

ЛИСТА ОБАВЕЗНИХ И ИЗБОРНИХ СТУДИЈСКИХ ПОДРУЧЈА, ОДНОСНО ПРЕДМЕТА, СА ОКВИРНИМ САДРЖАЈЕМ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ АРХИТЕКТУРЕ

први дио додипломски студиј – општа настава

1. ГОДИНА СТУДИЈА						
Бр.		Назив подручја / предмета	ECTS	1. семестар (П+В)	2. семестар (П+В)	Провера знања
1.		АРХИТЕКТУРА И НАСЕЉА (студијско подручје)	6			
	1.1	Историја архитектуре и насеља 1	3	1+1		семинарски рад (са усменом одбраном)
	1.2	Историја архитектуре и насеља 2	3		1+1	
2.		ОСНОВЕ ПРОЈЕКТОВАЊА (студијско подручје)	23			
	2.1	Архитектонско пројектовање 1	5	1+3		одбрана елабората (портфолио)
	2.2	Ликовна форма	3	1+2		
	2.3	Архитектонско пројектовање 2	5		1+3	
	2.4	Архитектонска графика	3	1+2		
	2.5	Визуализација и моделовање 1	4		1+3	
	2.6	Ликовна обликовање	3		1+2	
3.		ОСНОВЕ УРБАНИЗМА (студијско подручје)	9			
	3.1	Основе урбанизма 1	4	1+2		семинарски рад
	3.2	Основе урбанизма 2	5		1+3	
4.		АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И МАТЕРИЈАЛИ (студијско подручје)	14			
	4.1	Архитектонске конструкције 1	5	1+3		семинарски рад (са усменом одбраном)
	4.2	Материјали у архитектури	4	1+2		
	4.3	Архитектонске конструкције 2	5		1+3	
5.		ГЕОМЕТРИЈА ФОРМЕ (студијско подручје)	8			
	5.1	Математика у архитектури 1	4	1+2		писмени и усмени испит
	5.2	Математика у архитектури 2	4		2+2	писмени и усмени испит
		УКУПНО:	60	25	25	
		ИЗБОРНИ				
		– Енглески језик у архитектури				одбрана елабората (портфолио)
		– Рачунари у архитектури				

први дио додипломски студиј – општа настава

2. ГОДИНА СТУДИЈА						
Бр.		Назив подручја / предмета	ECTS	3. семестар (П+В)	4. семестар (П+В)	Провјера знања
6.		ИСТОРИЈА АРХИТЕКТУРЕ (студијско подручје)	6			
	6.1	Историја архитектуре и насеља 3	3		1+1	семинарски рад са (усменом одбраном)
	6.2	Историја архитектуре и насеља 4	3	1+1		
7.		АРХИТЕКТОНСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ (студијско подручје)	21			
	7.1	Архитектонско пројектовање 3 (породичне стамбене зграде)	5	1+3		одбрана пројекта (портфолио)
	7.2	Архитектонско пројектовање 4 (вишепородичне стамбене зграде)	5		1+3	
	7.3	Архитектонско пројектовање 5 (зграде за образовање)	5		1+3	
	7.4.	Визуализација и моделовање 2	4	1+3		
	7.5.	Физика зграде	2		1+1	
8.		СТАТИКА И АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ (студијско подручје)	21			
	8.1	Архитектонске конструкције 3	5	1+4		одбрана елабората (портфолио)
	8.2	Механика и отпорност материјала	5	1+4		
		Статика конструкција	4		1+3	
	8.3	Архитектонске конструкције 4	4		1+2	
	8.4	Инсталације 1	3		1+2	
9.		УРБАНИСТИЧКО МОДЕЛОВАЊЕ (студијско подручје)	12			
	9.1	Урбанистичка техника	4	1+2		одбрана елабората и пројекта (портфолио)
	9.2	Урбанистичка композиција	4		1+2	
	9.3	Просторно-територијално одржив развој	4	1+1		
		УКУПНО	60	25	25	
		ИЗБОРНИ – Енглески језик у архитектури – Рачунари у архитектури – Традиционална архитектура – Комуналне технике градова – Историјски развој носивих конструкција				одбрана елабората (портфолио)

први дио додипломски студиј – општа настава

3. ГОДИНА СТУДИЈА						
Бр.		Назив подручја / предмета	ECTS	5. семестар	6. семестар	Провјера знања
10.		УМЈЕТНОСТИ И ГРАДИТЕЉСКО НАСЉЕЂЕ (студијско подручје)	7			
	10.1	Заштита градитељског наслеђа	3		1+1	семинарски рад (са усменом одбраном)
	10.2	Историја умјетности	4	2+1		
11.		МОДЕЛОВАЊЕ УРБАНИХ СИСТЕМА (студијско подручје)	16			
	11.1	Урбанистичко пројектовање 1	4	1+2		семинарски рад (са усменом одбраном)
	11.2	Развој и социологија насеља	2	1+1		
	11.3	Урбанистичко пројектовање 2	5		1+3	
	11.4	Геодезија у градитељству	3	1+1		
	11.6	Просторна и градитељска економика	2		1+1	
12.		АРХИТЕКТОНСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ (студијско подручје)	21			
	12.1	Архитектонско пројектовање 6 (зграде за рад и трговину)	4	1+2		одбрана пројекта (портфолио)
	12.2	Архитектура унутрашњих простора 1	4	1+2		
	12.3	Архитектонско пројектовање 7 (зграде за туризам)	5		1+3	
	12.4	Архитектонско пројектовање 8 (зграде за паркирање возила-гараже)	3	1+2		
	12.5	Естетика у архитектури	2		1+0	
	12.6	Архитектонско пројектовање 9 (зграде за индустрију)	3		1+2	
13.		КОНСТРУКТИВНИ СИСТЕМИ (студијско подручје)	16			
	13.1	Бетонске конструкције	4	1+2		
	13.2	Инсталације 2	3	1+2		
	13.3	Металне и дрвене конструкције	5		1+4	
	13.4	Организација и извођење радова	4		1+3	
		УКУПНО:	60	25	25	
14.		СТРУЧНА ЕКСКУРЗИЈА ИЛИ ЛЈЕТНА РАДИОНИЦА		(по посебном распореду)		
		ИЗБОРНИ – Енглески језик у архитектури – Рачунари у архитектури – Виртуалност у архитектури – Савремени конструктивни системи (дрво, метал итд.) – Управљање инвестицијом				одбрана елабората (портфолио)

први дио додипломски студиј – општа настава

4. ГОДИНА СТУДИЈА						
Бр.		Назив подручја / предмета	ECTS	7. семестар	8. семестар	Провјера знања
15.		АРХИТЕКТОНСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ (студијско подручје)	30			
	15.1	Архитектонско пројектовање 10 (зграде за културу)	5	1+3		одбрана пројекта (портфолио)
	15.2	Архитектура унутрашњих простора 2	5	1+4		
	15.3	Архитектонско пројектовање 11 (пољопривредне зграде)	5	1+3		
	15.4	Архитектонско пројектовање 12 (зграде за здравство)	5	1+3		
	15.5	Архитектонско пројектовање 13 (спортске зграде)	5	1+3		
	15.6	Ревитализација градитељског наслеђа	5	1+3		
16.		АРХИТЕКТУРА	5		1+3	
		Изборни програм 1				
17.		УРБАНИЗАМ	5		1+4	одбрана пројекта (портфолио)
		Изборни програм 2				
18.		АРХИТЕКТОНСКО ИНЖИЊЕРСТВО	5		1+3	
		Изборни програм 3				
19.		АРХИТЕКТОНСКА ПРАКСА	6		1+4	
20.		ЗАВРШНИ РАД ЗА ПРВИ СТЕПЕН Обавезне консултације са 16, 17, 18.	9		2+5	
			60	25	25	
		ИЗБОРНИ – Зграде специјане намјене – Градитељско наслеђе-терен – Сложени системи у зградама – Урбанистичко планирање – Регионално планирање – Будућност града – Урбани маркетинг – Биоклиматска архитектура – Управљање инвестицијом – Пејзажна архитектура – Дизајн намјештаја – Индустриски дизајн – Урбана структура и реконструкција				одбрана елабората (портфолио)

други дио дипломски студиј – усмјерена настава

5. ГОДИНА СТУДИЈА					
	Назив подручја / предмета	ECTS	9. семестар	10. семестар	Провјера знања
	Теорија архитектуре	2	1+1		семинарски рад (са усменом одбраном)
	Методологија научно-истраживачког рада	2	1+1		семинарски рад (са усменом одбраном)
21.	АРХИТЕКТУРА	9	2+5		одбрана пројекта (портфолио)
	Истраживачка област 1				
22.	УРБАНИЗАМ	9	2+5		
	Истраживачка област 2				
23.	АРХИТЕКТОНСКО ИНЖИЊЕРСТВО	8	2+5		одбрана елабората (портфолио)
	Истраживачка област 3				
24.	ЗАВРШНИ РАД ЗА ДРУГИ СТЕПЕН	30		10+15	
	Обавезне консултације из све три области 21, 22, 23.	60	25	25	
	ИЗБОРНИ – Информациони систем о простору – Критика у архитектури – Урбана антропологија – Урбани менаџмент – Зграде комуникација – Регионална димензија града				одбрана елабората (портфолио)

1.	АРХИТЕКТУРА
A1	Архитектонска типологија
A2	Архитектонско пројектовање унутрашњих простора
A3	Архитектура села
A4	Архитектура града
A5	Савремене теорије пројектовања
A6	Биоклиматска и еколошка архитектура
A7	Технологије у архитектури
A8	Историјске поуке у градитељству
A9	Поријекло савремених типолошких облика
2.	УРБАНИЗАМ
У1	Морфологија града
У2	Култура и грађена средина
У3	Урбана истраживања
У4	Управљање урбаним развојем (моделовање будућности, остварива визија..)
3.	АРХИТЕКТОНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
И1	Обликовање конструкција
И2	Статика конструкција
И3	Конструктивни системи
И4	Управљање пројектима
И5	Пројектовање, извођење и одржавање инсталација