

INTEGRISANI PETOGODIŠNJI STUDIJSKI PROGRAM 2017.

Studijski program arhitektura 5+0	Integralno arhitektonsko projektovanje
	Integralno urbanističko projektovanje

**1. TABELARNI PRIKAZ KURIKULUMA POJEDINAČNO ZA SVE STUDIJSKE
PROGRAME SA NAZNAČENIM MODULIMA**

INTEGRISANI PETOGODIŠNJI STUDIJSKI PROGRAM - ARHITEKTURA 5+0

R. br	Naziv predmeta	Sem	Broj časova			BROJ ECTS
			P	V	L	
PRVA GODINA						
1.	Arhitektonske konstrukcije 1	I	2	1	1	5
2.	Matematika	I	2	1	0	3
3.	Istorija arhitekture 1 (stari vijek)	I	2	0	0	2
4.	Arhitektonska grafika	I	1	2	0	4
5.	Osnovi projektovanja 1 (stan)	I	3	4	0	9
6.	Nacrtna geometrija	I	2	2	0	4
7.	Crtanje	I	1	2	0	3
8.	Arhitektonske konstrukcije 2	II	2	1	1	5
9.	Mehanika i otpornost materijala	II	2	1	1	4
10.	Istorija arhitekture 2 (srednji vijek)	II	2	0	0	2
11.	Digitalne metode u arhitekturi	II	2	2	0	4
12.	Nacrtna geometrija i perspektiva	II	2	2	0	4
13.	Osnovi projektovanja 2 (kuća)	II	3	4	0	9
14.	Građevinski materijali	II	1	0	0	2
Ukupno časova aktivne nastave			27	22	3	
Ukupno ECTS kredita						60
DRUGA GODINA						
1.	Arhitektonske konstrukcije 3	III	2	1	1	5
2.	Istorija arhitekture 3 (novi vijek)	III	2	0	0	2
3.	Teorija arhitekture 1	III	2	2	0	4
4.	Arhitektonsko projektovanje 1 (kolektivne stambene zgrade)	III	3	4	0	9
5.	Statika konstrukcija	III	2	1	1	4
6.	Osnovi urbanističkog projektovanja 1	III	2	3	0	6
7.	Arhitektonska fizika	IV	2	1	1	4
8.	Savremena arhitektura	IV	2	0	0	2
9.	Teorija arhitekture 2	IV	2	2	0	4

10.	Arhitektonsko projektovanje 2 (školski i predškolski objekti)	IV	3	4	0	9
11.	Konstruktivni sistemi 1 (zidane i betonske konstrukcije)	IV	2	1	1	5
12.	Osnovi urbanističkog projektovanja 2	IV	2	3	0	6
Ukupno časova aktivne nastave			26	22	4	
Ukupno ECTS kredita						60
TREĆA GODINA						
1.	Instalacije u zgradama	V	3	2	0	6
2.	Teorija arhitekture 3	V	2	0	0	2
3.	Urbana sociologija	V	2	0	0	2
4.	Arhitektonsko projektovanje 3 (privredni i poslovni objekti)	V	3	4	0	9
5.	Konstruktivni sistemi 2 (čelične i drvene konstrukcije)	V	2	1	1	4
6.	Urbanističko projektovanje 1	V	2	4	0	7
7.	Ekološki principi u arhitekturi	VI	2	3	0	5
8.	Geodezija	VI	1	0	1	2
9.	Seizmičko planiranje i projektovanje	VI	2	0	0	2
10.	Arhitektonsko projektovanje 4 (turistički objekti)	VI	3	4	0	9
11.	Nove tehnologije i materijali	VI	2	1	0	3
12.	Urbanističko projektovanje 2	VI	3	4	0	9
Ukupno časova aktivne nastave			27	23	2	
Ukupno ECTS kredita						60
ČETVRTA GODINA						
1.	Specijalne konstrukcije	VII	2	1	1	4
2.	Arhitektura unutrašnjih prostora 1	VII	2	3	0	6
3.	Arhitektonsko projektovanje 5 (zdravstveni objekti)	VII	3	4	0	9
4.	Zaštita i revitalizacija arhitektonskog nasljeđa	VII	2	2	0	5
5.	Istorija i teorija urbanizma	VII	2	1	0	4
6.	Engleski jezik	VII	2	1	0	2
7.	Energetski efikasna arhitektura	VIII	2	2	0	5
8.	Zamljišna politika i pravna regulativa	VIII	2	0	0	3
9.	Organizacija i tehnologija građenja	VIII	2	1	1	4
10.	Arhitektonsko projektovanje 6 (objekti kulture i spektakla)	VIII	3	4	0	9
11.	Urbanističko planiranje	VIII	3	4	0	9
Ukupno časova aktivne nastave			25	23	2	
Ukupno ECTS kredita						60
PETA GODINA						
Izborni modul : INTEGRALNO ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE						
1.	Arhitektura unutrašnjih prostora 2	IX	2	2	0	5
2.	Stručna praksa – arhitektura	IX	0	4	0	4

	(u toku semestra)					
3.	Parтерна arhitektura	IX	2	2	0	5
4.	Integralni projekt (objekti saobraćaja i kompleksnih programa)	IX	3	4	0	9
5.	Arhitektonska radionica	IX	1	3	0	5
6.	Izborni predmet	IX	2	0	0	2
7.	Završni rad / projekat	X	12	14	0	30
Ukupno časova aktivne nastave			22	29	0	
Ukupno ECTS kredita						60
Izborni predmeti :						
1.	Osnovi metodologije naučnog istraživanja		2	0	0	2
2.	Upravljanje projektima u arhitekturi		2	0	0	2
3.	Osnovi termalne nauke i metodologija obračuna energetskih performansi objekta		2	0	0	2
Izborni modul : INTEGRALNO URBANISTIČKO PROJEKTOVANJE						
1.	Parтерна arhitektura	IX	2	2	0	5
2.	GIS (geografski informacioni sistem)	IX	2	2	0	5
3.	Urbanistička radionica	IX	1	3	0	5
4.	Integralni projekt (planiranje i projektovanje kompleksnih programa)	IX	3	4	0	9
5.	Stručna praksa – urbanizam (u toku semestra)	IX	0	4	0	4
6.	Izborni predmet	IX	2	0	0	2
7.	Završni rad / projekat	X	12	14	0	30
Ukupno časova aktivne nastave			22	29	0	
Ukupno ECTS kredita						60
Izborni predmeti :						
1.	Osnovi metodologije naučnog istraživanja		2	0	0	2
2.	Urbana morfologija		2	0	0	2
3.	Urbana ekonomija		2	0	0	2