

PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA ČLANOVA/ICA KOMORE

2025



Inženjerska komora Crne Gore

UVOD

U skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata, Inženjerska komora Crne Gore ima ključnu ulogu kao nosilac javnog ovlašćenja za obavezno stručno usavršavanje inženjera/ki. Ovaj program usavršavanja, predviđen Pravilnikom o stručnom usavršavanju, pruža kontinuiranu edukaciju inženjera/ki u cilju unapređenja njihovih stručnih kompetencija i prilagođavanja savremenim zahtjevima struke.

Program stručnog usavršavanja članova/ica Komore za 2025. godinu obuhvata predavanja iz oblasti regulative, s ciljem da članovi/ce Komore budu upoznati sa propisima i standardima koji su od ključnog značaja za njihov profesionalan rad u inženjerskoj industriji. U okviru opšteg dijela, koji se odnosi na poznavanje propisa, polaznici su obavezni da ostvare minimum 3 boda u skladu sa Pravilnikom o načinu vrednovanja stručnog usavršavanja ovlašćenog inženjera odnosno revizora, donijetog od strane resornog ministarstva. Pored opšteg dijela, program uključuje specifične obuke koje su usmjerene na dalji razvoj i usavršavanje stručnih kompetencija inženjera/ki. Ovaj dio programa obuhvata stručna predavanja, kurseve, stručne skupove, kao i stručne posjete u zemlji i inostranstvu. Za specifični dio programa takođe je potrebno prikupiti najmanje 3 boda tokom 2025. godine.

Program je kreiran u skladu sa potrebama članova/ica Komore, kako bi im omogućio kontinuirani profesionalni razvoj i pravovremeno usklađivanje sa savremenim zahtjevima struke.

PLAN STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA SVE STRUKOVNE KOMORE

2025

REDNI BROJ	NAZIV TEME	OBLIK STRUČNOG USAVRŠAVANJA	BROJ BODOVA POZNAVANJE PROPISA	BROJ BODOVA STRUČNO PODRUČJE
1.	Tretman građevinskog otpada	Predavanje	2	
2.	Reciklaža građevinskog materijala	Predavanje	2	
3.	Požarna otpornost konstrukcija	Predavanje		2
4.	Energetska efikasnost	Predavanje	2	
5.	Zelena agenda, suorganizacija sa Građevinskim fakultetom u Pg, u okviru projekta "1 FUTURE"	Simpozijum	3	

6.	Zakon o izgradnji objekata (1+2)	Okrugli sto/ predavanje	2	
7.	Zakon o uređenju prostora (1+2)	Okrugli sto/ predavanje	2	
8.	Zakon o legalizaciji bespravnih objekata (1+1)	Okrugli sto/ predavanje	2	
9.	Podzakonska regulativa u vezi sa Zakonom o izgradnji objekata (8)	Predavanje	2	
10.	Podzakonska regulativa u vezi sa Zakonom o uređenju prostora (4)	Predavanje	2	
11.	Podzakonska regulativa u vezi sa Zakonom o legalizaciji bespravnih objekata (2)	Predavanje	2	
NAPOMENA: Dinamika će biti utvrđena u skladu sa terminima donošenja podzakonskih akata i dogovorom sa resornim Ministarstvom				
12.		Komercijalna prezentacija (4)		1
NAPOMENA: Dinamika će biti utvrđena u skladu sa zahtjevima za organizaciju				

16.	ACES "Klejmovi, sporovi i arbitraža na FIDIC ugovorima – studije slučaja i praktične vježbe" (2)	Radionica/Kurs		3
-----	--	----------------	--	---

NAPOMENA: U slučaju velikog interesovanja, organizovaće se dodatna predavanja na istu ili slične teme

SPECIFIČNI DIO PROGRAMA

STRUKOVNA KOMORA ARHITEKATA

REDNI BROJ	NAZIV TEME	OBLIK STRUČNOG USAVRŠAVANJA	BROJ BODOVA POZNAVANJE PROPISA	BROJ BODOVA STRUČNO PODRUČJE
1.	BIM OBUKA: Revit (osnovni)	Kurs		4
2.	Zakon o uređenju prostora, Zakon o izgradnji objekata	Predavanje	2	
3.	Konferencija: Planiranje prostora	Konferencija		3
4.	BIM OBUKA: Revit (napredni)	Kurs		4
5.	Design Day	Konferencija	1	2

6.	Posjeta gradilištu	Posjeta		1
7.	BIM OBUKA: Archicad (osnovni)	Kurs		4
8.	Posjeta gradilištu	Posjeta		1
9.	Konferencija: Enterijer	Konferencija		3
10.	BIM OBUKA: Archicad (napredni)	Kurs		4
11.	Posjeta (Trijenale Milano)	Sajam		4
12.	III KONGRES ARHITEKATA CRNE GORE	Kongres	2	2
13.	Pravilnik o uslovima i normativima za Projektovanje zgrada u kojima se pružaju usluge zdravstvene zaštite	Predavanje	2	
14.	NOĆ ARHITEKTURE	Konferencija		3

15.	Pravilnik o vrstama, minimalno-tehničkim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata	Predavanje	2	
16.	OBUKA: Fidik Ugovori	Kurs	4	
17.	ARHITEKTONSKI FORUM	Kongres	1	2
18.	BIM OBUKA: 3D max i Corona (osnovni)	Kurs		4
19.	Posjeta gradilištu	Posjeta		1
20.	BIM OBUKA: 3D max i V-ray (osnovni)	Kurs		4
21.	IV DANI ARHITEKTURE	Konferencija	1	3

SPECIFIČNI DIO PROGRAMA

STRUKOVNA KOMORA GRAĐEVINSKIH INŽENJERA

REDNI BROJ	NAZIV TEME	OBLIK STRUČNOG USAVRŠAVANJA	BROJ BODOVA POZNAVANJE PROPISA	BROJ BODOVA STRUČNO PODRUČJE
1.	Prava i obaveze članova IK, upoznavanje sa pravnim aktima sa akcentom na Etički kodeks	Predavanje		2
2.	Obuka Tower 8, ETABS, softveri za proračun konstrukcija, osnovni kurs, sa posebnim osvrtom na proračun konstrukcija po Eurokodovima	Predavanje		4
3.	Obuka za korišćenje programa MS Project	Predavanje		4
4.	Okrugli sto "Obrazovanje u skladu sa tržištem rada	Predavanje		2

	(zanati)-popularizacija građevinskih zanata u školama "			
5.	Primjena sertifikovanih građevinskih proizvoda u praksi i njihova kontrola	Predavanje		2
6.	Uporedna analiza domaćih pravilnika i TSI standarda: Sličnosti, razlike i prilagođavanja u željezničkoj infrastrukturi i harmonizacija domaćih normi sa TSI standardima: Koraci ka interoperabilnosti.	Predavanje		2
7.	Pregledi inženjerskih objekata tokom eksploatacije i održavanja i praćenje oštećenja pomoću odgovarajućih uređaja	Predavanje		2
8.	Primjena georadara u tunelima, geološkim istraživanjima, klizištima itd.	Predavanje		2
9.	Okrugli sto - Projektovanje i izgradnja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda	Okrugli sto		2

10.	Zakoni i praksa, energetska efikasnost, sertifikovanje zgrada	Predavanje		2
11.	Upoznavanje sa karbonskim otiskom-u susretu novih mjera u borbi sa klimatskim promjenama	Predavanje		2
12.	Komercijalne prezentacije građevinskih materijala, opreme i uređaja u investicionoj izgradnji	Komercijalna prezentacija		1
13.	Okrugli sto - Zaštita i zdravlje na radu	Predavanje		2
14.	Stručna posjeta gradilištu autoputevima u okruženju	Stručna posjeta		2
15.	Posjeta vodoizvorištu Bolje sestre	Posjeta		1
16.	Posjeta gradilištu žičare i skijališta na Hajli, Rožaje	Posjeta		1
17.	Posjeta Žičari Kotor-Njeguši	Posjeta		1
18.	Dan Građevinskih Inženjera	Stručni skup		4

19.	<p>Posjete sajmovima građevinarstva:-49.</p> <p>Međunarodni sajam građevinarstva – SEEBBE april 2025., Beograd, Srbija-Sajam građevinarstva, 2024, Budva, oktobar 2025., Crna Gora - Building Fairs BRNO 2025, 26.03.-29.03.2025., Češka Republika - Tektonica 2025, 10.04.-12.04.2025. god., Lisabon, Portugalija - BAU 2025 Minhen, 13.01.-17.01.2025., Njemačka</p> <p>NAPOMENA: Sufinansiranje je moguće samo na jednom od događaja</p>	Posjeta		2
20.	<p>Posjeta konferencijama i seminarima iz oblasti putne i željezničke infrastrukture:-</p> <p>4.Regionalni stručni seminar Niskogradnja i Saobraćaj 2025, 04.06.-06.06.2025., Beograd, Srbija</p> <p>NAPOMENA:Sufinansiranje je moguće samo na jednom događaju</p>	Stručni skup		4
21.	<p>Simpozijum Društva građevinskih konstruktora Srbije 2025 Vrnjačka Banja</p>	Simpozijum		4
22.	<p>Posjeta konferencijama i seminarima iz oblasti</p>	Konferencija		4

	<p>hidrotehnikе:- Međunarodna konferencija vodovod i kanalizacija, 2025, Srbija - Međunarodna konferencija „Voda 2025“ (hidrotehnikа), Srbija - Međunarodna konferencija „Otpadne vode, komunalni otpad i opasni otpad“, (2025.), Vrnjačka Banja, Srbija</p> <p>NAPOMENA: Sufinansiranje je moguće samo na jednom događaju</p>			
<p>NAPOMENA: SKGI će realizovati najmanje 10 navedenih aktivnosti</p>				

SPECIFIČNI DIO PROGRAMA

STRUKOVNA KOMORA ELEKTRO INŽENJERA

REDNI BROJ	NAZIV TEME	OBLIK STRUČNOG USAVRŠAVANJA	BROJ BODOVA POZNAVANJE PROPISA	BROJ BODOVA STRUČNO PODRUČJE
1.	Zaštita i zdravlje na radu u građevinskom sektoru	stručno predavanje		2
2.	Zakon o elektronskim komunikacijama	stručno predavanje		2
3.	Zakon o obnovljivim izvorima energije	stručno predavanje		2
4.	Sistemi PP zaštite	stručno predavanje		2
5.	Zaštita trafostanica	stručno predavanje		2
6.	Fotonaponske elektrane	stručno predavanje		2

7.	EV punionice	stručno predavanje		2
8.	Osvjetljenje	stručno predavanje		2
9.	Deveti dani elektro inženjera Inženjerske komore Crne Gore	stručni skup		6
10.	Sistemi tehničke zaštite	stručno predavanje		2
11.	Prenaponska zaštita	stručno predavanje		2
Napomena: Datumi održavanja, predavači i moderatori će biti definisani naknadno				

SPECIFIČNI DIO PROGRAMA

STRUKOVNA KOMORA MAŠINSKIH INŽENJERA

REDNI BROJ	NAZIV TEME	OBLIK STRUČNOG USAVRŠAVANJA	BROJ BODOVA POZNAVANJE PROPISA	BROJ BODOVA STRUČNO PODRUČJE
1.	Istorijat razvoja toplotnih pumpi i njihova klasifikacija	stručno predavanje		2
2.	Kotlovi na biomasu	stručno predavanje		2
3.	Elektrolučno zavarivanje popunjavajućom elektrodom - CGEAW	stručno predavanje		2
4.	TERMOGRAFIJA (TERMOVIZIJA)- Mjerenje	stručno predavanje		2

	infracrvenom (termo) kamerom.			
5.	"Uticao građevinskog-fasadnog stakla na energetske karakteristike zgrada"	stručno predavanje		2
6.	Građenje mašinskih inženjerskih objekata zbog spriječavanja prijetećih „prirodnih i drugih nepogoda“ – studija slučaja Covid-19	stručno predavanje		2
7.	Povećanje bezbjednosti postojećih liftova – Modernizacija u skladu sa MEST EN 81-80“.	stručno predavanje		2
8.	Značaj izrade modela u cilju naponsko-deformacione	stručno predavanje		2

	analize realnog objekta			
9.	Instalacija komprimovanog prirodnog gasa (CNG) i utečnjelog prirodnog gasa (LNG) u Kombinat Aluminijuma Podgorica.	organizacija stručnih posjeta		2
10.	Izabrana stručna predavanja, kursevi/seminari iz oblasti mašinstva kao i komercijalne prezentacije (organizovaće se u zavisnosti od raspoloživosti predavača i zainteresovanosti privrednih društava)	stručno predavanje (rezervni termin)		2
<p>NAPOMENA: U slučaju da neko od članova SK bude učesnik nekog od oblika stručnog usavršavanja (u zemlji i inostranstvu) a koje nije obuhvaćen rogramom i Planom stučnog usavršavanja biće vrednovano u skladu sa važećim pravilnicima.</p>				

SPECIFIČNI DIO PROGRAMA

STRUKOVNA KOMORA DRUGIH INŽENJERSKIH STRUKA

REDNI BROJ	NAZIV TEME	OBLIK STRUČNOG USAVRŠAVANJA	BROJ BODOVA POZNAVANJE PROPISA	BROJ BODOVA STRUČNO PODRUČJE
1.	Radionica Unapređenje budućih zakonskih rješenja i donošenja novih podzakonskih akata	Stručno predavanje		2
2.	Radionica Unapređenje budućih zakonskih rješenja i donošenja novih podzakonskih akata	Stručno predavanje		2
3.	Radionica Unapređenje budućih zakonskih rješenja i donošenja novih podzakonskih akata	Stručno predavanje		2
4.	Radionica	Stručno predavanje		2

	Unapređenje budućih zakonskih rješenja i donošenja novih podzakonskih akata			
5.	Radionica Unapređenje budućih zakonskih rješenja i donošenja novih podzakonskih akata	Stručno predavanje		2
6.	DANI DRUGIH INŽENEJRSKIH STRUKA	Stručno predavanje		2