

PRILOG 1: PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA HRVATSKE KOMORE ARHITEKATA

Cilj ovog Programa je pružanje mogućnosti članstvu da u sklopu stručnog usavršavanja (SU-a) kvalitetno nadopunjuje stečena znanja i vještine sa svrhom održavanja profesionalne sposobnosti i profesionalizma, te njihove kontinuirane primjene, ažuriranja i razvijanja.

Program se nastavlja na tekuće programske sadržaje u sklopu SSU-a, nastavni plan i program Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu i Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Splitu, ali i iskustva SSU-a unutar Europske unije.

Prema Pravilniku o stručnom usavršavanju Hrvatske komore arhitekata predviđene su tri razine zadovoljavanja HKA SU Standarda za cjelokupni Program stručnog usavršavanja, što vrijedi za sve Imenike:

Razina A – minimalno 40 sati godišnje

Razina B – minimalno 30 sati godišnje

Razina C – minimalno 20 sati godišnje

Upisani u **Imenik ovlaštenih arhitekata** u sljedećim područjima trebaju ostvariti broj sati kako slijedi:

| <i>Razina</i> | <i>A</i> | <i>B</i> | <i>C</i> |
|---|----------|----------|----------|
| područje A (REGULATIVA I EDUKACIJA) = | 10 sati | 8 sati | 5 sati |
| područje B (PROSTOR I OKOLIŠ) = | 6 sati | 4 sati | 3 sati |
| područje C (GRAĐENJE, ODRŽIVA GRADNJA I KONTEKST) 12 sati | | 10 sati | 6 sati |
| područje D (KONSTRUKCIJE I TEHNOLOGIJE) = | 8 sati | 6 sata | 4 sata |
| područje E (UPRAVLJANJE) = | 4 sata | 2 sata | 2 sata |

Upisani u **Imenik ovlaštenih arhitekata – urbanista**, u sljedećim područjima trebaju ostvariti broj sati kako slijedi:

| <i>Razina</i> | <i>A</i> | <i>B</i> | <i>C</i> |
|--|----------|----------|----------|
| područje A (REGULATIVA I EDUKACIJA) = | 10 sati | 8 sati | 5 sati |
| područje B (PROSTOR I OKOLIŠ) = | 14 sati | 10 sati | 6 sati |
| područje C (GRAĐENJE, ODRŽIVA GRADNJA I KONTEKST) 8 sati | | 6 sati | 4 sati |
| područje D (KONSTRUKCIJE I TEHNOLOGIJE) = | 4 sati | 3 sata | 3 sata |
| područje E (UPRAVLJANJE) = | 4 sata | 3 sata | 2 sata |

Upisnici u **Imenik voditelja građenja i Imenik ovlaštenih voditelja radova** u sljedećim područjima trebaju ostvariti broj sati kako slijedi:

| <i>Razina</i> | <i>A</i> | <i>B</i> | <i>C</i> |
|--|----------|----------|----------|
| područje A (REGULATIVA I EDUKACIJA) = | 10 sati | 8 sati | 5 sati |
| područje B (PROSTOR I OKOLIŠ) = | 6 sati | 4 sata | 2 sata |
| područje C (GRAĐENJE, ODRŽIVA GRADNJA I KONTEKST) = 8 sati | | 6 sati | 5 sati |
| područje D (KONSTRUKCIJE I TEHNOLOGIJE) = | 12 sati | 10 sata | 8 sata |
| područje E (UPRAVLJANJE) | 4 sata | 2 sata | 2 sata |

A REGULATIVA I EDUKACIJA

Temeljna izobrazba

A1 PROPISI IZ PODRUČJA PROSTORNOPLANSKOG I GRAĐEVINSKOG ZAKONODAVSTVA

- A1.1 Prostorno uređenje
- A1.2 Gradnja
- A1.3 Građevinska inspekcija i komunalno gospodarstvo i vodni doprinos
- A1.4 Energetska učinkovitost i BREEAM standard
- A1.5 Zaštita od požara, zaštita na radu, zaštita od buke
- A1.6 Zdravlje i sigurnost
- A1.7 Zaštita i očuvanje kulturnih dobara, prirode i okoliša
- A1.8 Ostali zakoni i propisi

A2 KOMORA

- A2.1 Priprema kandidata i polaganje stručnih ispita i upis u Komoru
- A2.2 Komorski akti
- A2.3 Imenici Komore

A3 JAVNA NABAVA

- A3.1 Javna nabava

A4 PROPISI IZ PODRUČJA DJELOVANJA U PRAKSI

- A4.1 Vlasničkopravni odnosi, gruntovnica, katastar, geodezija
- A4.2 Napuci za opremanje prostorno-planske i građevinske dokumentacije
- A4.3 Razvoj projekata u skladu sa zahtjevima osiguravatelja sredstava

A5 EDUKACIJA

- A5.1 Arhitekti i djeca
- A5.2 Arhitekti i studenti arhitekture te arhitekti početnici
- A5.3 Arhitekti i klijenti

Napredna izobrazba

Detaljna razrada po pojedinim temama iz temeljne izobrazbe podskupina pod A1, A2 i A3

B PROSTOR I OKOLIŠ

Temeljna izobrazba

B1 PROSTORNI PLANOVI I INFRASTRUKTURA

- B1.1 Strategije prostornog razvoja
- B1.2 Prostorni planovi
- B1.3 Ostali stručni poslovi prostornog uređenja
- B1.4 Promet, transport, infrastruktura i mobilnost

B2 SOCIJALNA OKOLINA

- B2.1 Arhitektonske politike
- B2.2 Stambene politike
- B2.3 Socijalno istraživanje gradskih i ruralnih središta
- B2.4 Javni prostor u gradu
- B2.5 Uloga lokalnih zajednica u razvoju životne okoline
- B2.6 Koncepti rekonstrukcije zatečenog prostora

B3 KRAJOBRAZ I RURALNI OKOLIŠ

- B3.1 Krajobrazna arhitektura
- B3.2 Rurizam i ruralni krajobraz

Napredna izobrazba

Detaljna razrada po pojedinim temama iz temeljne izobrazbe podskupina pod B1, B2 i B3

C GRAĐENJE, ODRŽIVA GRADNJA I KONTEKST

Temeljna izobrazba

C1 GRAĐENJE

- C1.1 Stambena arhitektura
- C1.2. Arhitektura odgojno-obrazovnih zgrada
- C1.3 Arhitektura za turizam
- C1.4 Arhitektura zgrada za proizvodnju
- C1.5 Arhitektura poslovnih zgrada
- C1.6 Arhitektura s ostalim specifičnim zahtjevima projektiranja

C2 ODRŽIVA GRADNJA

- C2.1 Strategije energetske obnove
- C2.2 Koncepti energetske obnove zgrada i obnovljivi izvori energije

C2.3 Energetsko certificiranje zgrada

C2.4 Alternativni oblici građenja

C3 KONTEKST, KRITIKA I TEORIJA

C3.1 Nasljeđe

C3.2 Rekonstrukcija

Ruralni razvoj u turizmu

C3.3 Arhitektura i djeca

C3.4 Male intervencije

C3.5 Arhitektonska kritika i teorija

C4 STRUČNA PUTOVANJA I ISKUSTVA IZ INOZEMSTVA

C4.1 Stručna putovanja u zemlji i inozemstvu

Napredna izobrazba

Detaljna razrada po pojedinim temama iz temeljne izobrazbe podskupina pod C1, C2, C3 i C4

D KONSTRUKCIJE I TEHNOLOGIJE

Temeljna izobrazba

D1 KONSTRUKCIJE I TEHNOLOGIJA GRAĐENJA

D1.1 Tehnologije građenja i opremanja

D1.2 Arhitekti u pripremi i organizaciji gradilišta

D1.3 Nosive konstrukcije u betonu, čeliku i drvu

D1.4 Normizacije, EU norme i standardi

D2 DETALJI U GRAĐENJU

D2.1 Arhitektura i detalj

D3 INFORMATIZACIJA, WEB I DIGITALNE TEHNOLOGIJE

D3.1 BIM tehnologija

D3.2 Informacijski sustavi prostornog uređenja

D3.3 Informacijski sustavi

Napredna izobrazba

Detaljna razrada po pojedinim temama iz temeljne izobrazbe podskupina pod C1, C2, C3, C4, C5 i C6

E UPRAVLJANJE

Temeljna izobrazba

E1 ARHITEKTI I KLIJENTI

E1.1 Ponude i ugovori prema klijentu, cjenici i izračun koštanja projekata

E2 ARHITEKTI U POSLOVNOM OKRUŽENJU

- E2.1 Autorsko pravo
- E2.2 Mladi arhitekti i njihove mogućnosti
- E2.3 Arhitekti i velike investicije
- E2.4 Arhitekti i vođenje projekata
- E2.5 Arhitekti i nekretninske agencije
- E2.6 Upravljanje tvrtkom i uredom

E3 EU FONDOVI I SURADNJA S INOZEMSTVOM

- E3.1 Arhitekti i EU fondovi
- E3.2 Međunarodna suradnja

Napredna izobrazba

Detaljna razrada po pojedinim temama iz temeljne izobrazbe podskupina pod E1, E2 i E3