

КУРИКУЛУМ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

"ГРАЂЕВИНАРСТВО"

НОВЕМБАР 2012

СТРУКТУРА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Бр.	Модул	Назив	Почетни семестар	Завршни семестар	Број студената
1	БК	<a href="#">Бетонске конструкције</a>	1	2	15
2	МК	<a href="#">Металне конструкције</a>	1	2	15
3	ХВИ	<a href="#">Хидротехника и водно инжењерство околине</a>	1	2	15
4	С	<a href="#">Саобраћајнице</a>	1	2	15
5	СП	<a href="#">Стамбено пројектовање</a>	1	2	15
Укупно студената					75

[Табела 5. 1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија](#)

Легенда:

ОБК - обавезни предмет на студијском модулу "Бетонске конструкције"

ИБК - изборни предмет на студијском модулу "Бетонске конструкције"

ОБК - обавезни предмет на студијском модулу "Металне конструкције"

ИБК - изборни предмет на студијском модулу "Металне конструкције"

ОХ - обавезни предмет на студијском модулу "Хидротехника и водно инжењерство околине"

ИХ - изборни предмет на студијском модулу "Хидротехника и водно инжењерство околине"

ОС - обавезни предмет на студијском модулу "Саобраћајнице"

ИС - изборни предмет на студијском модулу "Саобраћајнице"

ОСП - обавезни предмет на студијском модулу "Стамбено пројектовање"

ИСП - изборни предмет на студијском модулу "Стамбено пројектовање"

## Студијски програм мастер академских студија "Грађевинарство"

### СТУДИЈСКИ МОДУЛ "БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ"

Бр.	Шифра	Назив	Статус	Сем.	Пред.	Веж.	СИР	ЕСПБ	
<b>ПРВА ГОДИНА - ЗАЈЕДНИЧКЕ ОСНОВЕ</b>									
<b>ПРВИ СЕМЕСТАР</b>									
1	М.БК.01.2	Бетонски мостови	ОБК	1	2	2	0	6	
2	М.БК.02.2	Експериментална анализа конструкција	ОБК	1	2	2	0	6	
3	М.БК.03.2	Сеизмичко инжењерство	ОБК	1	2	2	0	6	
4	М.БК.ИБ.04.2	Изборни блок БК	ОБК	1	2	2	0	12	
5	М.БК.ИП.04А.2	Преднапрегнути бетон	ИБК	1	2	2	0	6	
	М.БК.ИП.04Б.2	Спрегнуте конструкције	ИБК	1	2	2	0	6	
	М.БК.ИП.04В.2	Одржавање, заштита и санација конструкција	ИБК	1	2	2	0	6	
	М.БК.ИП.04Г.2	Монтажне бетонске конструкције	ИБК	1	2	2	0	6	
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ У 1. СЕМЕСТРУ:</b>					<b>10+10</b>		<b>0</b>		
							<b>УКУПНО ЕСПБ 1. СЕМЕСТРУ:</b>		<b>30</b>
<b>ДРУГИ СЕМЕСТАР</b>									
6	М.БК.ЗР.05.2	Студијски истраживачки рад	ОБК	2	-	-	20	15	
6	М.БК.ЗР.05.2	Завршни рад	ОБК	2	-	-		15	
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ У 2. СЕМЕСТРУ:</b>					<b>0+0</b>		<b>20</b>		
							<b>УКУПНО ЕСПБ 2. СЕМЕСТРУ:</b>		<b>30</b>

СТУДИЈСКИ МОДУЛ "МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ"

Бр.	Шифра	Назив	Статус	Сем.	Пред.	Веж.	СИР	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА - ЗАЈЕДНИЧКЕ ОСНОВЕ</b>								
<b>ПРВИ СЕМЕСТАР</b>								
1	М.МК.01.2	Метални мостови	ОМК	1	2	2		6
2	М.МК.02.2	Експериментална анализа конструкција	ОМК	1	2	2		6
3	М.МК.03.2	Лаке металне конструкције	ОМК	1	2	2		6
4	М.МК.ИБ.04.2	Изборни блок МК	ОМК	1	2	2		12
5	М.МК.ИП.04А.2	Монтажне металне конструкције	ИМК	1	2	2		6
	М.МК.ИП.04Б.2	Спрегнуте конструкције	ИМК	1	2	2		6
	М.МК.ИП.04В.2	Сеизмичко инжењерство	ИМК	1	2	2		6
	М.МК.ИП.04Г.2	Рачунарско моделирање конструкција	ИМК	1	2	2		6
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ У 1. СЕМЕСТРУ:</b>						<b>10+10</b>		
						<b>УКУПНО ЕСПБ 1. СЕМЕСТРУ:</b>		<b>30</b>
<b>ДРУГИ СЕМЕСТАР</b>								
6	М.БК.ЗР.05.2	Студијски истраживачки рад	ОБК	2	-	-	20	15
6	М.БК.ЗР.05.2	Завршни рад	ОБК	2	-	-		15
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ У 2. СЕМЕСТРУ:</b>						<b>0+0</b>	<b>20</b>	
						<b>УКУПНО ЕСПБ 2. СЕМЕСТРУ:</b>		<b>30</b>

СТУДИЈСКИ МОДУЛ "ХИДРОТЕХНИКА И ВОДНО ИНЖЕЊЕРСТВО ОКОЛИНЕ"

Бр.	Шифра	Назив	Статус	Сем.	Пред.	Веж.	СИР	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА - ЗАЈЕДНИЧКЕ ОСНОВЕ</b>								
<b>ПРВИ СЕМЕСТАР</b>								
1	М.Х.01.2	Одабрана поглавља из механике флуида	ОХ	1	2	2		6
2	М.Х.02.2	Мерења у хидротехници	ОХ	1	2	2		6
3	М.Х.03.2	Отворени токови - струјање и транспорт	ОХ	1	2	2		6
4	М.Х.ИБ.04.2	Изборни блок Х	ОХ	1	2	2		12
5	М.Х.ИП.04А.2	Подземне воде - струјање и транспорт	ИХ	1	2	2		6
	М.Х.ИП.04Б.2	Речна хидраулика и морфологија - линијски модели	ИХ	1	2	2		6
	М.Х.ИП.04В.2	Примене GIS-а у хидротехници	ИХ	1	2	2		6
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ У 1. СЕМЕСТРУ:</b>					<b>10+10</b>			
							<b>УКУПНО ЕСПБ 1. СЕМЕСТРУ:</b>	<b>30</b>
<b>ДРУГИ СЕМЕСТАР</b>								
6	М.БК.ЗР.05.2	Студијски истраживачки рад	ОБК	2	-	-	20	15
6	М.БК.ЗР.05.2	Завршни рад	ОБК	2	-	-		15
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ У 2. СЕМЕСТРУ:</b>					<b>0+0</b>		<b>20</b>	
							<b>УКУПНО ЕСПБ 2. СЕМЕСТРУ:</b>	<b>30</b>

СТУДИЈСКИ МОДУЛ "САОБРАЋАЈНИЦЕ"

Бр.	Шифра	Назив	Статус	Сем.	Пред.	Веж.	СИР	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА - ЗАЈЕДНИЧКЕ ОСНОВЕ</b>								
<b>ПРВИ СЕМЕСТАР</b>								
1	М.С.01.2	Саобраћајнице и животна средина	ОС	1	2	2		6
2	М.С.02.2	Саобраћајни тунели	ОС	1	2	2		6
3	М.С.03.2	Железничке станице и чворови	ОС	1	2	2		6
4	М.С.ИБ.04.2	Изборни блок С	ОС	1	2	2		12
5	М.С.ИП.04А.2	Одржавање железничких пруга	ИС	1	2	2		6
	М.С.ИП.04Б.2	Управљање и одржавање путева	ИС	1	2	2		6
	М.С.ИП.04В.2	Одржавање, заштита и санација конструкција	ИС	1	2	2		6
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ У 1. СЕМЕСТРУ:</b>					<b>10+10</b>			
							<b>УКУПНО ЕСПБ 1. СЕМЕСТРУ:</b>	<b>30</b>
<b>ДРУГИ СЕМЕСТАР</b>								
6	М.БК.ЗР.05.2	Студијски истраживачки рад	ОБК	2	-	-	20	15
6	М.БК.ЗР.05.2	Завршни рад	ОБК	2	-	-		15
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ У 2. СЕМЕСТРУ:</b>					<b>0+0</b>		<b>20</b>	
							<b>УКУПНО ЕСПБ 2. СЕМЕСТРУ:</b>	<b>30</b>

СТУДИЈСКИ МОДУЛ "СТАМБЕНО ПРОЈЕКТОВАЊЕ"

Бр.	Шифра	Назив	Статус	Сем.	Пред.	Веж.	СИР	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА - ЗАЈЕДНИЧКЕ ОСНОВЕ</b>								
<b>ПРВИ СЕМЕСТАР</b>								
1	М.СП.01.2	Комплексни синтезни пројекат	ОСП	1	2	2		6
2	М.СП.02.2	Нови материјали и технологије	ОСП	1	2	2		6
3	М.СП.03.2	Одрживост урбаног простора	ОСП	1	2	2		6
4	М.СП.ИБ.04.2	Изборни блок СП	ОСП	1	2	2		12
5	М.СП.ИП.04А.2	Савремена архитектура	ИСП	1	2	2		6
	М.СП.ИП.04Б.2	Пројектовање у историјској средини	ИСП	1	2	2		6
	М.СП.ИП.04В.2	Ентеријер	ИСП	1	2	2		6
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ У 1. СЕМЕСТРУ:</b>					<b>10+10</b>			
							<b>УКУПНО ЕСПБ 1. СЕМЕСТРУ:</b>	<b>30</b>
<b>ДРУГИ СЕМЕСТАР</b>								
6	М.БК.ЗР.05.2	Студијски истраживачки рад	ОБК	2	-	-	20	15
6	М.БК.ЗР.05.2	Завршни рад	ОБК	2	-	-		15
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ У 2. СЕМЕСТРУ:</b>					<b>0+0</b>			
							<b>УКУПНО ЕСПБ 2. СЕМЕСТРУ:</b>	<b>30</b>