

НАСТАВНИ ПЛАН

првог циклуса студија студијског програма Архитектура на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци

Завње које се стиче завршеком студијског програма

Дипломирани инжењер архитектуре - 240 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
					обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	
1	1.	Архитектура и умјетност Старог вијека	ОА19АУСВ	обавезни	3	0	0	4
	2.	Студио пројекат 1 - Човјек и простор	ОА19СП1	обавезни	4	5	0	10
	3.	Математика у архитектури 1	ОА19МУА1	обавезни	1	2	0	4
	4.	Нацртна геометрија	ОА19НГ	обавезни	2	2	0	4
	5.	Основе архитектонских конструкција и материјализације	ОА19ОАКМ	обавезни	2	2	0	5
	6.	Примијењена геодезија у архитектури	ОА19ПГА	обавезни	1	1	0	3
					13	12	0	30
2	1.	Архитектура и умјетност Средњег вијека	ОА19АУСР	обавезни	3	0	0	4
	2.	Студио пројекат 2 - Контекст	ОА19СП2	обавезни	4	5	0	10
	3.	Математика у архитектури 2	ОА19МУА2	обавезни	1	2	0	4
	4.	Физика зграде	ОА19Ф3	обавезни	2	2	0	4
	5.	Архитектонске конструкције 1	ОА19АК1	обавезни	2	2	0	5
	6.	Аналитички цртеж	ОА19АЦ	обавезни	0	2	0	3
					12	13	0	30
3	1.	Архитектура и умјетност Новог вијека	ОА19АУНВ	обавезни	3	0	0	4
	2.	Студио пројекат 3 - Кућа	ОА19СП3	обавезни	4	5	0	10
	3.	Основе урбанизма	ОА19ОУ	обавезни	2	2	0	5
	4.	Механика и отпорност материјала	ОА19МОМ	обавезни	2	2	0	4
	5.	Архитектонске конструкције 2	ОА19АК2	обавезни	2	1	0	4
	6.	Дигиталне архитектонске технике 1	ОА19ДАТ1	обавезни	0	2	0	3
					13	12	0	30
4	1.	Архитектура и умјетност Савременог доба	ОА19АУСД	обавезни	3	0	0	4
	2.	Студио пројекат 4 - Ансамбл	ОА19СП4	обавезни	4	5	0	10
	3.	Урбанистичка техника и композиција	ОА19УТК	обавезни	2	2	0	5
	4.	Принципи конструисања архитектонских објеката	ОА19ПКАО	обавезни	2	1	0	4
	5.	Материјали у архитектури	ОА19МУА	обавезни	2	2	0	3
	6.	Дигиталне архитектонске технике 2	ОА19ДАТ2	обавезни	0	2	0	3
					13	12	0	30
5	1.	Заштита градитељског наслеђа	ОА19ЗГН	обавезни	2	2	0	5
	2.	Студио пројекат 5 - Урбане цјелине	ОА19СП5	обавезни	4	5	0	10
	3.	Процес архитектонског дизајна	ОА19ПАД	обавезни	2	2	0	5
	4.	Статика конструкција	ОА19СК	обавезни	2	2	0	4
	5.	Регулатива просторног уређења и грађења	ОА19РПУИГ	обавезни	2	0	0	3
	6.	Организација и извођење грађевинских радова	ОА19ОИГР	обавезни	1	1	0	3
					13	12	0	30
	1.	Конструктивни системи	ОА19КС	обавезни	2	2	0	5
	2.	Студио пројекат 6 – Унутрашњи простори и дизајн	ОА19СП6	обавезни	3	4	0	8
	3.	Студио пројекат 7 – Простори за рад и одмор	ОА19СП7	обавезни	4	5	0	10
	4.	Стручна пракса	ОА19СТРП	обавезни	0	3	0	4

6	5.	<i>Изборни предмет А</i>		изборни	1	1	0	3
		Свјетлост у архитектури	ОА19СУА					
		Звук и акустика просторија	ОА19ЗИАП					
		Природно провјетравање зграда	ОА19ППЗ					
		Туристички објекти: контексти и концепти	ОА19ТОКИК					
		Објекти за паркирање возила	ОА19ОЗПВ					
		Хуманизација изграђене околине	ОА19ХИО					
		Модуларна координација и композиција	ОА19МКИК					
		Објекти микро и малог предузетништва	ОА19ОМИМП					
		БОДИНЕВЕРЛАЈЗ/BODYNEVERLIES	ОА19Б					
		Дизајн малог мјерила	ОА19ДММ					
		Простори игре	ОА19ПИ					
		Вернакуларна архитектура	ОА19ВА					
		Пејзажна архитектура	ОА19ПА					
		Градови у промјенама	ОА19ГУП					
		Простор, тијело и архитектура	ОА19ПТИА					
		Интервенције на историјским грађевинама	ОА19НИНИГ					
		Конзерваторске технологије	ОА19КТ					
		Архитектура индустријског наслеђа	ОА19АИН					
		Управљање градитељским наслеђем	ОА19УГН					
		Основе прорачуна бетонских конструкција	ОА19ОПБК					
	Технологија грађења објеката високоградње	ОА19ТГОВ						
	Фрактали у архитектури	ОА19ФУА						
	Модел у архитектури	ОА19МОУА						
					10	15	0	30

7	1.	Урбанистичко планирање	ОА19УП	обавезни	2	2	0	5
	2.	Студио пројекат 8 - Обнова изграђених структура	ОА19СП8	обавезни	3	4	0	8
	3.	Студио пројекат 9 – Хибридна архитектура	ОА19СП9	обавезни	4	5	0	10
	4.	Енглески језик за архитекте	ОА19ЕЈЗА	обавезни	2	1	0	4
	5.	<i>Изборни предмет Б</i>		изборни	1	1	0	3
		Архитектура, комфор и енергија	ОА19АКИЕ					
		Савремени материјали у архитектури	ОА19СМУА					
		Конструктивни детаљ у архитектури	ОА19КДУА					
		Архитектура природних материјала	ОА19АПМ					
		Сценски дизајн	ОА19СД					
		Дизајн конструкција великих распона	ОА19ДКВР					
		Објекти средњег и великог предузетништва	ОА19ОСИВП					
		Пољопривредни објекти	ОА19ПО					
		Вино и архитектура	ОА19ВИА					
		Спортски објекти	ОА19СО					
		Архитектура кризних ситуација	ОА19АКС					
		Пројектовање објеката образовања	ОА19ПОО					
		Архитектонско пројектовање у реалном контексту	ОА19АПУРК					
		Урбана структура и реконструкција	ОА19УСИР					
		Урбана економија	ОА19УЕ					
		Урбана мобилност	ОА19УМ					
		Управљање урбаним развојем	ОА19УУР					
		Урбана регенерација	ОА19УР					
	Интегрална заштита градитељског наслеђа	ОА19ИЗГН						
	Менаџмент и културна политика у заштити наслеђа	ОА19МКПУЗН						

	Културни аспекти планирања	ОА19КАП					
	Урбана конзервација	ОА19УК					
	Теорије архитектуре и урбанизма	ОА19ТАИУ					
	Народно градитељство	ОА19НГРАД					
	Основе дрвених конструкција	ОА19ОДК					
	Основе прорачуна зиданих конструкција	ОА19ОПЗК					
	Параметарско моделовање	ОА19ПМ					
				12	13	0	30
8	1. Архитектура и одрживост	ОА19АИО	обавезни	3	1	0	5
	2. Студио пројекат 10 – Стратешки урбани дизајн	ОА19СП10	обавезни	3	4	0	8
	3. Студио пројекат 11 – Синтезни пројекат	ОА19СП11	обавезни	4	5	0	10
	4. Презентација архитектонских пројеката	ОА19ПАП	обавезни	1	2	0	4
	5. <i>Изборни предмет В</i>		изборни	1	1	0	3
	Технологија омотача зграда	ОА19ТОЗ					
	Енергетски ефикасна и одржива градња	ОА19ЕЕИОГ					
	Обнова зграда	ОА19ОЗ					
	Пројектовање објеката здравства	ОА19ПОЗ					
	Комерцијални објекти	ОА19КО					
	Саобраћајни објекти	ОА19САО					
	Излагање архитектуре	ОА19ИА					
	Архитектоника комфора	ОА19АК					
	Биоклиматска архитектура	ОА19БА					
	Екологија становања	ОА19ЕС					
	Параметарски дизајн у урбанизму	ОА19ПДУУ					
	Урбанизам предграђа	ОА19УРБП					
	Квантна архитектура	ОА19КА					
	Рурално планирање	ОА19РП					
	ГИС у архитектури	ОА19ГИСУА					
	Теорије урбане форме	ОА19ТУФ					
	Регенеративни пејзажни дизајн	ОА19РПД					
	Историја и теорија рестаурације	ОА19ИИТР					
	Сакрални простори	ОА19СП					
	Документовање архитектонског наслеђа	ОА19ДАН					
	Византијска естетика архитектуре	ОА19ВЕА					
Монументална и споменичка архитектура	ОА19МИСА						
Основе прорачуна челичних конструкција	ОА19ОПЧК						
Управљање инвестицијама у грађењу	ОА19УИУГ						
				12	13	0	30