.; ovl. arh. urb., Zavod za prostorno uređenje Šibensko-kninske županije
16:45 -17:30	<b>Principi održivosti tijekom projektiranja i izbora materijala – faza A</b> Održivo korištenje resursa i zadovoljenje 8. temeljnog zahtjeva za građevine u fazi projektiranja	izv. prof. dr. sc. Marijana Serdar
17:30 – 17:45	<b>Stanka za kavu/osvježenje</b>	
17:45 -18:30	<b>Principi održivosti tijekom održavanja i korištenja – faza B</b> Principi održivosti u fazi održavanja i korištenja zgrade (faza B), s posebnim naglaskom na sprječavanje negativnog utjecaja na okoliš tijekom eksploatacije građevine. Obrađuju se teme izlučivanja, emisija štetnih tvari, onečišćenja tla i voda, upravljanja otpadom i smanjenja stakleničkih plinova u skladu s novom CPR regulativom (7. temeljni zahtjev) i trajnosti.	doc. dr. sc. Ivana Carević i izv. prof. dr. sc. Marijana Serdar
18:30 – 19:15	<b>Principi održivosti na kraju uporabnog vijeka građevine – faza C i D</b> Održivi pristup upravljanju građevnim otpadom i otpadom od rušenja tijekom završnih faza životnog vijeka građevine (faze C i D). Razmatraju se postojeće strategije upravljanja otpadom, načelo "projektiranje za rastavljanje" (g) te ponovna uporaba i recikliranje materijala i cijelih elemenata.	prof. dr. sc. Nina Štirmer
19:15 – 19:30	<b>Evaluacija okolišnih utjecaja građevina i građevnih proizvoda (LCA metoda)</b> Principi i metode objektivne evaluacije okolišnih utjecaja građevina i građevnih proizvoda korištenjem metode procjene životnog ciklusa (LCA).	doc. dr. sc. Ivana Carević
19:30 – 20:00	<b>Pregled ključnih spoznaja i diskusija</b>	

**Važna napomena:** Kako bi se osiguralo cjelovito razumijevanje teme, pohađanje Modula I preduvjet je za nastavak edukacije u Modulima II i III. Moduli se slušaju kronološkim redoslijedom.



Sufinancirano sredstvima Europske unije. Izneseni stavovi i mišljenja su stavovi i mišljenja autora i ne moraju se podudarati sa stavovima i mišljenjima Europske unije ili Europske izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Niti Europska unija niti HADEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.