

Na temelju članka 58. stavak 2. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornoga uređenja i gradnje („Narodne novine“, broj 78/2015, 118/2018, 110/2019) članka 6. stavak 2. Pravilnika o stručnom usavršavanju osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i gradnje („Narodne novine“, broj 55/2020) i članka 21. stavak 1. točka 22. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva („Narodne novine“ broj 132/2015 i 123/2019) uz prethodnu suglasnost Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine KLASA: 131-01/25-01/21 URBROJ: 531-07-2-25-2 od 16. prosinca 2025. godine, Upravni odbor Hrvatske komore inženjera građevinarstva, na 29. sjednici održanoj pisanim putem od 18. - 19. prosinca 2025. donio je

**PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA
HRVATSKE KOMORE INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
za razdoblje 1.01.2026.-31.12.2027.**

Članak 1.

Program stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera građevinarstva donosi se za razdoblje 1.01.2026. – 31.12.2027., a provodit će se u skladu sa Pravilnikom o stručnom usavršavanju osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i gradnje („Narodne novine“, broj 55/2020).

Članak 2.

Stručno usavršavanje ustrojava, organizira i provodi Komora.

Stručno usavršavanje namijenjeno je osobama građevinske struke koje su položile stručni ispit za obavljanje poslova graditeljstva te koje u zakonom uređenom području obavljaju poslove: projektiranja, stručnog nadzora građenja, vođenja građenja odnosno vođenja radova, izrade elaborata za potrebe izrade projekata, obavljanje poslova ispitivanja i prethodnih istraživanja, obavljanje poslova ocjenjivanja svojstava građevnih proizvoda i izdavanja certifikata, vođenja projekata te drugih stručnih poslova u graditeljstvu.

Stručno usavršavanje namijenjeno je i osobama građevinske struke koje obavljaju druge stručne, kontrolne i upravljačke poslove povezane s poslovanjem gospodarskih subjekata u djelatnosti građevinarstva,

Polaznik stručnog usavršavanja može biti i osoba koja nije položila stručni ispit te osoba koja ne obavlja poslove iz stavaka 2. ili 3. ovoga članka.

Članak 3.

Stručno usavršavanje se provodi u skladu sa slijedećim načelima.

Načelo dostupnosti stručnog usavršavanja svima provodi se na način da:

- je pristup pojedinim sadržajima i oblicima stručnog usavršavanja omogućen svakom članu Komore pod jednakim uvjetima,
- se pojedini sadržaji i oblici stručnog usavršavanja moraju učiniti dostupnima i izvan sjedišta Komore,
- Komora će osigurati članovima pristup pojedinim oblicima stručnog usavršavanja putem online servisa.

Načelo stručne osnovanosti izobrazbe

- sadržaj programa mora biti utemeljen na suvremenim spoznajama i znanjima svrstanim u tematska područja: stručno područje i područje tehničke regulative
- sadržaj programa mora osigurati prijenos suvremenih spoznaja i znanja radi osposobljavanja osoba za učinkovit rad u Republici Hrvatskoj kao i u Europskom gospodarskom prostoru

Načelo slobodnog izbora provodi se na način da:

- svi polaznici stručnog usavršavanja mogu birati sadržaje i oblike stručnog usavršavanja koje će pohađati,

Članak 4.

Odbor za stručno usavršavanje (u daljnjem tekstu: Odbor), prati provedbu stručnog usavršavanja i predlaže mjere za njegovo unapređenje.

Članovi Odbora mogu biti znanstvene i stručne osobe koji nisu članovi Komore.

Članak 5.

Komora za članove Komore vodi evidenciju stručnog usavršavanja za polaznike stručnog usavršavanja bez naknade, i može voditi evidenciju stručnog usavršavanja i za polaznike stručnog usavršavanja koji nisu članovi Komore, uz naknadu čiju visinu određuje Upravni odbor.

Komora izdaje ispravu o završenom stručnom usavršavanju.

1 Redoviti Program stručnog usavršavanja

1.1 Stručno-specijalistička područja i teme

Redni broj	1
Naziv edukacije	PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE
Kratki sadržaj	Za izvođača i izvođenje najvažniji dio projekta koji često ne ispunjava svoju namjenu. Manjkavo i loše izrađen dio projekta koji stvara probleme i kod javne nabave. Vrijeme je da naučimo koji je smisao i važnost tog dijela projekta što ne treba sadržavati, a koje sadržaje treba unositi da bi cilj bio ostvaren. U okviru predavanja daju se osnove zakonskih okvira za građenje i građevne proizvode, te kako odabrati građevne proizvode i definirati bitne karakteristike i svojstva za pojedine namjene, kako definirati uvjete građenja da izvedena građevina zadovoljava temeljne zahtjeve koji su dani u projektu. Sadržaji su vezani za zgrade i dio inženjerskih građevina, te za građevine željeznica i cesta. Težište je dano na rad u radionicama na konkretnim primjerima koje trebaju donijeti polaznici edukacije.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	predavanja 4 sata, radionice 4 + 4 sata iz stručnog područja
Popis predavača	mr. sc. Mihaela Zamolo, dipl. ing. građ., Emilija Barišić, dipl. ing. građ., Renato Rajzer, mag. ing. aedif.
Voditelj	mr. sc. Mihaela Zamolo, dipl. ing. građ.

Redni broj	2
Naziv edukacije	ZIDANE KONSTRUKCIJE
Kratki sadržaj	U sklopu seminara bit će predstavljen pregled nove generacije konstrukcijskih Eurokodova, osnove projektiranja omeđenog i ispunskog zida te razlike u potresnom ponašanju zidanih i AB konstrukcija. Također će biti prikazan prijedlog pravila za Jednostavne zidane zgrade koji je u izradi za novi nacionalni dodatak EC8. Uz ispunjavanje zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti, suvremene zidane konstrukcije moraju zadovoljiti i kriterije toplinske zaštite i održivosti. Kao primjer, bit će prikazan monolitni zid od brušene opeke s integriranom toplinskom izolacijom. - Zidane konstrukcije: između tradicije i suvremenih izazova - Jednostavne zidane zgrade u praksi – najava Nacionalnog dodatka za Eurokod 8 - Rješenja za kompletnu ovojnicu zgrade - Zgrade nulte emisije i ugodnost stanovanja
Mjesto održavanja	uživo
Ukupan broj školskih sati	2 sata iz stručnog područja
Popis predavača	dr.sc. Mislav Stepinac, Krešimir Tarnik, dipl.ing.građ., Amel Emkić, mag.inž.građ., dr.sc. Marina Bagarić
Voditelj:	dr. sc. Boris Trogrlić, dipl. ing. građ.
Redni broj	3
Naziv edukacije	PRORAČUN KONSTRUKCIJA
Kratki sadržaj	Seizmički uvjeti u Hrvatskoj zahtijevaju detaljna projektantska rješenja. Na predavanju će se prikazati napredne metode i primjeri proračuna iz prakse uz korištenje softvera MIDAS GEN i CIVIL NX, pokazujući kako se seizmička načela primjenjuju na mostove i zgrade.
Mjesto održavanja	uživo
Ukupan broj školskih sati	3 sata iz stručnog područja
Popis predavača	Alessandro Laurenza, Antonio Cristian
Voditelj:	dr. sc. Boris Trogrlić, dipl. ing. građ.
Redni broj	4
Naziv edukacije	PRIMJENA FIDIC MODELA UGOVORA O GRAĐENJU
Kratki sadržaj	U Hrvatskoj su FIDIC ugovori ušli u široku primjenu pa bi s primjenom FIDIC modela ugovaranja trebali biti upoznati svi voditelji projekata, izvođači, predstavnici naručitelja, vlasnici građevinskih tvrtki i poslovni savjetnici koji se susreću s ovom vrstom ugovaranja. Sadržaj: - Pravni okvir za ugovore o građenju - Modeli općih uvjeta FIDIC - Neke važne odredbe ugovora FIDIC - Potraživanja i rješavanja sporova
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	4 sata iz stručnog područja
Popis predavača	dr. sc. Vladimir Skendrović, dipl. ing. građ., mr. sc. Časlav Dunović, dipl. ing.građ.
Voditelj:	dr.sc. Vladimir Skendrović, dipl. ing.građ.

Redni broj	5
Naziv edukacije	UVOĐENJE I PRIMJENA DRUGE GENERACIJE KONSTRUKCIJSKIH EUROKODOVA
Kratki sadržaj	U Republici Hrvatskoj se već više od 12 godina za projektiranje konstrukcija rabi prva generacija eurokodova (HRN EN). U CEN-u se u zadnjih desetak godina intenzivno radi na drugoj generaciji konstrukcijskih eurokodova. Većina konstrukcijskih eurokodova druge generacije već je dovršena i objavljena na engleskom jeziku, a za određeni broj eurokodova napisani su hrvatski nacionalni dodatci. U tijeku je prevođenje druge generacije eurokodova na hrvatski jezik. Kad se dovrši rad na svim konstrukcijskim eurokodovima druge generacije, eurokodovi prve generacije bit će povučeni iz uporabe. Stoga će se polaznici edukacije upoznati s mnogim novostima koje novi eurokodovi donose, što uključuje sljedeće tematske cjeline (nizove norma): - osnove projektiranja konstrukcija i geotehničkog projektiranja konstrukcija (EN 1990) - djelovanja na konstrukcije (EN 1991) - projektiranje betonskih konstrukcija (EN 1992) - projektiranje čeličnih konstrukcija (EN 1993) - projektiranje spregnutih betonsko-čeličnih konstrukcija (EN 1994) - projektiranje drvenih konstrukcija (EN 1995) - projektiranje zidanih konstrukcija (EN 1996) - geotehničko projektiranje (EN 1997) - projektiranje potresne otpornosti konstrukcija (EN 1998) - projektiranje aluminijskih konstrukcija (EN 1999) Prema potrebi će se radi učinkovitosti edukacije staviti naglasak na razlike između prve i druge generacije eurokodova i na proračunske primjere.
Mjesto održavanja	uživo
Ukupan broj školskih sati	12 sata iz stručnog područja
Popis predavača	dr. sc. Davor Grandić, dipl. ing. građ.
Voditelj:	dr. sc. Davor Grandić, dipl. ing. građ.
Redni broj	6
Naziv edukacije	UGOVOR O GRAĐENJU
Kratki sadržaj	- sklapanje ugovora o građenju - izmjena ugovora o građenju - odnosi između sudionika u gradnji - ovlasti i odgovornosti consulting inženjera, nadzornog inženjera, projektanta - odgovornost za materijalne nedostatke - instrumenti osiguranja plaćanja - odgovornost za podizvođače i neposredni zahtjevi podizvođača prema (krajnjem) investitoru - pravo na obustavu radova te prava i obveze ugovornih strana u vezi s obustavom radova - prestanak ugovora o građenju - mehanizmi alternativnog rješavanja sporova iz ugovora o građenju - ugovor u režimu ključ u ruke - određivanje cijene radova uz primjenu klizne skale - ugovorna kazna i klauzule o paušaliziranoj naknadi štete - bankarska garancija na prvi poziv - konzorcij za izvođenje građevinskih radova - gospodarsko interesno udruženje kao ustrojbeni oblik za udruživanje radi izvođenja građevinskih radova

	Edukacija će se provoditi po sistemu <i>capita selecta</i> pri čemu će se konkretna pitanja odrediti s obzirom na aktualnosti poslovne prakse. U okviru edukacije ukazat će se i na recentnu sudsku i arbitražnu praksu.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	Odredit će se naknadno
Popis predavača	dr. sc. Davor Babić, dipl. iur., dr. sc. Marko Baretić, dipl. iur., dr. sc. Petar Miladin, dipl. iur., dr. sc. Saša Nikšić, dipl. iur., dr. sc. Hrvoje Markovinović, dipl. iur., dr. sc. Vitomir Boić, dipl. iur.,
Voditelj:	dr. sc. Hrvoje Markovinović, dipl. iur.
Redni broj	7
Naziv edukacije	GRADITELJSKO NASLIJEĐE – KULTURA GRAĐENJA I OBNOVE NASLIJEĐA;
Kratki sadržaj	Bogata kulturna, posebice graditeljska i urbanistička baština na tlu Hrvatske, koja seže u najranija razdoblja početka razvoja grada, zahtijeva trajne napore u njenoj obnovi, očuvanju, unaprijeđenju i revitalizaciji. U tom kontekstu propituju se mogući i dopušteni zahvati, njihov karakter i opseg te formalni postupci u kojima se utvrđuju propozicije zahvata. Trajna su pitanja o mogućim zahvatima na graditeljskoj raditeljskoj baštini, kada, kako i pod kojim je uvjetima moguće, u zaštićenim povijesnim cjelinama, postojeći izgrađeni sloj zamijeniti novim, koji su mogući zahvati na pojedinačno zaštićenim kulturnim dobrima ili u prostoru urbanističkog naslijeđa i dr. Na realiziranim primjerima obradit će se kultura građenja i obnove graditeljskog naslijeđa u zaštićenim povijesnim prostorima i s motrišta zelenih EU politika i Novog europskog Bauhausa.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	6 sati iz stručnog područja
Popis predavača	dr. sc. Marijana Sironić, dipl. ing. arh.
Voditelj:	dr. sc. Marijana Sironić, dipl. ing. arh.
Redni broj	8
Naziv edukacije	PRIMJENA NOVOG ZAKONA O ZAŠTITI I OČUVANJU KULTURNIH DOBARA I NOVE GENERACIJE KONZERVATORSKIH PODLOGA
Kratki sadržaj	U prosincu 2024. stupio je na snagu novi Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara donesen nakon gotovo 25 godina od donošenja zakona iz 1999. Novim se Zakonom osigurava sveobuhvatna reforma načina zaštite i upravljanja kulturnom baštinom. Radi se o zakonskom okviru koji je jasan, precizan i osuvremenjen, usklađen s potrebnim izmjenama u provođenju mjera zaštite kulturnih dobara, u kontekstu klimatskih promjena, energetske krize i ostalih rizika. Zakonom su obuhvaćena postupanja u skladu sa svim međunarodnim poveljama, konvencijama, preporukama i smjenicama te propisi Europske unije, a prije svega neposredno hrvatsko iskustvo u sprječavanju rizika i upravljanja kulturnim dobrima u izvanrednim okolnostima. Novim je zakonom i formalno ozakonjena metodologija izrade novih konzervatorskih podloga kao jedinstveni model u informacijskom sustavu kulturne baštine. Primjena novog zakona biti će kontekstualizirana u odnosu na sustav prostornog uređenja za koji se također očekuju promjene u sljedećem dvogodišnjem razdoblju. Stoga će se kroz ovaj ciklus predavanja pratiti i prezentirati promjene koje donosi novi zakoni i s njima povezani podzakonski akti.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	6 sati iz stručnog područja
Popis predavača	dr. sc. Marijana Sironić, dipl. ing. arh.
Voditelj:	dr. sc. Marijana Sironić, dipl. ing. arh.

Redni broj	9
Naziv predavanja ili teme	AFIRMACIJA ZELENE GRADNJE U ODNOSI NA KLIMU I DRUGE UTJECAJE NA GRADOGRADNJU
Kratki sadržaj	Edukativni modul usmjeren je na razumijevanje načina izrade programa, izgradnje i upravljanja zelenim projektima koji uključuje utjecaj na klimu i okoliš, a u sklopu modula polaznicima će biti predstavljeni ključni parametri o različitim održivim i sigurnim rješenjima primjenjivim za dobivanje međunarodno priznatih certifikata zelene gradnje. Implementacija elemenata zelenog graditeljstva postaje sve veći pokazatelj podizanja opće društvene i stručne svijesti o potrebi konstantnog održivog, zelenog razvoja. Ono uključuje niz elemenata, a posebno treba istaknuti uporabu ekoloških materijala, energetske učinkovitost postojećih i novih zgrada i gospodarenje otpadom tijekom gradnje, uporabe i rušenja građevina. Područje je prepoznato kao najveći potencijal za smanjenje ukupne potrošnje energije na svim razinama, čime se izravno utječe na ugodniji i kvalitetniji boravak u zgradi, povećanu trajnost zgrade, te doprinosi zaštiti okoliša. Programom i prije svega idejnim rješenjem uvijek treba zadovoljiti niz elemenata - urbanističke, krajobrazne, funkcionalne, tehničke uvjete i druge uvjete. Od idejnog rješenja očekuje se kreativnost, suvremenost, funkcionalnosti, uporabivost i izvedivost. Interdisciplinarni pristup, razumijevanje gradogradnje kao procesa, aktivnog uključivanja vlasnika i budućih korisnika u razvoj projekata i odabira rješenja daju mogućnost stvaranja čistih i jasnih formi, gradova koji cijene baštinu a žive budućnost. Jedan od mogućih pravaca razvoja otvara se uključivanjem elemenata zelene gradnje i interpolacijama/ugradnjom „zelenih zgrada“, što naši gradovi sa svojom strukturom i infrastrukturom evidentno dobro podnose. Odabir roba i usluga s manjim utjecajem na okoliš kao i prepoznavanje mogućnosti za poboljšanje radnih procesa i usluga, daje važan doprinos održivoj potrošnji i proizvodnji te doprinosi smanjenju potrošnje resursa. Zeleni proizvodi i upute kako koristiti zgrade i pojedinačne prostore uz izračune troškova životnog vijeka proizvoda, jasno pokazuju investitorima i korisnicima sve koristi ovakvog pristupa koji pridonosi svijesti o vrijednosti prostora kao temeljnog resursa. Potrebno je urbane i krajobrazne cjeline promatrati kroz povijesnu slojevitost i različitost morfoloških, tipoloških, prostornih i ambijentalnih obilježja pojedinih predjela, te različitost stupnja vrijednosti i očuvanosti strukture.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	4 sata iz stručnog područja
Ime i prezime predavača	dr.sc. Bojan Milovanović, dipl. ing.građ., dr. sc. Iva Rechner Dika, dipl. ing. ur. kraj.
Voditelj	dr. sc. Borka Bobovec, dipl. ing. arh.
Redni broj	10
Naziv edukacije	KLIMATSKE PROMJENE I HIDROLOŠKE PODLOGE ZA PROJEKTIRANJE
Kratki sadržaj	Općenito o hidrološkim podlogama. Ocjenjivanje njihove pouzdanosti za potrebe projektiranja kod korištenja voda i zaštite od voda Pristup hidrološkim izračunima: - srednje vode; krivulje trajanja vodostaja i protoka - velike vode; primjena statističkih metoda, iskustvene (empirijske) formule, hidrogrami velikih vodnih valova - male vode i trajanja malovodnih razdoblja - karakteristični primjeri Preporuke za hidrološke izračune s uzimanjem u obzir utjecaja klimatskih promjena.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno

Ukupan broj školskih sati	6 sati iz stručnog područja
Popis predavača	dr. sc. Ranko Žugaj, dipl. ing. građ., mr.sc. Ivana Ivanković, mag. ing.aedif.
Voditelj:	dr. sc. Ranko Žugaj, dipl. ing. građ.
Redni broj	11
Naziv edukacije	ZELENA GRADNJA
Kratki sadržaj	Prikazat će se neki primjeri zelene gradnje u zgradarstvu
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	4 sata iz stručnog područja
Popis predavača	
Voditelj:	mr. sc. Mihaela Zamolo, dipl. ing.građ.
Redni broj	12
Naziv edukacije	eDOZVOLA
Kratki sadržaj	Edukacija se odnosi na korištenje sustava eDozvola, predstavljanje svih mogućnosti (npr. praćenje postupaka od strane projektanata)uz poseban naglasak na ispravnu pripremu i unos projektne dokumentacije. - Općenito o eDozvoli - Prednosti korištenja aplikacije od strane projektanata - Predaja zahtjeva u sustav - Učitavanje projekata - Ispravno potpisivanje projekata - Mogućnost direktne predaje zahtjeva i rješavanje konkretnih problema tijekom edukacije Predstavila bi se stvarna iskustva službenika koji izdaju dozvole te eventualni problemi i nesporazumi koji nastaju u komunikaciji između projektanata i službenika ureda.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	Ovisno o formatu: predavanje 2 sata iz stručnog područja, radionice 3 sata iz stručnog područja
Popis predavača	Danijel Meštrić, mag. ing. aedif., Gordana Špehar Hafizović, dipl. ing. arh.
Voditelj:	Danijel Meštrić, mag. ing. aedif.
Redni broj	13
Naziv edukacije	EDUKACIJA eKONFERENCIJA
Kratki sadržaj	Edukacija se odnosi na korištenje sustava eDozvola i eKonferencija, predstavljanje svih mogućnosti (npr. Praćenje postupaka od strane projektanata, preuzimanje pristiglih posebnih uvjeta). Prezentiranje iskustava sa održanih radionica s javnopravnim tijelima (problem s kojim se susreću). - Ishođenje posebnih uvjeta, uvjeta priključenja i potvrda glavnog projekta obzirom na zakonima (Zakon o prostornom uređenju i Zakon o gradnji) propisane postupke - Procedura predaje zahtjeva od strane projektanta - Pokretanje konferencije od strane službenika upravnog odjela - Dostava uvjeta i potvrda - Mogućnost direktne predaje zahtjeva i rješavanje konkretnih problema tijekom edukacije (ukoliko se radi o formatu radionice)
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno

Ukupan broj školskih sati	Ovisno o formatu: predavanje 2 sata iz stručnog područja, radionice 3 sata iz stručnog područja
Popis predavača	Danijel Meštrić, mag. ing. aedif., Gordana Špehar Hafizović, dipl. ing. arh.
Voditelj:	Danijel Meštrić, mag. ing. aedif.
Redni broj	14
Naziv edukacije	EDUKACIJA eGRAĐEVINSKI DNEVNIK
Kratki sadržaj	Edukacija se odnosi na korištenje sustava eGrađevinski dnevnik, prvenstveno od strane nadzornih inženjera i ovlaštenih osoba izvođača. - ukratko o eGD, - otvaranje dnevnika - tko i kako, - neophodni podaci za aktivaciju, - vođenje dijelova dnevnika, dnevne evidencije - prvenstveno za izvođače, - dokazi i isprave, - zatvaranje dnevnika, - izvještaji izvođača i izvješća nadzornih inženjera Osim navedenog obradio bi se i postupak ishođenja uporabne dozvole te provođenje tehničkog pregleda s aspekta korištenja eGrađevinskog dnevnika na način da se prikaže korištenje sustava iz uloga različitih korisnika: - nadzorni inženjer i izvođači - službenici upravnih odjela koji izdaju uporabnu dozvolu - javnopravna tijela - građevinska inspekcija
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	Ovisno o formatu: predavanje 2 sata iz stručnog područja, radionice 3 sata iz stručnog područja
Popis predavača	Danijel Meštrić, mag. ing. aedif., Gordana Špehar Hafizović, dipl. ing. arh.
Voditelj:	Danijel Meštrić, mag. ing. aedif.
Redni broj	15
Naziv edukacije	Edukacija ISPU – digitalizacija u graditeljstvu
Kratki sadržaj	Edukacija se odnosi na informiranje polaznika o dosadašnjim i budućim mogućnostima Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) s naglaskom na pravilnu primjenu svih dostupnih eUsluga i podataka u samom sustavu te upoznavanje s budućim aktivnostima razvoja ISPUa koje će za rezultat imati efikasniji i transparentniji rad svih sudionika u gradnji.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	Ovisno o formatu: predavanje 2 sata iz stručnog područja, radionice 3 sata iz stručnog područja
Popis predavača	Alen Grabar, univ. mag. traff.
Voditelj:	Alen Grabar, univ. mag. traff.
Redni broj	16
Naziv predavanja ili teme	KVALITETA PROJEKATA
Kratki sadržaj	Razmatraju se odredbe zakona i propisa u graditeljstvu koji uređuju zahtjeve u vezi sadržaja i elemenata projekata te se ocjenjuje koliki je utjecaj propisanih zahtjeva na kvalitetu projekata. Također se razmatraju primjeri stvarno izrađenih dijelova projekata uvezanih u glavne projekte i uspoređuje se njihov sadržaj sa sadržajem koji je propisan odgovarajućim propisima. Ukazuje se na nepotrebne dijelove projekata te na ispravan odnosno neispravan način izrade dijelova projekata.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno

Ukupan broj školskih sati	3 sata iz stručnog područja
Ime i prezime predavača	dr. sc. Lino Fučić, dipl. ing. građ., Davorin Oršanić, dipl. ing. arh.
Voditelj	dr. sc. Lino Fučić, dipl. ing. građ.
Redni broj	17
Naziv predavanja ili teme	ODRŽAVANJE GRAĐEVINA
Kratki sadržaj	Prezentiraju se odredbe Zakona o gradnji i drugih (posebnih) zakona koji uređuju održavanje građevina. Razmatraju se obveze i propisi sudionika u gradnji i vlasnika građevine u slučajevima održavanja građevina.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	3 sata iz stručnog područja
Ime i prezime predavača	dr. sc. Lino Fučić, dipl. ing. građ., Davorin Oršanić, dipl. ing. arh.
Voditelj	dr. sc. Lino Fučić, dipl.ing.građ.
Redni broj	18
Naziv predavanja ili teme	NOVI PROPISI EU RELEVANTNI ZA GRAĐEVINSKI SEKTOR
Kratki sadržaj	Građevinski sektor je među ključnim područjima u okviru Plana oporavka i otpornosti i Europskog zelenog plana. Značajnu ulogu mogao bi imati u provedbi nove Strategije EU za pripravnost. Građevinski sektor važan je za ostvarivanje razvojnih prioriteta Europske unije – uključujući dekarbonizaciju, prilagodbu klimatskim promjenama, digitalizaciju, a sve više i sigurnost te stratešku autonomiju. Ovo predavanje donosi uvid kako se donose propisi u EU i kakvi se novi propisi relevantni za građevinarstvo mogu očekivati - na temelju aktualnih inicijativa, zakonodavnih prijedloga te propisa koji su već doneseni, ali još nisu transponirani u Hrvatskoj. Objasniti će se razlike između propisa koji se izravno primjenjuju i onih za koje je potreban prijenos u nacionalne propise na odabranim primjerima.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	2 sata iz stručnog područja
Ime i prezime predavača	dr. sc. Ana-Maria Boromisa, dr.sc. Maja Božičević Vrhovčak
Voditelj	dr. sc. Ana-Maria Boromisa
Redni broj	19
Naziv predavanja ili teme	KLIMATSKA NEUTRALNOST I KAKO JU POSTIĆI
Kratki sadržaj	Međunarodni izvještaji i ugovori o klimatskim promjenama predstavljaju temelj globalne suradnje u borbi protiv klimatske krize. Poseban naglasak stavljen je na sadašnje stanje, koje jasno pokazuje da su potrebni brži i odlučniji koraci kako bi se ublažile posljedice porasta temperature i degradacije okoliša. Postizanje klimatske neutralnosti zahtijeva sveobuhvatan pristup, pri čemu sektor zgradarstva ima ključnu ulogu. Zato su predstavljeni konkretni mehanizmi putem kojih sektor zgradarstva doprinosi postizanju klimatske neutralnosti. Posebna pažnja posvećena je Nacionalnom energetske i klimatskom planu, Dugoročnoj strategiji obnove fonda zgrada te planovima obnove nacionalnog fonda zgrada, koji čine

	okosnicu transformacije ovog sektora. Naglašena je važnost smanjenja ugljičnog otiska kroz energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije te je pojašnjeno sudjelovanje zgrada u sustavu trgovanja emisijskim jedinicama koje započinje od 1. siječnja 2027. godine. Dana je poveznica između međunarodnih sporazuma, zakonodavstva Europske unije i Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (NN 67/2025).
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	2 sata iz stručnog područja
Ime i prezime predavača	dr. sc. Ana-Maria Boromisa, dr.sc. Maja Božičević Vrhovčak
Voditelj	dr. sc. Ana-Maria Boromisa
Redni broj	20
Naziv predavanja ili teme	UMJETNA INTELIGENCIJA I DIGITALNA TRANSFORMACIJA U GRADITELJSTVU
Kratki sadržaj	Edukacijski modul koncipiran je kao sveobuhvatan uvod u novo doba inženjerstva potpomognutog umjetnom inteligencijom. Fokus je stavljen na razumijevanje promjene paradigme u projektiranju, vođenju i održavanju građevina. Tema obuhvaća: - Definiranje razlika između automatizacije, strojnog učenja i generativnog AI-a; pregled trenutnog stanja tehnologije. - Način na koji AI mijenja tijek rada od idejnog rješenja do upravljanja nekretninom; potencijali za povećanje produktivnosti i smanjenje pogrešaka. - Naglasak na važnost prikupljanja, strukturiranja i upravljanja podacima kao preduvjeta za korištenje AI sustava. - Pitanje odgovornosti inženjera pri korištenju automatiziranih izračuna, autorska prava, sigurnost podataka i usklađenost s nadolazećom EU regulativom o umjetnoj inteligenciji Povezivanje AI alata s BIM sustavima, digitalnim blizancima i postojećim softverskim rješenjima u graditeljstvu.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	4 sata iz stručnog područja
Ime i prezime predavača	dr. sc. Toni Holjević, mag. ing. aedif.
Voditelj	dr. sc. Toni Holjević, mag. ing. aedif.

1.2 Stručno područje poznavanja građevinsko tehničke regulative

Redni broj	1
Naziv edukacije	PROPISI IZ PODRUČJA GRADNJE
Kratki sadržaj	Prezentirat će se odredbe novog Zakona o gradnji te pravilnika i tehničkih propisa donesenih na temelju tog Zakona.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	4 sata iz područja tehničke regulative
Popis predavača	Vesna Veselin, dipl. ing.građ. i suradnici
Voditelj:	Vesna Veselin, dipl. ing. građ.
Redni broj	2
Naziv edukacije	PROPISI IZ PODRUČJA PROSTORNOG UREĐENJA
Kratki sadržaj	- Novi Zakon o prostornom uređenju - Uredba o urbanističkom / infrastrukturnom projektu - Uredba o urbanoj komasaciji - Pravilnik o digitalnom BIM projektu - Implementacija BIM-a u sustav prostornog uređenja i gradnje - Smjernice za BIM - Smjernice za prostorno planiranje za infrastrukturne građevine
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	2 sata iz područja tehničke regulative za svako predavanje
Popis predavača	Snježana Đurišić, dipl. ing.građ., dr.sc. Margareta Premužić, Ljerka Vučić, dipl. ing. arh.
Voditelj:	Snježana Đurišić, dipl. ing.građ.
Redni broj	3
Naziv edukacije	PROPISI IZ PODRUČJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI
Kratki sadržaj	Predstavljanje Zakona u energetske učinkovitosti u zgradarstvu, novog zakona kojim se u pravni sustav Republike Hrvatske prenosi Direktiva o energetske svojstvima zgrada, omogućava provedba dijela odredbi Direktive o energetske učinkovitosti, dijela Direktive o promicanju energije iz obnovljivih izvora energije te preuzima dio dosadašnjih odredbi Zakona o gradnji te dio odredbi Zakona o energetske učinkovitosti. Zakonom o energetske učinkovitost u zgradarstvu objedinjuje se i uređuje područje energetske učinkovitosti u zgradarstvu, energetska obnova i dekarbonizacija zgrada, smanjenje emisija u zgradarstvu, provođenje mjera energetske učinkovitosti, djelatnost energetske usluge u sektoru zgradarstva, utvrđivanje, sustav energetske certificiranja zgrada, ispunjavanje temeljnog zahtjeva energetske učinkovitosti i toplinskih svojstava građevine. Planirano je da Zakon stupi na snagu 1. siječnja 2026., a već za svibanj 2026. planira se donošenje izmjene i dopuna zakona, zbog rok za prijenos svih članaka EPBD Direktive u nacionalno zakonodavstvo.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	4 sata iz područja tehničke regulative
Popis predavača	Irena Križ Šelendić, dipl. ing.građ. i suradnici
Voditelj:	Irena Križ Šelendić, dipl. ing.građ.

2. Dani HKIG

Dani HKIG su središnja godišnja manifestacija Hrvatske komore inženjera građevinarstva, s glavninom sadržaja posvećenih stručnom usavršavanju članova.

- predloženi program je generički, a svake godine se prilagođava stanju struke i potrebama članstva

Redni broj	1
Naziv edukacije	DANI HRVATSKE KOMORE INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Kratki sadržaj	- potresno inženjerstvo - građevno-tehnička regulativa - korištenje podzemnog prostora - ceste - željeznička infrastruktura - sigurnost u slučaju požara - održiva gradnja i klimatske promjene - betonske konstrukcije - drvene konstrukcije - zidane konstrukcije - metalne i spregnute konstrukcije - mostovi - hidrotehničko inženjerstvo - upravljanje projektima gradnje - BIM pristup u graditeljstvu - održavanje građevina - ugovori o građenju
Mjesto održavanja	Opatija, alternativno virtualno
Ukupan broj školskih sati	30 sati (10 sati građevinsko tehnička regulativa i 20 sati stručno područje)
Popis predavača	Odredit će se naknadno
Voditelji:	dr. sc. Stjepan Lakušić, dipl. ing. građ., dr. sc. Davor Grandić, dipl. ing. građ., dr. sc. Davorin Kolić, dipl. ing. građ., dr. sc. Sanja Dimter, dipl. ing. građ., dr. sc. Marija Jelčić Rukavina, dipl. ing. građ., mr. sc. Mihaela Zamolo, dipl. ing. građ., Predrag Presečki, dipl. ing. građ., dr. sc. Vlatka Rajčić, dipl. ing. građ., dr. sc. Boris Trogrlić, dipl. ing. građ., Mladen Plišić, dipl. ing. građ., dr. sc. Lino Fučić, dipl. ing. građ., Kruno Komesar, dipl. ing. građ., Martina Pavlović Cerinski, mag. ing. aedif., dr. sc. Jelena Bleiziffer, dipl. ing. građ., mr. sc. Melita Bestvina, dipl. ing. građ., Gordana Hrelja Kovačević, mag. ing. aedif., mr. sc. Dragan Kovač, dipl. ing. građ., dr. sc. Matija Orešković, dipl. ing. građ., Berislav Rupčić, dipl. ing. građ., dr. sc. Damir Bekić, dipl. ing. građ., dr. sc. Leo Matešić, dipl. ing. građ., dr. sc. Bojan Milovanović, dipl. ing. građ., dr. sc. Hrvoje Markovinović, dipl. iur.

3 Ad-hoc tematski događaji

Ad-hoc tematski događaji obrađuju ona područja stručnog usavršavanja koja su u određenom vremenskom okviru ključna za struku i potrebe članstva.

Predloženi program je dijelom generički, s obzirom na nepredvidivost promjena u stanju struke

3.1 Stručno-specijalistička područja i teme

Redni broj	1
Naziv edukacije	Potresno inženjerstvo
Kratki sadržaj	Potresno inženjerstvo namijenjeno je prvenstveno ovlaštenim inženjerima građevinarstva koji su uključeni u obnovu nakon potresa; edukacija se provodi u obliku radionica trajanja 90', s 10'-15' uvodnog razjašnjavanja teme, te kasnijeg razjašnjenja putem primjera, rasprave i sl. u svrhu definiranja praktičnih smjernica za razrješenje eventualnih problema Teme se određuju sukladno aktualnosti i potrebi za razjašnjenjem primjene propisa i adekvatne primjene stručnog znanja.
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	Odredit će se naknadno
Popis predavača	Odredit će se naknadno
Voditelj:	dr. sc. Davor Grandić, dipl. ing. građ.
Redni broj	2
Naziv edukacije	AKTUALNOSTI U PROPISIMA IZ PODRUČJA GRADNJE I PROSTORNOG UREĐENJA
Kratki sadržaj	
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	Odredit će se naknadno
Popis predavača	Odredit će se naknadno
Voditelj:	Nina Dražin Lovrec, dipl. ing. građ.

4 Sponzorirani seminari

Napomena:

- predviđa se veći broj sponzoriranih seminara iz stručno-specijalističkih područja i tema od interesa za članstvo
- predloženi program je generički, a tijekom godine se prilagođava ponudama sponzora, stanju struke i potrebama članstva

Redni broj	1,2,...,n
Naziv edukacije	Po prijedlogu sponzora
Kratki sadržaj	Određuje se sukladno ponudi sponzora
Mjesto održavanja	uživo ili virtualno
Ukupan broj školskih sati	Odredit će se naknadno
Popis predavača	Odredit će se naknadno
Voditelj:	Nina Dražin Lovrec, dipl. ing. građ., dr. sc. Boris Trogrlić, dipl. ing. građ.

Članak 6.

Ovaj Program stupa na snagu 1. siječnja 2026. i objavit će se na mrežnoj stranici Komore.

KLASA: 360-01/25-02/42
URBROJ: 251-500-03-25-1
Zagreb, 24. studenoga 2025.



Predsjednica

Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Nina Dražin Lovrec, dipl.ing.građ.