

ARHITEKTONSKI FAKULTET



ARHITEKTONSKI FAKULTET

OSNOVNE INTEGRISANE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ARHITEKTURA

Zašto ovaj studijski program?

Akreditovani integrisani Studijski program Arhitektura usklađen je sa međunarodnim standardima za regulisane profesije u Evropskom prostoru visokog obrazovanja. Opšte kompetencije su usaglašene sa Evropskom direktivom, 2005. godine. Studijski program definisan je u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Strategijom razvoja visokog obrazovanja u Crnoj Gori, te u skladu sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvaliteta na Evropskom prostoru visokog obrazovanja (ESG). Nakon završetka studijskog programa kandidati stižu zvanje master arhitekture.

Kurikulum aktuelnog nastavnog plana obuhvata nastavne predmete iz oblasti arhitektonskog i urbanističkog projektovanja i planiranja, konstruktivnih sistema i građevinske problematike, kao i aktuelnih tehnologija, relevantnih za arhitektonsko projektovanje.

Kroz ovaj studijski petogodišnji master program studenti će se upoznati sa istorijom, teorijom, kritikom arhitekture i urbanizma, kao i arhitektonskim i urbanističkim projektovanjem. Upoznaće se i sa humanističkom, naučnom, umjetničkom, tehnološkom i estetskom dimenzijom profesije.

Arhitektura podrazumijeva sintezu različitih oblasti znanja – umjetnosti, inženjerstva i društvenih nauka. Tokom studija studenti razvijaju kritičko mišljenje, kreativne sposobnosti i tehničke vještine, učeći kako da oblikuju prostor koji odgovara funkcionalnim, estetskim, tehnološkim i društvenim potrebama. Arhitekta nije samo projektant – on je aktivan učesnik u stvaranju prostora koji oblikuje svakodnevni život ljudi, što naglašava neophodnost odgovornog i angažovanog doprinosa zajednici i društvu.

Arhitektura ostavlja trajan fizički trag – kroz objekte i prostor arhitekti direktno utiču na kvalitet življenja pojedinaca i zajednice.

Arhitektura je svjedočanstvo jednog društva i vremena, ali i doprinos za budućnost.

Nakon diplomiranja i sticanja zvanja master arhitekture, moguće je učestvovati u širokom spektru profe-

sionalnih aktivnosti – u izradi planske i projektantske dokumentacije u arhitektonskim biroima ili u nekom od organa i tijela državne uprave; na gradilištima, ili biti profesor u srednjoj stručnoj školi, ali i razvijati akademsku karijeru kroz upis na doktorske studije i saradničko angažovanje na fakultetu do sticanja akademskog zvanja. Nakon dobijanja licence odgovornog projektanta i planera, arhitekta može razvijati i sopstvenu praksu.

Kako upisati studije Arhitekture?

Pravo upisa na Arhitektonski fakultet ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole – građevinske, arhitektonske, geodetske, rudarske, geološko-rudarske, elektrotehničke, mašinske, saobraćajne škole ili ekvivalentne srednje škole u inostranstvu i položenog dopunskog (prijemnog) ispita za provjeru znanja i sklonosti za izabrani studijski program.

Dopunski ispit se sastoji iz dva testa:

- Test provjere opštih znanja iz različitih oblasti kulture, relevantnih za studije arhitekture;
- Test provjere razumijevanja prostornih odnosa i prostorne logike.

Testovi se ocjenjuju pojedinačno, dok konačnu ocjenu predstavlja srednja vrijednost ocjena oba testa. Negativna ocjena je eliminatorna iz kvalifikacionog postupka. Minimalno je neophodno ostvariti 40% tačnih odgovora iz svakog od djelova kvalifikacionog ispita. Ispit se polaže u kontinuitetu u jednom danu i traje četiri sata. Termin polaganja se objavljuje na internet stranici Arhitektonskog fakulteta, a sistem rangiranja kandidata definisan je Pravilnikom o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Arhitektonski fakultet raspisuje konkurs za upis 50 studenata bruceša, na integrisani akademski Studijski program Arhitektura, obima 300 ECTS kredita.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata traženih konkursom.

Kako su organizovane studije?

Integrirani akademski Studijski program Arhitektura obima 300 ECTS kredita, na Arhitektonskom fakultetu, traje pet godina, nakan čega kandidati stiču zvanje mastera arhitekture. Na petoj godini akademskih studija predviđeni su izborni moduli – integralno arhitektonsko projektovanje i integralno urbanističko projektovanje.

Nakon završenih petogodišnjih studija kandidati su osposobljeni za dalje naučno i profesionalno djelovanje, odnosno mogu upisati doktorske studije i/ili baviti se radom u praksi.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Arhitektura realizuje se kroz teorijsku i praktičnu nastavu, odnosno predavanja i vježbe, kao i brojne praktične aktivnosti organizovane u saradnji sa javnim ustanovama i privredom.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje kontinuiran angažman – redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene stručne prakse na petoj godini studija. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Petogodišnje studije arhitekture se završavaju nakon položenih svih ispita predviđenih Planom i programom Ustanove.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Arhitektonskog fakulteta raspolaže brojnim renomiranim i relevantnim naslovima iz oblasti (istorije i teorije) arhitekture, urbanizma i urbane sociologije.

Ishod studijskog programa

Po završetku integrisanog akademskog Studijskog programa Arhitektura master arhitekture će biti osposobljen da:

- Posjeduje i primjenjuje znanje iz arhitektonskog projektovanja; izrađuje i predstavi projekte objekata različite tipologije, razmjere i složenosti, u

raznovrsnim kontekstima, a koji zadovoljavaju estetske i tehničke zahtjeve.

- Posjeduje i primjenjuje adekvatno znanje iz urbanističkog projektovanja, planiranja, metoda i vještina neophodnih u planerskom procesu i učestvuje u izradi prostorno-planske dokumentacije.
- Shvata prostor, odnos između čovjeka i prostora, objekta i njegovog okruženja, kao i potrebe korisnika prostora.
- Posjeduje i primjenjuje adekvatno znanje o konstruktivnim sistemima, građevinskoj problematici i aktuelnim tehnologijama, relevantnim za arhitektonsko projektovanje.
- Primjenjuje principe održivog razvoja i metode postizanja unutrašnjeg komfora i zaštićenosti arhitektonskih objekata.
- Posjeduje i koristi adekvatno znanje iz istorije i teorije arhitekture, srodnih umjetnosti i društvenih nauka u izradi, tumačenju i kritičkoj valorizaciji arhitektonsko-urbanističkih projekata.
- Razumije arhitektonsku profesiju i ulogu arhitekta u društveno-ekonomskim procesima.
- Poznaje zakonsku regulative i obaveze i odgovornosti arhitekta prema korisnicima objekata, klijentima, profesionalnim saradnicima, izvođačima radova i društvu uopšte.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Marija Bojović**
prodekanica za nastavu
e-mail: marijab@ucg.ac.me

Studentska služba Arhitektonskog fakulteta
e-mail: assluzba@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Arhitektonske konstrukcije 1	5
Matematika	3
Istorija arhitekture I	2
Arhitektonska grafika	4
Osnovi projektovanja 1	9
Nacrtna geometrija	4
Crtanje	3
2. SEMESTAR	ECTS
Arhitektonske konstrukcije 2	5
Mehanika i otpornost materijala	4
Istorija arhitekture 2	2
Digitalne metode u arhitekturi	4
Nacrtna geometrija i perspektiva	4
Osnovi projektovanja 2	9
Građevinski materijali	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Arhitektonske konstrukcije 3	5
Istorija arhitekture 3	2
Teorija arhitekture 1	4
Arhitektonsko projektovanje 1	9
Statika konstrukcija	4
Osnovi urbanističkog projektovanja I	6
4. SEMESTAR	ECTS
Arhitektonska fizika	4
Savremena arhitektura	2
Teorija arhitekture 2	4
Arhitektonsko projektovanje 2	9
Konstruktivni sistemi 1	5
Osnovi urbanističkog projektovanja 2	6
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Instalacije u zgradama	6
Teorija arhitekture 3	2
Urbana sociologija	2
Arhitektonsko projektovanje 3	9
Konstruktivni sistemi 2	4
Urbanističko projektovanje 1	7
6. SEMESTAR	ECTS
Ekološki principi u arhitekturi	5
Geodezija	2
Seizmičko planiranje i projektovanje	2
Arhitektonsko projektovanje 4	9
Nove tehnologije i materijali	3
Urbanističko projektovanje 2	9

IV GODINA	
7. SEMESTAR	ECTS
Specijalne konstrukcije	4
Arhitektura unutrašnjih prostora 1	6
Arhitektonsko projektovanje 5	9
Zaštita i revitalizacija arhitektonskog naljeđa	5
Istorija i teorija urbanizma	4
Engleski jezik	2
8. SEMESTAR	ECTS
Energetski efikasna arhitektura	5
Zemljišna politika i pravna regulativa	3
Organizacija i tehnologija građenja	4
Arhitektonsko projektovanje 6	9
Urbanističko planiranje	9
V GODINA	
9. SEMESTAR	ECTS
IZBORNI MODUL: Integralno arhitektonsko projektovanje	
Arhitektura unutrašnjih prostora 2	5
Stručna praksa u toku semestra – arhitektura	4
Parterna arhitektura	5
Arhitektonsko projektovanje 7 – Integralni projekat	9
Arhitektonska radionica	5
Izborni predmet	2
IZBORNI MODUL: Integralno urbanističko projektovanje	
Parterna arhitektura	5
GIS (geografski informacioni sistem)	5
Urbanistička radionica	5
Integralni projekat (planiranje i projektovanje kompleksnih programa)	9
Stručna praksa u toku semestra – urbanizam	4
Izborni predmet	2
10. SEMESTAR	ECTS
Završni rad / projekat	30