

ИАС АРХИТЕКТУРА / IAS ARCHITECTURE

STUDIJSKI PROGRAM AKREDITOVAN 2014. godine

ШИФРА CODE	Бр. No.	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	ЕСПБ ECTS	НАСТАВА CLASSES	COURSE TITLES IN ENGLISH
I ГОДИНА / 1ST YEAR					
1. Семестар			1st Semester		
АО101	1	Увод у пројектовање	5	1+2	Introduction to designing
АО102	2	Ликовне форме	4	1+2	Visual forms
АО103	3	Нацртна геометрија I	5	2+2	Descriptive geometry I
АО104	4	Архитектонска графика	4	1+2	Architectonic graphics
АО105	5	Математика	4	2+2	Mathematics
АО106	6	Механика	2	1+1	Mechanics
АО107	7	Отпорност материјала	2	1+1	Strength of materials
АО108	8	Материјали у архитектури	4	2+1	Materials in architecture
2. Семестар			2nd Semester		
АО201	9	Елементи пројектовања	5	1+3	Elements of designing
АО202	10	Увод у урбанизам	3	2+0	Introduction to town planning
АО203	11	Увод у архитектонске конструкције	5	2+2	Introduction to architectonic structures
АО204	12	Нацртна геометрија II	4	1+2	Descriptive geometry II
АО205	13	Историја архитектуре I	3	2+0	History of architecture I
АО206	14	Примена рачунара у архитектури	3	1+3	CAD in architecture
АО207	15	Статика конструкција	4	1+2	Structural statics
АИ208	16	Изборни предмет блока 1 (бира се 1)			Elective course Block 1 (students choose 1)
АИ2081	17	Форма у архитектури	3	1+2	Form in architecture
АИ2082	18	Ликовне форме II	3	1+2	Visual forms II
АИ2083	19	Страни језик (енглески)	3	1+2	Foreign language (English)
II ГОДИНА / 2ND YEAR					
3. Семестар			3rd Semester		
АО301	20	Пројектовање стамбених зграда I	5	1+3	Housing buildings designing I
АО302	21	Урбанизам I	4	1+2	Town Planning I
АО303	22	Архитектонске конструкције I	4	2+2	Architectonic structures I
АО304	23	Историја архитектуре II	3	2+0	History of architecture II
АО305	24	Бетонске конструкције	4	2+2	Concrete structures
АО306	25	Фундирање	4	2+2	Foundation engineering
АО307	26	Методологија пројектовања	3	1+2	Methodology of designing
АИ308	27	Изборни предмет блока 2 (бира се 1)			Elective course Block 2 (students choose 1)
АИ3081	28	Нацртна геометрија III	3	1+2	Descriptive geometry III
АИ3082	29	Моделовање у архитектури и урбанизму	3	1+2	Modeling in architecture and town planning
4. Семестар			4th Semester		
АО401	30	Пројектовање стамбених зграда II	4	1+3	Housing buildings designing II
АО402	31	Пројектовање јавних зграда I	4	1+3	Public buildings designing I
АО403	32	Урбанизам II	4	1+2	Town planning II
АО404	33	Архитектонске конструкције II	4	2+2	Architectonic structures II
АО405	34	Конструктивни системи I	4	2+2	Structural systems I
АО406	35	Дрвене конструкције	4	2+2	Timber structures
АИ407	36	Изборни предмети блока 3 (бирају се 2)			Elective course Block 3 (students choose 2)
АИ4071	37	Историја архитектуре III	3	2+0	History of architecture III
АИ4072	38	Визуализација и презентација у арх.	3	0+2	Visualization and presentation in architecture
АИ4073	39	Развој насеља у Србији	3	1+1	Development of settlements in Serbia
АИ4074	40	Геометријске површи у архитектури	3	1+1	Geometrical surfaces in architecture
III ГОДИНА / 3RD YEAR					
5. Семестар			5th Semester		
АО501	41	Пројектовање јавних зграда II	5	1+3	Public buildings designing II
АО502	42	Пројектовање привредних зграда I	5	1+3	Industrial buildings designing I
АО503	43	Урбанизам III	4	1+2	Town planning III
АО504	44	Инсталације у зградама	3	1+2	Installation utilities in buildings
АО505	45	Архитектонске конструкције III	4	2+2	Architectonic structures III
АО506	46	Физика зграда	2	1+2	Building physics
АО507	47	Технологија и организација грађења	3	2+1	Building technology and organization
АИ5089	48	Изборни предмети блока 4 (бирају се 2)			Elective course Block 4 (students choose 2)
АИ50891	49	Историја уметности	2	2+0	History of art
АИ50892	50	Развој архитектуре у Србији	2	2+0	Development of architecture in Serbia
АИ50893	51	Теорија архитектонског пројектовања	2	1+1	Theory of architectural design
АИ50894	52	Конструктивни системи II	2	1+1	Structural systems II
6. Семестар			6th Semester		
АО601	53	Пројектовање привредних зграда II	5	1+3	Industrial buildings designing II
АО602	54	Биоклиматска архитектура I	3	1+2	Bioclimatic architecture I
АО603	55	Унутрашња архитектура I	4	1+2	Interior architecture I
АО604	56	Урбанизам IV	4	1+2	Town planning IV
АО605	57	Ревитализација зграда	3	1+2	Revitalization of buildings

AO606	58	Металне конструкције зграда	3	2+2	Metal building structures
AO607	59	Стручна пракса I	2	0+0	Professional training I
AI6089	60	Изборни предмети блока 5 (бирају се 2)		Elective course Block 5 (students choose 2)	
AI60891	61	Народно градитељство	3	1+2	Vernacular construction engineering
AI60892	62	Паметне зграде	3	1+2	Smart buildings
AI60893	63	Еколошки материјали	3	1+2	Environment friendly materials
AI60894	64	Пејзажна архитектура	3	1+2	Landscape architecture
7. Семестар			7 th Semester		
AO701	65	Савремена архитектура	3	2+0	Contemporary architecture
AO702	66	Техничка документација и прописи	4	1+3	Technical documentation and regulations
AO703	67	Префабриковане зграде I	3	1+2	Prefabricated buildings I
AO704	68	Урбанизам V	5	1+2	Town planning V
AO705	69	Унутрашња архитектура II	4	1+3	Interior architecture II
AO706	70	Пројектовање јавних зграда III	6	2+3	Public buildings designing III
AI707	71	Изборни предмет блока 6 (бира се 1)		Elective course Block 6 (students choose 1)	
AI7071	72	Стратегија просторног и урбаног развоја	5	1+2	Spatial and urban development strategy
AI7072	73	Сакрална архитектура	5	1+2	Sacred architecture
8. Семестар			8 th Semester		
	74	Изборни студио (бирају се 2)		Elective studio (students choose 2)	
AI80121	75	Студио Стамбене зграде	9	1+5	Studio Housing buildings
AI80122	76	Студио Јавне зграде	9	1+5	Studio Public buildings
AI80123	77	Студио Привредне зграде	9	1+5	Studio Industrial buildings
AI80124	78	Студио Урбанизам	9	1+5	Studio Town planning
AO803	79	Комунални објекти и инфраструктура	3		Utilities and infrastructure
AI804	80	Изборни предмети блока 7 (бирају се 3)		Elective course Block 7 (students choose 3)	
AI804561	81	Енергетска ефикасност зграда	3	1+2	Energy efficiency of buildings
AI804562	82	Савремени индустријски објекти	3	1+2	Contemporary industrial structures
AI804563	83	Префабриковане зграде II	3	1+2	Prefabricated buildings II
AI804564	84	Фасадне конструкције и форме	3	1+2	Facade structures and forms
AI804565	85	Рурална архитектура	3	1+2	Rural architecture
AI804566	86	Рурални развој	3	1+2	Rural development
AI804567	87	Архитектура и уметност	3	1+2	Architecture and art
9. Семестар			9 th Semester		
	88	Синтезни пројекат (бира се 1)		Synthesis design (students choose 1)	
AI9011	89	Синтезни пројекат Стамбене зграде	10	2+4	Synthesis design Housing buildings
AI9012	90	Синтезни пројекат Јавне зграде	10	2+4	Synthesis design Public buildings
AI9013	91	Синтезни пројекат Привредне зграде	10	2+4	Synthesis design Industrial buildings
AI9014	92	Синтезни пројекат Урбанизам	10	2+4	Synthesis design Town planning
AO902	93	Ревитализација и конверзија у архитектури	4	1+2	Revitalization and conversion in architecture
AO903	94	Регенерација урбаних комплекса	4	1+2	Urban complexes regeneration
AO904	95	Биоклиматска архитектура II	4	1+2	Bioclimatic architecture II
AO905	96	Стручна пракса II	2	0+0	Professional training II
	97	Изборни предмети блока 8 (бирају се 2)		Elective course Block 7 (students choose 2)	
AI90671	98	Архитектура Србије 20. века	3	2+1	Architecture of XX century Serbia
AI90672	99	Урбанистичка и планерска регулатива	3	1+2	Town and spatial planning regulations
AI90673	100	Урбани дизајн и композиција	3	1+2	Urban design and composition
AI90674	101	Урбани манаџмент	3	2+1	Urban management
10. Семестар			10 th Semester		
AO1001	102	Истраживање из области мастер рада	10	10	Research in the field of master thesis
AO1002	103	Завршни мастер рад	20	20	Graduation - master thesis

НАПОМЕНА:

Од 93 предмета студијског програма, 55 су обавезни предмети. Две стручне праксе, које спадају у обавезне предмете, се не оцењују. Изборних предмета има 38. Да би освојио 300 ЕСПБ студент треба да положи 70 испита и обави две стручне праксе.

NOTE:

Out of 93 subjects of the study program, 55 are core subjects. Two professional trainings, which belong to the core subjects, are not marked. There are 38 elective subjects. A student must pass 70 exams and perform two professional trainings to collect 300 ECTS.