

## ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

**Назив студијског програма:** *Архитектура и урбанизам*

**Циљ студијског програма:**

Основни циљ је да наставним садржајем и применом савремених метода едукације створи и образује високо стручни кадар који ће стечена знања применити у свим областима стваралаштва из домена архитектуре, урбанизма, грађења и дизајна.

Исход процеса учења је знање које свршеним студентима омогућава да теоретски и практично одговоре на захтеве које поставља професија и савремено друштво, што подразумева учешће у креирању и изради планова и пројеката и извођење архитектонских облика свих категорија и урбаних простора. Стечена академска знања дају могућност не само интеграције у професионалну праксу већ и могућност даљег усавршавања на Дипломским академским студијама на овом или другим факултетима.

**Академски назив:** Инжењер архитектуре- Bachelor of Architecture

**Услови за упис на студијски програм:** Услов за упис на основне академске студије је завршена четворогодишња средња школа и положен пријемни испит. Пријемни испит има за циљ да провери знања и склоности кандидата за област архитектуре и урбанизма кроз неколико дисциплина. На основу успеха у претходном четворогодишњем школовању (максимално 40 поена) и поена стеченим на пријемном испиту формира се јединствена ранг листа кандидата на основу које се врши упис.

На основним академским студијама Архитектуре, које трају четири године, студенти имају обавезне и изборне предмете. Обавезни предмети обезбеђују студентима основна знања из области архитектуре и урбанизма, док им изборни предмети омогућују стицање знања из области које одговарају њиховим личним склоностима.

**Начин извођења основних академских студија:** Настава се изводи кроз предавања, вежбе, консултације, израду семинарских радова и практичан рад студената а према наставном плану и садржају појединих предмета. На предавањима се, уз коришћење одговарајућих дидактичких средстава, излаже предвиђено градиво, али се том приликом студентима указује и на истраживачке трендове у дотичној области. На вежбама, које прате предавања, студенти се кроз рад на конкретним пројектним задацима, или истраживачким темама баве предметном облашћу, долазећи тако у најнепосреднији контакт са материјом која се излаже. Вежбе могу да буду аудиторне, лабораторијске, рачунарске или рачунске. Вежбе из основних предмета које се директно баве проблемима архитектонског и урбанистичког пројектовања имају консултативан карактер и темеље се на личном контакту предавача и студента.

У зависности од карактера вежби се одређује величина групе. Уколико је за организацију наставе неопходан појединачни контакт наставника и студената, онда су вежбе организоване у малим групама, са значајним фондом часова. Ово нарочито важи за основне предмете, који се баве питањима пројектовања, архитектонског или урбанистичког, и основног оспособљавања студената за

бављење струком. Студентске обавезе на вежбама могу садржавати и израду семинарских радова, есеја, и графичких радова, у складу са потребама предмета.

Сваки предмет носи одређени број ЕСПБ, при чему се свака активност студената током наставног процеса прати и вреднује према правилима која су усвојена на нивоу Факултета. Број освојених бодова је исказан према јединственој методологији и одражава оптерећеност студента.

Бодовна вредност завршног рада: Износи 12 ЕСПБ бодова.

Предуслови за упис појединих предмета или група предмета: По правилу, а на основу услова дефинисаних у студијским програмима за сваки наставни предмет, студент може полагати стручно-апликативне предмете само уколико је претходно положио академско-општеобразовне предмете.

**Завршетак студија:** Студије се сматрају завршеним када студент испуни све обавезе прописане студијским програмом и сакупи 240 ЕСПБ бодова.

Услови за прелазак са других студијских програма у оквиру истих или сродних области студија дефинисани су Статутом Факултета и одговарајућим Правилником.

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм  
првог нивоа студија **АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ**

	Ш	Назив предмета	С	Ти п	Статус предме та	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
<b>Прва година</b>										
1	ОАОИУ	Историја уметности	1	ТМ	О	2	0	0	0	2
2	ОАОМ	Математика	1	АО	О	1	4	0	0	5
3	ОАОНГ	Нацртна геометрија	1	АО	О	2	3	0	0	5
4	ОАОУП	Увод у архитектонско пројектовање	1	ТМ	О	2	4	0	0	6
5	ОАОПР	Увод у примену рачунара	1	НС	О	1	2	0	0	3
6	ОАОЛ1	Цртање 1	1	НС	О	1	3	0	0	4
7	ОАОЕ1	Енглески језик 1	1	АО	О	3	0	0	0	3
8	ОАОГМ	Грађевински материјали	1	ТМ	О	2	2	0	0	3
9	ОАОИА1	Историја архитектуре 1	2	ТМ	О	2	0	0	0	2
10	ОАОГФ	Грађевинска физика	2	ТМ	О	2	2	0	0	4
11	ОАОГ	Геодезија	2	АО	О	2	1	0	0	3
12	ОАОЛ2	Цртање 2	2	НС	О	1	3	0	0	4
13	ОАОИГ1	Инжењерска графика 1	2	НС	О	1	2	0	0	3
14	ОАОАК1	Архитектонске конструкције 1	2	НС	О	2	4	0	0	6
15	ОАООК	Основе архитектонске композиције	2	ТМ	О	2	2	0	0	4
16	ОАОЕ2	Енглески језик 2	2	АО	О	3	0	0	0	3
Укупно часова активне наставе недељно =						<b>29</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе на години студија =						$(29+32) \times 15 = 900$				
Укупно часова активне наставе на години студија =						<b>915</b>				
						Укупно на првој години ЕСПБ =			<b>60</b>	
<b>Друга година</b>										
17	ОАОИА2	Историја архитектуре 2	3	ТМ	О	2	0	0	0	2
18	ОАОМХ	Механика	3	НС	О	2	2	0	0	4
19	ОАОЛС	Једнопородично становање	3	СА	О	2	4	0	0	6
20	ОАООА	Одржива архитектура	3	АО	О	2	1	0	0	3
21	ОАОАК2	Архитектонске конструкције 2	3	НС	О	2	4	0	0	6
22	ОАОИУР	Историја урбанизма	3	ТМ	О	2	0	0	0	2
23	ОАОИГ2	Инжењерска графика 2	3	НС	О	1	2	0	0	3
24	ОАИИБ1	Предмет изборног блока <b>1</b>	3	АО	ИБ	3	0	0	0	4
	ОАИЕК1	Енглески- специјализовани курс 1	3		И					
	ОАИИТ1	Италијански 1	3		И					
25	ОАОИА3	Историја архитектуре 3	4	ТМ	О	2	0	0	0	2
26	ОАОВ	Вајарство	4	НС	О	1	3	0	0	4
27	ОАОУПП	Урбанистичко и просторно планирање	4	НС	О	2	3	0	0	5
28	ОАОКС	Колективно становање	4	СА	О	2	4	0	0	6
29	ОАООМ	Отпорност материјала	4	НС	О	2	2	0	0	4
30	ОАОМК	Макетарство	4	ТМ	О	1	1	0	0	2
31	ОАОИ	Инсталације	4	ТМ	О	1	2	0	0	3
32	ОАИИБ2	Предмет изборног блока <b>2.</b>	4	АО	ИБ	3	0	0	0	4
	ОАИИТ2	Италијански 1	4		И					
	ОАИЕК2	Енглески- специјализовани курс 2	4		И					
Укупно часова активне наставе недељно =						<b>30</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе на години студија =						$(30+28) \times 15 = 870$				
Укупно часова активне наставе на години студија =						<b>870</b>				
						Укупно на другој години ЕСПБ =			<b>60</b>	

<b>Трећа година</b>										
33	ОАОСА	Савремена архитектура	5	ТМ	О	2	0	0	0	2
34	ОАОГИ	Градска инфраструктура	5	СА	О	2	2	0	0	4
35	ОАОПХ	Пројектовање хотела и објеката за одмор	5	СА	О	2	4	0	0	6
36	ОАОПАУ	Технике презентације архитектонског и урбанистичког дела	5	ТМ	О	1	2	0	0	3
37	ОАОМФ	Механика тла и фундације	5	СА	О	2	2	0	0	4
38	ОАОАБ	Бетонске конструкције	5	НС	О	2	2	0	0	4
39	ОАИИБЗ	Предмет изборног блока <b>3</b>	5	СА	ИБ	2	2	0	0	4
	ОАИСМГ	Савремене методе индустријске градње	5		И					
	ОАИК	Културологија	5		И					
40	ОАОПА	Пејсажна архитектура	6	НС	О	2	2	0	0	4
41	ОАОУР1	Урбанизам 1	6	СА	О	2	4	0	0	6
42	ОАОЕТ	Ентеријер	6	СА	О	2	4	0	0	6
43	ОАОТБЗ	Пројектовање трговачких и бизнис зграда	6	СА	О	2	4	0	0	6
44	ОАИИБ4	Предмет изборног блока <b>4</b>	6	НС	ИБ	2	2	0	0	4
	ОАИОЕ	Основе економије-микроекономија			И					
	ОАИЗРГ	Завршни радови у грађевинарству								
45	ОАИИБ5	Предмет изборног блока <b>5</b>	6	АО	ИБ	2	2	0	0	4
	ОАИЕЕ	Енергетска ефикасност			И					
	ОАИПУД	Принципи универзалног дизајна	6		И					
Укупно часова активне наставе недељно =						<b>25</b>	<b>32</b>			
Укупно часова активне наставе на години студија =						(25+32)x15=855				
Укупно часова активне наставе на години студија =						<b>855</b>				
46	ОАОСП1	Стручна пракса 1	5	СА	О	0	3	0	0	3
Укупно на трећој години ЕСПБ =						<b>60</b>				
<b>Четврта година</b>										
47	ОАОДЗ1	Пројектовање друштвених зграда1	7	СА	О	2	3	0	0	5
48	ОАОУР2	Урбанизам 2	7	СА	О	2	4	0	0	6
49	ОАОДН	Дизајн у архитектури	7	СА	О	2	2	0	0	3
50	ОАОИСА	Историја српске архитектуре	7	ТМ	О	2	0	0	0	2
51	ОАОЕКО	Екологија и грађена средина	7	ТМ	О	2	0	0	0	2
52	ОАИИБ6	Предмет изборног блока <b>6</b>	7	НС	ИБ	2	2	0	0	4
	ОАИУП1	Управљање пројектима и грађењем			И					
	ОАИСП	Асеизмичко пројектовање зграда			И					
53	ОАИИБ7	Предмет изборног блока <b>7</b>	7	НС	ИБ	2	2	0	0	4
	ОАИГД	Графички дизајн								
	ОАИУИ	Управљање инвестицијама								
54	ОАОЧД	Челичне и дрвене конструкције	8	НС	О	2	2	0	0	3
55	ОАОАК	Архитектонска критика	8	ТМ	О	2	1	0	0	3
56	ОАОДЗ2	Пројектовање друштвених зграда 2	8	СА	О	2	3	0	0	5
57	ОАИИБ8	Предмет изборног блока <b>8</b>	8	НС	ИБ	2	2	0	0	4
	ОАИОГ	Организација грађења			И					
	ОАИЗРГ	Законска регулатива у грађевинарству			И					
58		Предмет изборног блока <b>9</b>	8	НС	ИБ	2	2	0	0	4

	ОАИОАН	Очување архитектонског наслеђа			И					
	ОАИРЗ	Реконструкција зграда			И					
Укупно часова активне наставе недељно =						<b>24</b>	<b>23</b>			
Укупно часова активне наставе на години студија =						$(24+23) \times 15 = 705$				
Укупно часова активне наставе на години студија =						<b>705</b>				
59	ОАОСП2	Стручна пракса 2	8	СА	О	0	3	0	0	3
60	ОАИЗР	Завршни рад	8	СА	О	0	0	0	0	12
Укупно на четвртој години ЕСПБ =										<b>60</b>
Укупно часова активне наставе на свим годинама студија =										<b>3345</b>
Укупно на свим годинама студија основних академских студија ЕСПБ =										<b>240</b>

Објашњења скраћеница:

С – семестар

Тип предмета:

АО – академско-општеобразовни

ТМ – техничко-методолошки

НС – научно-стручни

СА – стручно-апликативни

Статус предмета:

О – обавезни

И – изборни

Часови активне наставе:

П – предавања

В – вежбе

СИР – самостални истраживачки рад

ДОН – други облици наставе