



NACRT

**Program stručnog usavršavanja
Hrvatske komore inženjera građevinarstva
za razdoblje 2019. – 2021.**

Prilog Pravilniku

Program stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera građevinarstva za razdoblje 2019. – 2021.

1. Stručna izobrazba

1.1 Građevinski Komorski programi usavršavanja

1.1.1 Temeljna izobrazba – programske cjeline

a) nadopuna redovitih obrazovnih/studijskih programa

- geotehnika
- hidrotehnika
- konstrukcije
- materijali
- organizacija građenja
- prometnice
- teorija i modeliranje konstrukcija
- ostale programske cjeline za izobrazbu na općoj razini iz drugih stručnih područja kojima se nadograđuju redoviti obrazovni/studijski programi

b) inovativno građevinarstvo

- nove i/ili inovativne metode projektiranja
- nove i/ili inovativne metode građenja
- nove i/ili inovativne metode održavanja
- novi i/ili inovativni materijali i proizvodi za građevinarstvo
- nove i/ili inovativne tehnologije u građevinarstvu
- ostale programske cjeline za izobrazbu na općoj razini u području inovacija u građevinarstvu

c) ostalo

- programske cjeline za izobrazbu na općoj razini za područja stjecanja znanja, vještina i kompetencija u skladu s ciljevima strateških dokumenata o razvoju građevinske struke
- programske cjeline za izobrazbu na općoj razini za dopunjavanje znanja, vještina i kompetencija stečenih redovitim obrazovanjem/studijem u područjima za koje praksa pokazuje da je dopuna potrebna

1.1.2 Napredna izobrazba – programske cjeline

- detaljna razrada po programskim cjelinama iz točke 1.1.1

1.2 Svjetska iskustva

1.2.1 Temeljna izobrazba – programske cjeline

- programske cjeline za izobrazbu na općoj razini temeljenih na vlastitom znanju o nekoj tematici građevinskog karaktera za koju (još) ne postoje domaća iskustva

1.2.2 Napredna izobrazba – programske cjeline

- programske cjeline za izobrazbu temeljenih na razini značajnog poznavanju neke tematike građevinskog karaktera za koju (još) ne postoje domaća iskustva

1.3 Vlastita iskustva

1.3.1 Temeljna izobrazba – programske cjeline

- programske cjeline za izobrazbu na općoj razini temeljenih na vlastitom učešću u realizaciji nekog projekta i sl.
- programske cjeline za izobrazbu na općoj razini iz drugih vlastitih iskustava i dostignuća

1.3.2 Napredna izobrazba – programske cjeline

- programske cjeline za izobrazbu na razini usko specijaliziranih znanja temeljenih na značajnom poznavanju neke tematike građevinskog karaktera stečene vlastitim učešćem u realizaciji projekata i sl.
- programske cjeline za izobrazbu na razini usko specijaliziranih znanja temeljenih na značajnom poznavanju neke tematike građevinskog karaktera stečene vlastitim iskustvima i dostignućima

1.4 Građevinski studijski programi

1.4.1 Temeljna izobrazba – programske cjeline

- geotehnika
- hidrotehnika
- konstrukcije
- materijali
- organizacija građenja
- prometnice
- teorija i modeliranje konstrukcija
- programske cjeline za izobrazbu na općoj razini iz drugih stručnih područja koja sadrže građevinski studijski programi

1.4.2 Napredna izobrazba – programske cjeline

- detaljna razrada po programskim cjelinama iz točke 1.4.1

1.5 Srodni studijski programi

1.5.1 Temeljna izobrazba – programske cjeline

- arhitektura

- elektrotehnika
- strojarstvo
- geodezija
- programske cjeline za izobrazbu na općoj razini iz drugih stručnih područja koja sadrže srodni studijski programi

1.5.2 Napredna izobrazba – programske cjeline

- detaljna razrada po programskim cjelinama iz točke 1.5.1

2. Obvezno stručno usavršavanje

Obvezni dio stručnog usavršavanja sadrži:

(min: 5 akademskih sati)

- Tehničko zakonodavstvo iz područja gradnje

(min: 5 akademskih sati)

- Propisi iz područja prostornog uređenja i gradnje (najmanje 5 akademskih sati)

3. Poslovna izobrazba

3.1 pravni aspekti realizacije projekata

3.1.1 Temeljna izobrazba – programske cjeline

- javna nabava
- ugovori i ugovaranje
- konzultantske usluge
- nabava i ugradnja građevnih proizvoda
- nabava i montaža opreme
- sudionici u gradnji i realizacija projekta
- ugovori o JPP
- primjena standardnih modela ugovora FIDIC
- programske cjeline za izobrazbu na općoj razini iz drugih regulatornih područja vezanih za ugovorno pravo građenja

3.1.2 Napredna izobrazba – programske cjeline

- detaljna razrada po programskim cjelinama iz točke 3.1.1

3.2 pravni aspekti poslovanja

3.2.1 Temeljna izobrazba – programske cjeline

- pravni aspekti članstva u Komori
- trgovačko pravo
- radno pravo
- računovodstvo, knjigovodstvo

- porezni propisi
- programske cjeline za izobrazbu na općoj razini iz ostalih regulatornih područja vezanog za poslovno okruženje

3.2.2 Napredna izobrazba – programske cjeline

- detaljna razrada po programskim cjelinama iz točke 3.2.1

3.3 poslovna pravila, prakse i običaji

3.3.1 Temeljna izobrazba – programske cjeline

- ugovor o građenju
- vođenje građevinskih projekata
- nuđenje i pregovaranje u graditeljstvu
- rješavanje sporova u graditeljstvu
- programske cjeline za izobrazbu na općoj razini iz ostalih područja standardnih/uobičajenih poslovnih pravila, praksi i običaja

3.3.2 Napredna izobrazba – programske cjeline

- detaljna razrada po programskim cjelinama iz točke 3.1.1

Klasa:
Urbroj:
Zagreb,

Predsjednica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Nina Dražin Lovrec, dipl.ing.građ.