

## НАСТАВНИ ПЛАН

### *другог циклуса студија комбинованог студијског програма Енергетска ефикасност у зградарству на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци*

Звање које се стиче завршеком студијског програма: **мастер архитектуре и грађевинарства – енергетска ефикасност у зградарству – 300 ECTS ИЛИ мастер машинства – енергетска ефикасност у зградарству – 300 ECTS (обзиром да се ради о комбинованом студијском програму звање се стиче у односу на звање са првог циклуса студија које је кандидат стекао)**

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
				обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	Лаб. вјежбе	
1	1.	Примјена обновљивих извора енергије	МЕЕ16ПОИЕ	обавезни	2	2	0	6
	2.	Економски и еколошки аспекти ЕЕ и обновљивих извора енергије-исплативост и емисија CO2	МЕЕ16ОИЕ	обавезни	2	2	0	6
	3.	Елементи енергетске ефикасности у зградарству	МЕЕ16ЕЕЕЗ	обавезни	2	2	0	6
	4.	Општи концепт ЕЕ и енергетског менаџмента кроз призму ЕУ и националне регулативе	МЕЕ16ОКЕЕ	обавезни	2	2	0	6
	5.	Системи гријања, климатизације и вентилације и хлађења	МЕЕ16ГКВХ	изборни	2	2	0	6
	6.	Енергетска ефикасност комуналних система	МЕЕ16ЕЕКС	изборни	2	2	0	6
					<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
2	1.	Тимски пројекат	МЕЕ16ТП	обавезни	2	2	0	4
	2.	Урбанистички и архитектонски аспекти енергетске ефикасности	МЕЕ16УАА	изборни	2	2	0	6
	3.	Енергетски ефикасни и еколошки грађевински материјали	МЕЕ16ЕГМ	изборни	2	2	0	6
	4.	Дигитални системи аутоматског управљања	МЕЕ16ДСАУ	изборни	2	2	0	6
	5.	Мастер рад	МЕЕ:МР	обавезни	0	12	0	20
					<b>4</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>30</b>