

INTEGRISANI PETOGODIŠNJI STUDIJSKI PROGRAM ARHITEKTURA 5+0 2020/21.

Za razliku od studijskih programa sa višedecenijskom tradicijom, recentno kreirana edukaciona praksa, kao što je Arhitektonski fakultet u Podgorici, ima priliku da se razvija na platformi savremenih fleksibilnijih principa obrazovanja, oslobođenih konvencionalnosti, da bude transformabilnija, savremeno artikulisanija, prilagodljivija izazovima i zahtjevima civilizacije. Produktivnost obrazovnog sistema se temelji na kontinuiranom razvoju, sa dostizanjem što višeg nivoa kompetitivnosti na međunarodnom nivou.

Aktuelni nastavni plan, transformisan je prema principima studiranja Arhitekture, kao regulisane profesije, u integrisani petogodišnji studijski program, akreditovan i međunarodno priznat, a koji se primjenjuje od 2016/17 studijske godine. Novi, integrisani master program ima tendenciju da integriše naučne i stručne kompetencije, inženjerstvo, tehnologiju, teoriju i praksu, u čijem je jezgu arhitektonsko i urbanističko projektovanje. Taj proces se bazira na kreativnom i istraživačkom angažovanju. Krajnji cilj je stvaranje profesionalnog kadra sa produktivnim ishodima učenja i visokim nivoom kompetencija u oblasti arhitekture i urbanizma.

Doc. dr Svetlana K. Perović, prodekanka za nastavu

Prof. dr Svetislav G. Popović, dekan



Očekivane opšte kompetencije studenta:

Posjeduje i primjenjuje znanje iz arhitektonskog projektovanja i sposoban je da izradi i predstavi projekte objekata različite tipologije, razmjere i složenosti, u raznovrsnim kontekstima, koji zadovoljavaju estetske i tehničke zahtjeve, a koristeći niz odgovarajućih tehnika;

Posjeduje i primjenjuje adekvatno znanje iz urbanističkog projektovanja, planiranja, metoda i vještina neophodnih u planskom procesu i sposoban je da učestvuje u izradi prostorno-planske dokumentacije;

Shvaća prostor, odnos između čovjeka i prostora, objekta i njegovog okruženja i potrebe korisnika prostora;

Posjeduje i primjenjuje adekvatno znanje o konstruktivnim sistemima, građevinskoj problematiki i aktuelnim tehnologijama, relevantnim za arhitektonsko projektovanje;

Poznaje principe održivog razvoja i metode postizanja unutrašnjeg komfora i zaštićenosti arhitektonskih objekata;

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.

INTEGRISANI PETOGODIŠNJI STUDIJSKI PROGRAM ARHITEKTURA 5+0 2020/21.

R. br	Naziv predmeta	Broj časova			ECTS	R. br	Naziv predmeta	Broj časova			ECTS
		P	V	L				P	V	L	
PRVA GODINA						DRUGA GODINA					
1.	ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE 1	2	1	1	5	1.	ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE 3	2	1	1	5
2.	MATEMATIKA	2	1	0	3	2.	ISTORIJAARHITEKTURE 3 (NOVI VJEK)	2	0	0	2
3.	ISTORIJAARHITEKTURE 1 (STARI VJEK)	2	0	0	2	3.	TEORIJAARHITEKTURE 1	2	2	0	4
4.	ARHITEKTONSKA GRAFIKA	1	2	0	4	4.	ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE 1 (KOLEKTIVNE STAMBENE ZGRADE)	3	4	0	9
5.	OSNOVI PROJEKTOVANJA 1 (STAN)	3	4	0	9	5.	STATIKAKONSTRUKCIJA	2	1	1	4
6.	NACRTNA GEOMETRIJA	2	2	0	4	6.	OSNOVI URBANISTIČKOG PROJEKT. 1	2	3	0	6
7.	CRTANJE	1	2	0	3	7.	ARHITEKTONSKAFIZIKA	2	1	1	4
8.	ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE 2	2	1	1	5	8.	SAVREMENAARHITEKTURA	2	0	0	2
9.	MEHANIKA I OTPORNOST MATERIJALA	2	1	1	4	9.	TEORIJAARHITEKTURE 2	2	2	0	4
10.	ISTORIJAARHITEKTURE II (SREDNJI V.)	2	0	0	2	10.	ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE 2 (ŠKOLSKI I PREDŠKOLSKI OBJEKTI)	3	4	0	9
11.	DIGITALNE METODE U ARHITEKTURI	2	2	0	4	11.	KONSTRUKTIVNI SISTEMI (ZIDANE I BETONSKE KONSTRUKCIJE)	2	1	1	5
12.	NACRTNA GEOMETRIJA I PERSPEKTIVA	2	2	0	4	12.	OSNOVI URBANISTIČKOG PROJEKT. 2	2	3	0	6
13.	OSNOVI PROJEKTOVANJA 2 (KUĆA)	3	4	0	9						
14.	GRAĐEVINSKI MATERIJALI	1	0	0	2						
TREĆA GODINA						ČETVRTA GODINA					
1.	INSTALACIJE U ZGRADAMA	3	2	0	6	1.	SPECIJALNE KONSTRUKCIJE	2	1	1	4
2.	TEORIJAARHITEKTURE 3	2	0	0	2	2.	ARHITEKTURA UNUTRAŠ. PROST. 1	2	3	0	6
3.	URBANASOCIOLOGIJA	2	0	0	2	3.	ARHITEKTONSKO PROJEKTOV. 5 (ZDRAVSTVENI OBJEKTI)	3	4	0	9
4.	ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE 3 (PRIVREDNI I POSLOVNI OBJEKTI)	3	4	0	9	4.	ZAŠTITA I REVITALIZ. ARHI. NASLJED	2	2	0	5
5.	KONSTRUKTIVNI SISTEMI 2 (ČELIČNE I DRVENE KONSTRUKCIJE)	2	1	1	4	5.	ISTORIJA I TEORIJA URBANIZMA	2	1	0	4
6.	URBANISTIČKO PROJEKTOVANJE 1	2	4	0	7	6.	ENGLJEŠKI JEZIK	2	1	0	2
7.	EKOLOŠKI PRINCIPI U ARHITEKTURI	2	3	0	5	7.	ENERGETSKA EFIKASNOST ZGRADA	2	2	0	5
8.	GEODEZIJA	1	0	1	2	8.	ZEMLJIŠNA POLITIKA I PRAVNA REGULATIVA	2	0	0	3
9.	SEIZMIČKO PLANIRANJE I PROJEKTOV.	2	0	0	2	9.	ORGANIZACIJA I TEHNOLOG. GRAĐ.	2	1	1	4
10.	ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE 4 (TURISTIČKI OBJEKTI)	3	4	0	9	10.	ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE 6 (OBJEKTI KULTURE I SPEKTAKLA)	3	4	0	9
11.	NOVE TEHNOLOGIJE I MATERIJALI	2	1	0	3	11.	URBANISTIČKO PLANIRANJE	3	4	0	9
12.	URBANISTIČKO PROJEKTOVANJE 2	3	4	0	9						
PETA GODINA						PETA GODINA					
IZBORNI MODUL : INTEGRALNO ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE						IZBORNI MODUL : INTEGRALNO URBANISTIČKO PROJEKTOVANJE					
1.	ARHITEKTURA UNUTRAŠNJIH PROST. 2	2	2	0	5	1.	PARTERNAARHITEKTURA	2	2	0	5
2.	STRUČNA PRAKSA – ARHITEKTURA	0	4	0	4	2.	GIS (GEOGRAFSKI INFORMACIONI SISTEM)	2	2	0	5
3.	PARTERNAARHITEKTURA	2	2	0	5	3.	URBANISTIČKARADIONICA	1	3	0	5
4.	INTEGRALNI PROJEKT (OBJEKTI SA OBRAČUNIMA I KOMPLEKSNIH PROGRAMA)	3	4	0	9	4.	INTEGRALNI PROJEKT (PLANIRANJE I PROJEKT. KOMPLEKSNIH PROGRAMA)	3	4	0	9
5.	ARHITEKTONSKARADIONICA	1	3	0	5	5.	STRUČNA PRAKSA – URBANIZAM	0	4	0	4
6.	IZBORNI PREDMET	2	0	0	2	6.	IZBORNI PREDMET	2	0	0	2
7.	ZAVRŠNI RAD / PROJEKAT	12	14	0	30	7.	ZAVRŠNI RAD / PROJEKAT	12	14	0	30
IZBORNI PREDMETI:						IZBORNI PREDMETI:					
1.	OSNOVI METODOL. NAUČNOG ISTRAŽ.	2	0	0	2	1.	OSNOVI METODOL. NAUČNOG ISTRAŽ.	2	0	0	2
2.	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA U ARHIT.	2	0	0	2	2.	URBANAMORFOLOGIJA	2	0	0	2
3.	OSNOVI TERMALNE NAUKE I METOD.	2	0	0	2	3.	URBANAEKONOMIJA	2	0	0	2
OBRAČUNA ENERG. PERFORMANSI OBJEKTA											