

П1. Табели со студиски програми на втор и трет циклус

КОНСТРУКТИВНО ИНЖЕНЕРСТВО СО АСЕИЗМИЧКО ПРОЕКТИРАЊЕ			
2 годишни студии (4 семестри) - програма			
Бр.	Код	Предмети	Кредити
I семестар			
1.	КИ-101	Динамика на конструкции	7.5
2.	КИ-102	Анализа на конструкции	7.5
3.	КИ-103	Градежни материјали	7.5
4.		<i>Изборен од табела Г и/или УКИМ-листа</i>	7.5
			30
II семестар			
5.	КИ-201	Генерални принципи за проектирање на конструкции	7.5
6.	КИ-202	Примена на метод на конечни елементи во анализа на конструкции	7.5
7.		<i>Изборен од II семестар</i>	7.5
8.		<i>Изборен од II семестар</i>	7.5
			30
III семестар			
9.	КИ-301	Армирано бетонски конструкции	7.5
10.	КИ-302	Планирање и управување со проекти	7.5
11.		<i>Изборен од III семестар</i>	7.5
12.		<i>Изборен од III семестар</i>	7.5
			30
IV семестар			
		Магистерска работа	30
			120

КОНСТРУКТИВНО ИНЖЕНЕРСТВО СО АСЕИЗМИЧКО ПРОЕКТИРАЊЕ**2 годишни студии (4 семестри) – изборни предмети**

Код	Предмети	Кредити
Изборни предмети - група Г (универзитетска листа)		
ГП-1 / КИ-203	Експериментална механика	7.5
ГП-2 / КИ-205	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5
ГП-3 / КИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
Изборни предмети за II семестар		
КИ-203	Експериментална механика	7.5
КИ-204	Геотехничко инженерство	7.5
КИ-205	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5
КИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
КИ-207	Проектирање со примена на ЕВРОКОД 8	7.5
Изборни предмети за III семестар		
КИ-303	Челични и сидани конструкции	7.5
КИ-304	Конструкции од преднапр. и префабрикуван бетон	7.5
КИ-305	Мостови, транспортни и инфраструктурни системи	7.5
КИ-306	Брани и специјални конструкции	7.5
КИ-307	Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање	7.5

КОНСТРУКТИВНО ИНЖЕНЕРСТВО СО АСЕИЗМИЧКО ПРОЕКТИРАЊЕ**2 годишни студии (4 семестри)**

Предмет	Кредити	Семестар	Статус	Наставници
Динамика на конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Лидија Крстевска Доц. д-р Горан Јекиќ
Анализа на конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев
Градежни материјали	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Вероника Шендова Проф. д-р Роберта Апостолска
Експериментална механика	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Лидија Крстевска Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ

Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Драги Дојчиновски Вон. проф. д-р Марта Стојмановска Доц. д-р Горан Јекиќ
Вовед во МАТЛАБ и негова примена во инженерски анализи	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев Асс. М-р Борјан Петревски
Генерални принципи за проектирање на конструкции	7.5	2	Задолжителен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Живко Божиновски
Примена на методата на конечни елементи во анализа на конструкции	7.5	2	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Виолета Мирчевска
Геотехничко инженерство	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Влатко Шешов Вонр. проф. д-р Кемал Едип Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева Проф. д-р Виолета Мирчевска
Проектирање со примена на Еврокод 8	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Вон. проф. д-р Кемал Едип Доц. д-р Горан Јекиќ
Армиранобетонски конструкции	7.5	3	Задолжителен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Роберта Апостолска
Планирање и управување со проекти	7.5	3	Задолжителен	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Кемал Едип
Челични и сидани конструкции	7.5	3	Изборен	Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Вероника Шендова
Конструкции од преднапрегнат и префабрикуван бетон	7.5	3	Изборен	Проф. д-р Живко Божиновски
Мостови, транспортни и инфраструктурни системи	7.5	3	Изборен	Проф. д-р Владо Мицов Доц. д-р Марија Витанова
Брани и специјални објекти	7.5	3	Изборен	Проф. д-р Виолета Мирчевска Проф. д-р Виктор Христовски
Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање	7.5	3	Изборен	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Александра Богдановиќ

ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО			
2 годишни студии (4 семестри) - програма			
Бр.	Код	Предмет	Кредити
I семестар			
1.	ЗИ-101	Динамика на конструкции	7.5
2.	ЗИ-102	Анализа на конструкции	7.5
3.	ЗИ-103	Инженерска сеизмологија	7.5
4.		<i>Изборен од табела Г и/или УКИМ-листа</i>	7.5
			30
II семестар			
5.	ЗИ-201	Асеизмичко проектирање на АБ, челични и ѕидани конструкции	7.5
6.	ЗИ-202	Динамика на почви и фундаменти	7.5
7.		<i>Изборен од II семестар</i>	7.5
8.		<i>Изборен од II семестар</i>	7.5
			30
III семестар			
9.	ЗИ-301	Сеизмички hazard, повредливост и ризик	7.5
10.	ЗИ-302	Планирање и управување со проекти	7.5
11.		<i>Изборен од III семестар</i>	7.5
12.		<i>Изборен од III семестар</i>	7.5
			30
IV семестар			
Магистерска работа			30
			120

Листа на изборни предмети по семестри ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО 2 годишни студии (4 семестри) – изборни предмети		
Код	Предмет	Кредити
Листа на изборни предмети - I семестар		
<i>Изборни предмети - група Г (универзитетска листа)</i>		
ГП-1 / ЗИ-203	Експериментална механика	7.5
ГП-2 / ЗИ-205	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5
ГП-3 / ЗИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
Изборни предмети за II семестар		
ЗИ-203	Експериментална механика	7.5
ЗИ-204	Инженерски материјали	7.5
ЗИ-205	Анализа со конечни елементи	7.5
ЗИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
ЗИ-207	Проектирање со примена на ЕВРОКОД 8	7.5
Изборни предмети за III семестар		
ЗИ-303	Земјотресна отпорност на АБ згради	7.5
ЗИ-304	Анализа на сеизмичката отпорност на челични и сидани конструкции	7.5
ЗИ-305	Планирање и проектирање на транспортни системи и др. инфраструктурни с-ми во сеизмички региони	7.5
ЗИ-306	Асеизмичко проектирање на брани	7.5
ЗИ-307	Санација и зајакнување на конструкции	7.5
ЗИ-308	Сеизмичка анализа и проектирање на специјални објекти	7.5
ЗИ-309	Географски информативен систем (ГИС) и негова апликација во земјотресното инженерство	7.5

ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО**2 годишни студии (4 семестри)**

Предмет	Кредити	Семестар	Статус	Наставници
Динамика на конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Лидија Крстевска Доц. д-р Горан Јекиќ
Анализа на конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев
Инженерска сеизмологија	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Драги Дојчиновски Вонр. проф. д-р Марта Стојмановска
Експериментална механика	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Лидија Крстевска Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ
Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Драги Дојчиновски Вон. проф. д-р Марта Стојмановска Доц. д-р Горан Јекиќ
Вовед во МАТЛАБ и негова примена во инженерски анализи	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев Асс. М-р Борјан Петревски
Асеизмичко проектирање на АБ, челични и сидани конструкции	7.5	2	Задолжителен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Вероника Шендова
Динамика на почви и фундаменти	7.5	2	Задолжителен	Проф. д-р Влатко Шешов Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева Вонр. проф. д-р Кемал Едип
Инженерски материјали	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Вероника Шендова Проф. д-р Роберта Апостолска
Анализа со конечни елементи	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Виолета Мирчевска Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев

Проектирање со примена на Еврокод 8	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Вон. проф. д-р Кемал Едип Доц. д-р Горан Јекиќ
Сеизмички hazard, повредливост и ризик	7.5	3	Задолжителен	Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Вонр. проф. д-р Марта Стојмановска Доц. д-р Марија Витанова
Планирање и управување со проекти	7.5	3	Задолжителен	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Едип Кемал
Земјотресна отпорност на АБ згради	7.5	3	Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Роберта Апостолска
Анализа на сеизмичката отпорност на челични и сидани конструкции	7.5	3	Изборен	Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Вероника Шендова
Планирање и проектирање на транспортни системи и други инфраструктурни системи во сеизмички региони	7.5	3	Изборен	Проф. д-р Владо Мицов Доц. д-р Марија Витанова
Асеизмичко проектирање на брани	7.5	3	Изборен	Проф. д-р Виолета Мирчевска Проф. д-р Виктор Христовски
Санација и зајакнување на конструкции	7.5	3	Изборен	Проф. д-р Живко Божиновски Проф. д-р Вероника Шендова
Сеизмичка анализа и проектирање на специјални објекти	7.5	3	Изборен	Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев Вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ
Географски информативен систем (ГИС) и негова апликација во земјотресното инженерство	7.5	3	Изборен	Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева

КОНСТРУКТИВНО ИНЖЕНЕРСТВО СО АСЕИЗМИЧКО ПРОЕКТИРАЊЕ**1.5 годишни студии (3 семестри) - програма**

Бр.	Код	Предмет	Кредити
I семестар			
1.		Предмет од табела 1-1	7.5
2.		Предмет од табела 1-1	7.5
3.		<i>Изборен предмет од I семестар (табела 1-3)</i>	7.5
4.		<i>Изборен од табела Г и/или УКИМ-листа (1-2)</i>	7.5
			30
II семестар			
5.		Предмет од табела 1-1	7.5
6.		Предмет од табела 1-1	7.5
7.		Предмет од табела 1-1	7.5
8.		<i>Изборен од II семестар (табела 1-4)</i>	7.5
			30
III семестар			
		Магистерска работа	30
			90

Задолжителни и изборни предмети по семестри
КОНСТРУКТИВНО ИНЖЕНЕРСТВО СО АСЕИЗМИЧКО ПРОЕКТИРАЊЕ
1.5 годишни студии (3 семестри)

Код	Предмет	Кредити
Листа на задолжителни предмети - Табела 1-1		
КИ-101	Динамика на конструкции	7.5
КИ-102	Анализа на конструкции	7.5
КИ-103	Градежни материјали	7.5
КИ-201	Генерални принципи за проектирање на конструкции	7.5
КИ-202	Примена на метод на конечни елементи во анализа на конструкции	7.5
КИ-301	Армирано бетонски конструкции	7.5
КИ-302	Планирање и управување со проекти	7.5
Изборни предмети - група Г (универзитетска листа) - Табела 1-2		
ГП-1 / КИ-203	Експериментална механика	7.5
ГП-2 / КИ-205	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5
ГП-3 / КИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
Изборни предмети за I семестар - Табела 1-3		
КИ-203	Експериментална механика	7.5
КИ-204	Геотехничко инженерство	7.5
КИ-205	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5
КИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
КИ-207	Проектирање со примена на ЕВРОКОД 8	7.5
Изборни предмети за II семестар - Табела 1-4		
КИ-303	Челични и сидани конструкции	7.5
КИ-304	Конструкции од преднапр. и префабрикуван бетон	7.5
КИ-305	Мостови, транспортни и инфраструктурни системи	7.5
КИ-306	Брани и специјални конструкции	7.5
КИ-307	Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање	7.5

КОНСТРУКТИВНО ИНЖЕНЕРСТВО СО АСЕИЗМИЧКО ПРОЕКТИРАЊЕ**1.5 годишни студии (3 семестри)**

Предмет	Кредити	Семестар	Статус	Наставници
Динамика на конструкции	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Лидија Крстевска Доц. д-р Горан Јекиќ
Анализа на конструкции	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев
Градежни материјали	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Вероника Шендова Проф. д-р Роберта Апостолска
Генерални принципи за проектирање на конструкции	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Живко Божиновски
Примена на методата на конечни елементи во анализа на конструкции	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Виолета Мирчевска
Армиранобетонски конструкции	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Роберта Апостолска
Планирање и управување со проекти	7.5	1/2	Задолжителен	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Едип Кемал
Експериментална механика	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Лидија Крстевска Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ
Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Драги Дојчиновски Вон. проф. д-р Марта Стојмановска Доц. д-р Горан Јекиќ
Вовед во МАТЛАБ и негова примена во инженерски анализи	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев Асс. М-р Борјан Петревски
Геотехничко инженерство	7.5	1	Изборен	Проф. д-р Влатко Шешов Вонр. проф. д-р Кемал Едип

				Вонр. проф. д-р Јулијана Бојаџиева Проф. д-р Виолета Мирчевска
Проектирање со примена на Еврокод 8	7.5	1	Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Вон. проф. д-р Кемал Едип Доц. д-р Горан Јекиќ
Челични и ѕидани конструкции	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Вероника Шендова
Конструкции од преднапрегнат и префабрикуван бетон	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Живко Божиновски
Мостови, транспортни и инфраструктурни системи	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Владо Мицов Доц. д-р Марија Витанова
Брани и специјални објекти	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Виолета Мирчевска Проф. д-р Виктор Христовски
Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање	7.5	2	Изборен	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Александра Богдановиќ

ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО
1.5 годишни студии (3 семестри) - програма

Бр.	Код	Предмет	Кредити
I семестар			
1.		Предмет од табела 2-1	7.5
2.		Предмет од табела 2-1	7.5
3.		<i>Изборен предмет од I семестар (табела 2-3)</i>	7.5
4.		<i>Изборен од табела Г и/или УКИМ-листа (2-2)</i>	7.5
			30
II семестар			
5.		Предмет од табела 2-1	7.5
6.		Предмет од табела 2-1	7.5
7.		Предмет од табела 2-1	7.5
8.		<i>Изборен од II семестар (табела 2-4)</i>	7.5
			30
III семестар			
		Магистерска работа	30
			90

**Задолжителни и изборни предмети по семестри ЗЕМЈОТРЕСНО
ИНЖЕНЕРСТВО
1.5 годишни студии (3 семестри)**

Код	Предмет	Кредити
Листа на задолжителни предмети - Табела 2-1		
ЗИ-101	Динамика на конструкции	7.5
ЗИ-102	Анализа на конструкции	7.5
ЗИ-103	Инженерска сеизмологија	7.5
ЗИ-201	Асеизмичко проектирање на АБ, челични и сидани конструкции	7.5
ЗИ-202	Динамика на почви и фундаменти	7.5
ЗИ-301	Сеизмички hazard, повредливост и ризик	7.5
ЗИ-302	Планирање и управување со проекти	7.5
Изборни предмети - група Г (универзитетска листа) - Табела 2-2		
ГП-1 / ЗИ-203	Експериментална механика	7.5
ГП-2 / ЗИ-205	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5
ГП-3 / ЗИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
Изборни предмети за I семестар - Табела 2-3		
ЗИ-203	Експериментална механика	7.5
ЗИ-204	Инженерски материјали	7.5
ЗИ-205	Анализа со конечни елементи	7.5
ЗИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
ЗИ-207	Проектирање со примена на ЕВРОКОД 8	7.5
Изборни предмети за II семестар - Табела 2-4		
ЗИ-303	Земјотресна отпорност на АБ згради	7.5
ЗИ-304	Анализа на сеизмичката отпорност на челични и сидани конструкции	7.5
ЗИ-305	Планирање и проектирање на транспортни системи и др. инфраструктурни с-ми во сеизмички региони	7.5
ЗИ-306	Асеизмичко проектирање на брани	7.5
ЗИ-307	Санација и зајакнување на конструкции	7.5
ЗИ-308	Сеизмичка анализа и проектирање на специјални објекти	7.5
ЗИ-309	Географски информативен систем (ГИС) и негова апликација во земјотресното инженерство	7.5

**Задолжителни и изборни предмети по семестри ЗЕМЈОТРЕСНО
ИНЖЕНЕРСТВО
1.5 годишни студии (3 семестри)**

Предмет	Кредити	Семестар	Статус	Наставници
Динамика на конструкции	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Лидија Крстевска Доц. д-р Горан Јекиќ
Анализа на конструкции	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев
Инженерска сеизмологија	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Драги Дојчиновски Вонр. проф. д-р Марта Стојмановска
Асеизмичко проектирање на АБ, челични и сидани конструкции	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Вероника Шендова
Динамика на почви и фундаменти	7.5	1/2	Задолжителен	Проф. д-р Влатко Шешов Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева Вонр. проф. д-р Кемал Едип
Сеизмички hazard, повредливост и ризик	7.5	1/2	Задолжителен	Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Вонр. проф. д-р Марта Стојмановска Доц. д-р Марија Витанова
Планирање и управување со проекти	7.5	1/2	Задолжителен	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Едип Кемал
Експериментална механика	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Лидија Крстевска Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ
Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Драги Дојчиновски Вон. проф. д-р Марта Стојмановска Доц. д-р Горан Јекиќ

Вовед во МАТЛАБ и негова примена во инженерски анализи	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев Асс. М-р Борјан Петревски
Инженерски материјали	7.5	1	Изборен	Проф. д-р Вероника Шендова Проф. д-р Роберта Апостолска
Анализа со конечни елементи	7.5	1	Изборен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Виолета Мирчевска Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев
Проектирање со примена на Еврокод 8	7.5	1	Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска -Цветановска Вон. проф. д-р Кемал Едип Доц. д-р Горан Јекиќ
Земјотресна отпорност на АБ згради	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска -Цветановска Проф. д-р Роберта Апостолска
Анализа на сеизмичката отпорност на челични и сидани конструкции	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Вероника Шендова
Планирање и проектирање на транспортни системи и други инфраструктурни системи во сеизмички региони	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Владо Мицов Доц. д-р Марија Витанова
Асеизмичко проектирање на брани	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Виолета Мирчевска Проф. д-р Виктор Христовски
Санација и зајакнување на конструкции	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Живко Божиновски Проф. д-р Вероника Шендова
Сеизмичка анализа и проектирање на специјални објекти	7.5	2	Изборен	Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев Вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ
Географски информативен систем (ГИС) и негова апликација во земјотресното инженерство	7.5	3	Изборен	Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева

КОНСТРУКТИВНО ИНЖЕНЕРСТВО СО АСЕИЗМИЧКО ПРОЕКТИРАЊЕ**1 годишни студии (2 семестри)- програма**

Бр. Код	Предмет	Кредити
I семестар		
1.	Предмет од табела 1-1	7.5
2.	Предмет од табела 1-1	7.5
3.	Предмет од табела 1-1	7.5
4.	<i>Изборен од табела Г и/или УКИМ-листа (1-2)</i>	7.5
		30
II семестар		
5.	<i>Изборен од II семестар (табела 1-3)</i>	7.5
Магистерска работа		22.5
		60

Задолжителни и изборни предмети по семестри**КОНСТРУКТИВНО ИНЖЕНЕРСТВО СО АСЕИЗМИЧКО ПРОЕКТИРАЊЕ****1 годишни студии (2 семестри)**

Код	Предмет	Кредити
Листа на задолжителни предмети - Табела 1-1		
КИ-101	Динамика на конструкции	7.5
КИ-102	Анализа на конструкции	7.5
КИ-103	Градежни материјали	7.5
КИ-201	Генерални принципи за проектирање на конструкции	7.5
КИ-202	Примена на метод на конечни елементи во анализа на конструкции	7.5
КИ-301	Армирано бетонски конструкции	7.5
КИ-302	Планирање и управување со проекти	7.5
Изборни предмети - група Г (универзитетска листа) - Табела 1-2		
ГП-1 / КИ-203	Експериментална механика	7.5
ГП-2 / КИ-205	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5
ГП-3 / КИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5

Изборни предмети за I семестар - Табела 1-3

КИ-203	Експериментална механика	7.5
КИ-204	Геотехничко инженерство	7.5
КИ-205	Основи на земјотресно инженерство и инжен. сеизмологија	7.5
КИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
КИ-207	Проектирање со примена на ЕВРОКОД 8	7.5
КИ-303	Челични и сидани конструкции	7.5
КИ-304	Конструкции од преднапр. и префабрикуван бетон	7.5
КИ-305	Мостови, транспортни и инфраструктурни системи	7.5
КИ-306	Брани и специјални конструкции	7.5
КИ-307	Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање	7.5

КОНСТРУКТИВНО ИНЖЕНЕРСТВО СО АСЕИЗМИЧКО ПРОЕКТИРАЊЕ

1 годишни студии (2 семестри)

Предмет	Кредити	Семестар	Статус	Наставници
Динамика на конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Лидија Крстевска Доц. д-р Горан Јекиќ
Анализа на конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев
Градежни материјали	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Вероника Шендова Проф. д-р Роберта Апостолска
Генерални принципи за проектирање на конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Живко Божиновски
Примена на методата на конечни елементи во анализа на конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Виолета Мирчевска
Армиранобетонски конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Роберта Апостолска
Планирање и управување со проекти	7.5	1	Задолжителен	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Един Кемал
Експериментална механика	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Лидија Крстевска Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ

Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Драги Дојчиновски Вон. проф. д-р Марта Стојмановска Доц. д-р Горан Јекиќ
Вовед во МАТЛАБ и негова примена во инженерски анализи	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев Асс. М-р Борјан Петревски
Геотехничко инженерство	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Влатко Шешов Вонр. проф. д-р Кемал Едип Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева Проф. д-р Виолета Мирчевска
Проектирање со примена на Еврокод 8	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Вон. проф. д-р Кемал Едип Доц. д-р Горан Јекиќ
Челични и сидани конструкции	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Вероника Шендова
Конструкции од преднапрегнат и префабрикуван бетон	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Живко Божиновски
Мостови, транспортни и инфраструктурни системи	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Владо Мицов Доц. д-р Марија Витанова
Брани и специјални објекти	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Виолета Мирчевска Проф. д-р Виктор Христовски
Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање	7.5	2	Изборен	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Александра Богдановиќ

ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО			
1 годишни студии (2 семестри)- програма			
Бр.	Код	Предмет	Кредити
I семестар			
1.		Предмет од табела 2-1	7.5
2.		Предмет од табела 2-1	7.5
3.		Предмет од табела 2-1	7.5
4.		<i>Изборен од табела Г и/или УКИМ-листа (2-2)</i>	7.5
			30
II семестар			
5		Предмет од табела 2-3	7.5
Магистерска работа			22.5
			60

Задолжителни и изборни предмети по семестри		
ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО		
1 годишни студии (2 семестри)		
Код	Предмет	Кредити
Листа на задолжителни предмети - Табела 2-1		
ЗИ-101	Динамика на конструкции	7.5
ЗИ-102	Анализа на конструкции	7.5
ЗИ-103	Инженерска сеизмологија	7.5
ЗИ-201	Асеизмичко проектирање на АБ, челични и сидани конструкции	7.5
ЗИ-202	Динамика на почви и фундаменти	7.5
ЗИ-301	Сеизмички hazard, повредливост и ризик	7.5
ЗИ-302	Планирање и управување со проекти	7.5
Изборни предмети - група Г (универзитетска листа) - Табела 2-2		
ГП-1 / ЗИ-203	Експериментална механика	7.5
ГП-2 / ЗИ-205	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5

ГП-3 / ЗИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
------------------	---	-----

Изборни предмети за I семестар - Табела 1-3		
--	--	--

ЗИ-203	Експериментална механика	7.5
--------	---------------------------------	-----

ЗИ-204	Инженерски материјали	7.5
--------	------------------------------	-----

ЗИ-205	Анализа со конечни елементи	7.5
--------	------------------------------------	-----

ЗИ-206	Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи	7.5
--------	---	-----

ЗИ-207	Проектирање со примена на ЕВРОКОД 8	7.5
--------	--	-----

ЗИ-303	Земјотресна отпорност на АБ згради	7.5
--------	---	-----

ЗИ-304	Анализа на сеизмичката отпорност на челични и сидани конструкции	7.5
--------	---	-----

ЗИ-305	Планирање и проектирање на транспортни системи и др. инфраструктурни с-ми во сеизмички региони	7.5
--------	---	-----

ЗИ-306	Асеизмичко проектирање на брани	7.5
--------	--	-----

ЗИ-307	Санација и зајакнување на конструкции	7.5
--------	--	-----

ЗИ-308	Сеизмичка анализа и проектирање на специјални објекти	7.5
--------	--	-----

ЗИ-309	Географски информативен систем (ГИС) и негова апликација во земјотресното инженерство	7.5
--------	--	-----

ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО**1 годишни студии (2 семестри)**

Предмет	Кредити	Семестар	Статус	Наставници
Динамика на конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Лидија Крстевска Доц. д-р Горан Јекиќ
Анализа на конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Виктор Христовски Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев
Инженерска сеизмологија	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Драги Дојчиновски Вонр. проф. д-р Марта Стојмановска
Асеизмичко проектирање на АБ, челични и сидани конструкции	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Вероника Шендова
Динамика на почви и фундаменти	7.5	1	Задолжителен	Проф. д-р Влатко Шешов Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева Вонр. проф. д-р Кемал Едип
Сеизмички hazard, повредливост и ризик	7.5	1	Задолжителен	Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Вонр. проф. д-р Марта Стојмановска Доц. д-р Марија Витанова
Планирање и управување со проекти	7.5	1	Задолжителен	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Едип Кемал
Експериментална механика	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Лидија Крстевска Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ
Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Драги Дојчиновски Вон. проф. д-р Марта Стојмановска Доц. д-р Горан Јекиќ
Вовед во МАТЛАБ и негова примена во инженерски анализи	7.5	1/2	Универзитетска листа/ Изборен	Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев Асс. М-р Борјан Петревски
Инженерски материјали	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Вероника Шендова Проф. д-р Роберта Апостолска
Анализа со конечни елементи	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Виолета Мирчевска Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев

Проектирање со примена на Еврокод 8	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Вон. проф. д-р Кемал Едип Доц. д-р Горан Јекиќ
Земјотресна отпорност на АБ згради	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Роберта Апостолска
Анализа на сеизмичката отпорност на челични и ѕидани конструкции	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Вероника Шендова
Планирање и проектирање на транспортни системи и други инфраструктурни системи во сеизмички региони	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Владо Мицов Доц. д-р Марија Витанова
Асеизмичко проектирање на брани	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Виолета Мирчевска Проф. д-р Виктор Христовски
Санација и зајакнување на конструкции	7.5	2	Изборен	Проф. д-р Живко Божиновски Проф. д-р Вероника Шендова
Сеизмичка анализа и проектирање на специјални објекти	7.5	2	Изборен	Вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев Вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ
Географски информативен систем (ГИС) и негова апликација во земјотресното инженерство	7.5	3	Изборен	Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Вонр. проф. д-р Јулијана Бојациева

ШКОЛА ЗА ДОКТОРСКИ СТУДИИ	
Структура на студуиската програма за докторски студии	
активности за I семестар	ЕКТС
1. Научноистражувачка етика (задолжителен предмет предложен од УКИМ)	4
2. Методологија на научноистражувачката работа (се избира или од универзитетската листа на УКИМ или од листата на УКИМ- ИЗИИС)	4
3. Изборен предмет од Листата на група предмети за стекнување на генерички знаења и вештини за истражување – универзитетска листа на изборни предмети од трет циклус студии (Листа 2)	4
4. Задолжителен предмет од полето и областа на истражување (Листа 3)	6
5. Задолжителен предмет од полето и областа на истражување (Листа 3)	6
6. Задолжителен предмет од полето и областа на истражување (Листа 3)	6
Вкупно ЕКТС	30
активности за II семестар	ЕКТС
Два изборни предмети од полето и областа на истражување и од потесната област на истражувањето (Листа 3)	2x6=12
докторски семинар	2
истражување (за подготовка на тема за докторска дисертација)	14
годишна конференција со презентација на извештај	2
Вкупно ЕКТС	30
активности за III семестар	ЕКТС
истражување (подготвување и поднесување на пријава за темата за докторската дисертација)	28
докторски семинар (со поднесување семинарски труд за рецензија)	2
Вкупно ЕКТС	30
активности за IV семестар	ЕКТС
истражување и објавување резултати	25
годишна конференција со презентација на рецензираниот труд од трет семестар	2
работилница за истражувачка практика	3
Вкупно ЕКТС	30
активности за V семестар	ЕКТС

истражување и објавување резултати	28
докторски семинар (со поднесување семинарски труд за рецензија)	2
Вкупно ЕКТС	30
активности за VI семестар	
истражување и пишување на тезата	25
годишна конференција со презентација на рецензираниот труд од петти семестар	2
работилница за истражувачка практика	3
Вкупно ЕКТС	30

Листа на предмети на студиската програма (ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО)**Листа 1 - генерички предмети**

Бр. на предмет от	Бр. на часов и	Предмет	Кредити	Предавачи
ДС		Научноистражувачка етика	4	задолжителен од Школата за ДС, УКИМ
ДС		Методологија на научноистражувачка работа	4	изборен, понуден од Школата за ДС, УКИМ

Листа 2 - генерички предмети

Бр. на предмет от	Бр. на часов и	Предмет	Кредити	Предавачи
ДС-ЗИ-101	20	Планирање и управување со проекти	4	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Кемал Едип
ДС-ЗИ-102	20	Современи компјутерски алатки од областа на анализата на конструкциите и континуумите	4	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Виолета Мирчевска Проф. д-р Влатко Шешов
ДС-ЗИ-103	20	Напредни програмски околинис за ефективна инженерска едукација и истражувања	4	Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ Вон. проф. д-р Игор Ѓорѓиев
ДС-ЗИ-104	20	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	4	Проф. д-р Голубка Нечевска-Цветановска Проф. д-р Драги Дојчиновски Доц. д-р Горан Јекиќ Вон. проф. д-р Марта Стојмановска
ДС-ЗИ-105	20	МАТЛАБ со примена во инженерски анализи	4	Вон. проф. д-р Игор Ѓорѓиев Асс. М-р Борјан Петревски
ДС-ЗИ-106	20	Прибирање, процесирање и интерпретација на експериментални податоци	4	Проф. д-р Лидија Крстевска Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ

Листа 3 - предмети од полето и областа на истражување

Бр. на предмет от	Бр. на часови	Предмет	Кредити	Предавачи
ДС-ЗИ-201	30	Динамика на конструкции во земјотресно инженерство	6	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Лидија Крстевска Доц. д-р Горан Јекиќ
ДС-ЗИ-202	30	Анализа на конструкции	6	Проф. д-р Виктор Христовски Вон. проф. д-р Игор Ѓорѓиев

ДС-ЗИ-203	30	Современи инженерски материјали	6	Проф. д-р Вероника Шендова Проф. д-р Роберта Апостолска Д-р Бисерка Димишковска, виш научен сор.
ДС-ЗИ-204	30	Генерални принципи за проектирање на конструкции на згради	6	Проф. д-р Голубка Нечевска Цветановска Проф. д-р Живко Божиновски
ДС-ЗИ-205	30	Инженерска сеизмологија	6	Проф. д-р Драги Дојчиновски Вон. проф. д-р Марта Стојмановска
ДС-ЗИ-206	30	Динамика на почви и фундаменти	6	Проф. д-р Влатко Шешов Вон. проф. д-р Јулијана Бојаџиева Вон. проф. д-р Кемал Едип
ДС-ЗИ-207	30	Напредно геотехничко инженерство	6	Проф. д-р Влатко Шешов Вон. проф. д-р Кемал Едип Вон. проф. д-р Јулијана Бојаџиева

Листа за (продолжение) - предмети од полето и областа на истражување и од потесната област на истражувањето

Бр. на предметот	Бр. на часови	Предмет	Кредити	Предавачи
ДС-ЗИ-301	30	Експериментална механика	6	Проф. д-р Лидија Крстевска Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ
ДС-ЗИ-302	30	Нелинеарна анализа со конечни елементи	6	Проф. д-р Виктор Христовски Проф. д-р Виолета Мирчевска Вон. проф. д-р Игор Ѓорѓиев
ДС-ЗИ-303	30	Асеизмичко проектирање на АБ, челнични и ѕидани конструкции	6	Проф. д-р Голубка Нечевска Цветановска Проф. д-р Вероника Шендова Проф. д-р Роберта Апостолска
ДС-ЗИ-304	30	Сеизмички ризик и анализа на повредливост	6	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Марта Стојмановска Доц. д-р Марија Витанова
ДС-ЗИ-305	30	Планирање и проектирање на транспортни системи и други инфраструктурни системи во сеизмички региони	6	Проф. д-р Владо Мицов Доц. д-р Марија Витанова
ДС-ЗИ-306	30	Сеизмичко проектирање на брани	6	Проф. д-р Виолета Мирчевска
ДС-ЗИ-307	30	Проектирање и анализа на конструкции со сеизмичка изолација и пасивни системи за дисипација на енергијата	6	Вон. проф. д-р Александра Богдановиќ Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ Вон. проф. д-р Игор Ѓорѓиев

ДС-ЗИ-308	30	Сеизмологија на силни земјотреси и сеизмичко микрореонирање	6	Проф. д-р Драги Дојчиновски Проф. д-р Влатко Шешов
ДС-ЗИ-309	30	Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање	6	Вон. проф. д-р Радмила Шалиќ Вон. проф. д-р Александра Богдановиќ

ЛИСТА за (продолжение) - ПРЕДМЕТИ ОД ПОЛЕТО И ОБЛАСТА НА ИСТРАЖУВАЊЕ И ОД ПОТЕСНАТА ОБЛАСТ НА ИСТРАЖУВАЊЕТО

Бр. на предмет от	Бр. на часов и	Предмет	Кредити	Предавачи
ДС-ЗИ-409	30	Заштита на културно историски објекти и споменици од природни и технолошки катастрофи	6	Проф. д-р Вероника Шендова Проф. д-р Живко Божиновски
ДС-ЗИ-410	30	Метод на гранични елементи	6	Проф. д-р Виолета Мирчевска Проф. д-р Виктор Христовски
ДС-ЗИ-411	30	Технологија за заштита на животната средина	6	Д-р Бисерка Димишковска, виш научен сор. Вон. проф. д-р Јулијана Бојациева
ДС-ЗИ-412	30	Сеизмичка стабилност на челични конструкции	6	Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Голубка Нечевска Цветановска Проф. д-р Владо Мицов
ДС-ЗИ-413	30	Механика на карпи	6	Проф. д-р Виолета Мирчевска Вон. проф. д-р Јулијана Бојациева
ДС-ЗИ-414	30	Современи сеизмички проектни методологии	6	Проф. д-р Роберта Апостолска Проф. д-р Голубка Нечевска Цветановска
ДС-ЗИ-415	30	Алгоритми за решавање на нелинеарни равенки со примена во FEM	6	Проф. д-р Виолета Мирчевска Проф. д-р Виктор Христовски Вон. проф. д-р Игор Ѓорѓиев
ДС-ЗИ-416	30	Дијагностика на состојбата на изведени конструкции	6	Проф. д-р Живко Божиновски Проф. д-р Вероника Шендова Проф. д-р Владо Мицов Вон. проф. д-р Игор Ѓорѓиев

П2. Резултати од студентските анкети

Прилог П2- СТУДЕНТСКА АНКЕТА (форма)

1. **Дали сте биле информирани за студиската програма пред уписот** (да, не, n/a)
Втор циклус – КИ
Втор циклус – ЗИ
Трет циклус – ЗИ (да кликне)
 2. **Студиска програма**
 - 2.1 Студиската програма овозможува стекнување на компетенции (да, не, n/a)
 - 2.2 Студиската програма е преобемна (да, не, n/a)
 - 2.3 Студиската програма е актуелна и атрактивна (да, не, n/a)
 3. **Организираност на наставата**
 - 3.1 Наставата е добро организирана (да, не, n/a)
 - 3.2 Менторската настава треба да биде покриена со класичните форми на учење (блок-предавања, вежби) (да, не, n/a)
 4. **Мислење на студентите за предметните програми и наставниците**
Листа на сите предмети од 2-КИ, 2-ЗИ и 3-ЗИ со наставници, клика на предметот што е запишан и врши евалуација 4.1 до 4.12
- Предметни програми**
- 4.1 Предметниот програм е разбирлив (1-5, n/a)
 - 4.2 Предметниот програм ги дава очекуваните знаења (1-5, n/a)
 - 4.3 Предметниот програм е балансиран меѓу теоретската настава, проектните задачи и лабораториските вежби (1-5, n/a)
- Настава**
- 4.4 Предавањата се реализираат според предвидената содржини (1-5, n/a)
 - 4.5 Наставната содржина е покриена со литература (1-5, n/a)
- Предметни наставници**
- 4.6 Достапност за комуникација и консултација (1-5, n/a)
 - 4.7 Коректност во односот кон студентот (1-5, n/a)
 - 4.8 Поттикнува интерактивен однос (1-5, n/a)
 - 4.9 Компетентност во целина (1-5, n/a)
- Следење и оценување**
- 4.10 Правилата за следење и оценување се јавни и достапни (1-5, n/a)
 - 4.11 Испитните прашања/задачи соодветствуваат со предвидената предметна програма (1-5, n/a)
 - 4.12 Оценувањето е објективно (1-5, n/a)
5. **Мислење на студентите за административната служба**
 - 5.1 Задоволни од соработката со студентската служба (да, не, n/a)
 - 5.2 Задоволни од соработката со вработениот во библиотеката (да, не, n/a)
 - 5.3 Дали е потребна информатичко-комуникациска поддршка на службата (да, не, n/a)

6. Општа оцена

6.1 Задоволни од материјално-техничката опременост (да, не, n/a)

6.2 Задоволни од наставниот кадар (да, не, n/a)

6.3 Задоволни од студиската програма (да, не, n/a)

6.4 Дали се исполнети очекувањата (да, не, n/a)

Напомена: Комплетните резултати од студентската анкета во двата образовни циклуси се архивирани на CD!

Пз. Табела со податоци за научно-истражувачка дејност и мобилност

Активности	Учебни години					
	2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	прв автор	учесник	прв автор	учесник	прв автор	учесник
број на објавени научни трудови во научни списанија со импакт фактор						
број на научноистражувачки трудови објавени во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации						
број на објавени текстови во струкови списанија						
број на учества (трудови) на меѓународни конференции/ семинари/ работилници						
број на учества (трудови) на национални конференции/семинари/ работилници						
поканет предавач						
остварена мобилност во рамки на ЕРАСМУС						
остварена мобилност во рамки на други инструменти/програми						
раководител на национален НИ проект*						
раководител на меѓународен НИ проект*						
учесник во национален НИ проект*						
учесник во меѓународен НИ проект*						
раководител на интерен проект*						
учесник на интерен проект*						
менторства на докторанди**						
менторства на магистранти***						
број на публикувани книги или поглавја во книги						
број на публикувани учебни помагала						
број на национални награди/признанија						
број на меѓународни награди/признанија						
број на патенти						

* се врзува со број на одлука (ако проектот е повеќегодишен се внесува само еднаш). ** се врзува со потпишана согласност, *** се врзува со број на одлука

Напомена: Табелите со податоци за научноистражувачката дејност и мобилност за секој наставник поединечно се архивирани на CD!

П4 Табела за опременост на лабораториите

Специфична опременост на Лабораториите	Бр	Карактеристики
Вибрациона платформа	2	5 DOF 5 x 5 m MTS вибро-платформа; 1DOF 1.6 x 2.0m MTS платформа
Систем за квазистатички испитувања	3	Капацитет: +/-150kN; 120kN и 450kN со максимално поместување од +/-20cm и +/-30cm.
Опрема за амбиент вибрации	1	Kinematics SC-1 Signal Conditioner NI DAQPad-6015 Portable High-Performance DAQ NI CDAQ-9178 chassis with 3 NI-9234 modules PCB ICP Seismic Accelerometer model 393B12
Опрема за трасијални испитувања	1	AUTOTRIAX2, можност за статички и динамички испитувања, циклично товарење со ± 5 kN, до 25kN сила на смолкнување, цикличен товар со капацитет на фреквенција од 0-70Hz, компатибилност со ASTM и BS стандарди. Димензии на цилиндрични примероци: дијаметар 70мм, висина 140мм.
Опрема за тестови на смолкнување (Динамички апарат со директно смолкнување (DSSA))	1	Можност за одредување на динамички карактеристики за различни почвени материјали и потенцијал на ликвидација на песоци.
Ламинарен Контејнер		Можност за реална симулација на динамичко однесување на тлото. Димензии: 2.0 x 1.0 x 1.5 m, од алуминиумски материјал со челична подлога.
Георадар		AKULA -9000C – Повеќеканален георадар (до 16 канали) компатибилен за антени со централна фреквенција од 10-4000MHz GCB-300 – Ground coupled антена од 307 MHz централна фреквенција за истражувања до 8м длабочина GCB-1000 – Ground coupled антена од 1000 MHz централна фреквенција за истражувања до 1.5м длабочина GEKKO-60-SR – Airborne антена од 65 MHz централна фреквенција за истражувања до длабочина од 30-50м
АВМ тралог	1	
Повеќе канален дигитален систем за активни и пасивни сеизмички истражувања	1	SoilSpy Rosina, 33 канален дигитален сеизмограф, МОНО, Италија.
Тромино	5	TROMINO®
Дигитални акцелерометри	51	GURALP CMG-5TD (13) GURALP CMG-5TCDE (4) Kinematics EpiSensor ES-T (20) Terra-Tech Accelerometer SSA-320 (6) SYSCOM MS2002 + (8)
Рекордери	38	Kinematics K-2 recorder (4) Kinematics Granite recorder (16) Kinematics Quake Data recorder (QDR) (4) GeoSIG GNC-CR12 recorder (6) SYSCOM MR2002-SM AC 16 recorder (8)

Скенер за арматура-Профометар	2	Proceq – PROFOMETER 5 (V2.3.0, 55.6031) Proceq – PROFOMETER 6 (HW C1)
Опрема за мерење на јакост на притисок на бетон, лесен бетон, гипс, свеж бетон и малтер	6	Proceq – Digi Schmidt (4.5, 88-3101, ND 4739) Proceq – Digi Schmidt (4.7, 92-5064, ND 6713) Proceq – Silver Schmidt (SH01-007-0409) Proceq – Test Anvil E04/053 Proceq – Concrete Pendulum Hammer (PM 6515) Proceq – Test anvil (9.009)
Опрема за одредување на униформност и квалитет на бетон, присуство на дефекти, прснатини, пукнатини и празнини, модул на еластичност и јакост	1	Proceq – Tico Ultrasonic (22.2049)
Инструмент за теренско определување на силата на смолкнување кај недренирани почви	1	GEONOR-H-60
Двокомпонентална машина за тестирање на гумени лежишта	1	
Опрема за принудни вибрации	2	GSV-101, Geotronix, USA; Капацитет: +/- 24.5kN;
IP камери (network)	6	Dahua SD49225T-HN 2MP 25x Starlight IR PTZ Network Camera 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS Powerful 25x optical zoom Starlight technology Max.25/30fps@1080P IVS Support PoE+ IR distance up to 100m IP66
Ласерски мерачи	2	
Мерачи на сила (loadcell)	4	F317UFROKN, NovaTech, капацитет 250kN
Системи за аквизиција на податоци од сензори	3	NI DAQPad-6015; Тип на влез: 16 USB аналогни влеза до 200 kS/s, Резолуција: 16-bit, Влезен опсег: ±0,05 V до ± 10.0 V.
Сензори (61 за мерење на забрзувања, LVDT 39, LP 15 – за мерења на поместувања)	115	Акцелерометри-PCB ICP Model 393B12 LP- National Oiwell, HSI 1850-015, Macro-epsilon WDS-500-P60-SR-U, LDVT- Macro Sensors- DC 750-250
Останата опрема	8	Преносен мерач на наклон Механички екстензометар за мерење на варијации на поместувања при оптоварување Апаратура за хидраулично товарење на сидарија т.н. „flat jack“ метода Безжични акцелерометри 3D со логирање на податоци Дрон со камера со висока резолуција

П5. Документи и акти користени за Извештајот за самоевалуација

1. Закон за високо образование – Службен весник број 82 од 8.5.2018 (http://www.ukim.edu.mk/dokumenti_m/ZVO-NOV%20Sl.vesnik%20obr.%2082%20od%208.5.2018.pdf)
2. Статут на УКИМ (http://www.ukim.edu.mk/dokumenti_m/264_STATUT_UKIM-6.6.2019.pdf) – Јуни 2019
3. Статут на ИЗИИС – (http://www.iziis.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/docs/1_Statut_na_edinicata.pdf) – Универзитетски Гласник број 461, 18 октомври 2019
4. Извештај за самоевалуација на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија ИЗИИС – Скопје, Република Македонија (<http://www.iziis.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/edu/Samoevaluacija-2017-3.pdf>)
5. Извештај за работат на директорот на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија ИЗИИС во периодот од 01/10/2018 до 30/09/2019 година – ИЗИИС, октомври 2019г (http://www.iziis.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/docs/8_Izvestaj_direktor_2018-2019.pdf)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Институт за земјотресно инженерство и
инженерска сеизмологија (ИЗИИС) - Скопје

ул. Тодор Александров бр. 165, П.Фах 101,
1000 Скопје, Република Северна Македонија

www.iziis.ukim.edu.mk

Дата: 18.09.2020
Број: 09-1484/1

На 115-та седница на научниот совет на УКИМ-ИЗИИС одржана на ден 17.09.2020 донесена е следната

О Д Л У К А

Врз основа на чл.55 од Законот за високо образование и чл.354 од Статутот на УКИМ после спроведено тајно гласање за избор на комисија за самоевалуација на УКИМ-ИЗИИС избрана е комисија во состав:

- 1.Проф.д-р Роберта Апостолска-претседател
- 2.Проф.д-р Вероника Шендова –член
- 3.Вон.проф д-р Кемал Едип-член
- 4.Вон.проф.д-р Александра Богдановиќ-член
- 5.Доц.д-р Горан Јекич –член

Комисијата составена од наставно-научни работници вработени во УКИМ-ИЗИИС има мандат од 4 години од денот на изборот.

Членови на комисијата за самоевалуација кои се преставници на студентите на втор и трет циклус на студии во УКИМ-ИЗИИС се :

1. м-р Поповска Ангела, студент на трет циклус- член
- 2.м-р Делова Елена , студент на трет циклус- член

Членовите на комисија за самоевалуација кои се преставници на студентите имаат мандат 1 година од денот на изборот без право на повторен избор.

Се задолжува комисијата за самоевалуација да спроведе постапка на самоевалуација во УКИМ-ИЗИИС и изработи извештај .

Одлуката стапува на сила со денот на донесувањето.

Изработил: м-р Јасмина Станкова

Доставено до : архива, именувани





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Одбор за акредитација и евалуација
на високото образование
Бр. 1409-152/3
10. 05. 2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016, 127/16), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма **Конструктивно инженерство со асейзмичко проектирање втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија**

1. Се акредитира студиската програма **Конструктивно инженерство со асейзмичко проектирање втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија** согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од 1 година (два семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 60 ЕКТС и со звање:

- Магистер на науки од областа на земјотресно инженерство

Научно - истражувачко подрачје: Техничко - технолошки науки

Научно – истражувачко поле: Градежништво

Научно – истражувачко област: Земјотресно инженерство.

4. Акредитацијата на студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет (I и II циклус) учебни години, почнувајќи од учебната 2018/2019.....

5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИ" - СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09-1041/1
22. 06. 2018 год.
СКОПЈЕ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно-научниот совет на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, втор циклус студиските програми „Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање“, на 08.06.2017 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на меѓуседница формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на позитивната оценка содржана и извештајот на стручната комисија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

УП1 Бр. 14-1326

10.07.2018 година

СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" - СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09-1204/1
19.07.2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 58/00, 44/02, 82/08 167/10 и 51/11), а во врска со член 145 став 6 и член 211 став 1 и 3 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/18), Министерството за образование и наука донесе

РЕШЕНИЕ

за почеток со работа на студиската програма од втор циклус едногодишни, едно и пол годишни и двегодишни студии по Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Со ова решение се утврдува дека се исполнети условите за почеток со студиската програма од втор циклус едногодишни, едно и пол годишни и двегодишни студии по Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
2. Ова решение влегува во сила со денот на донесување.

Образложение

Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се обрати со барање бр. 09-1032/1 од 20.06.2018 година до Министерството за образование и наука, под наш УП1 бр. 14-1326 од 21.06.2018 година, за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа студиската програма од втор циклус едногодишни, едно и пол годишни и двегодишни студии по Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, единица во состав, по добиените Решенија за акредитација бр. 1409-152/3 од 10.05.2018 година, бр. 1409-152/5 од 06.06.2018 година и бр. 1409-152/6 од 06.06.2018 година од страна на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование.

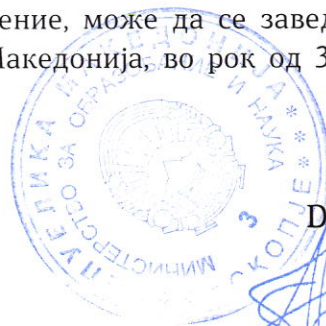
Министерството за образование и наука, со Решение УП1 бр. 14-1326 од 29.06.2018 година формира Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиските програми од втор циклус студии наведени во точка 1 на ова решение.

Комисијата на ден 29.06.2018 година, изврши увид и изготви Извештај УП1 бр. 14-1326 од 02.07.2018 година, каде е наведено дека за студиската програма од втор циклус едногодишни, едно и пол годишни и двегодишни студии по Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, се исполнети условите согласно одредбите утврдени со Законот за високото образование и Уредбата за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр. 103/10, 168/10 и 10/11).

Имајќи го во предвид изнесеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

ПРАВНА ПОУКА: Против ова решение, може да се заведе управен спор, со поднесување на тужба до Управниот суд на Република Македонија, во рок од 30 дена од денот на приемот на ова решение.

изработил: м-р Викторија Динковска
контролирал: Снежана Лузевска
одобрил: Dr. Agim Rushiti



МИНИСТЕР
Dr. Arbër Ademi



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

УП1 Бр. 14-1235

29.06.2018 година

СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" - СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09-1132/1
9.07.2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 58/00, 44/02, 82/08 167/10 и 51/11), а во врска со член 145 став 6 и член 211 став 1 и 3 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/18). Министерството за образование и наука донесе

РЕШЕНИЕ

за почеток со работа на студиските програми од втор циклус едногодишни студии и трет циклус тригодишни студии по Земјотресно инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Со ова решение се утврдува дека се исполнети условите за почеток со работа на студиските програми од втор циклус едногодишни студии и трет циклус тригодишни студии по Земјотресно инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесување.

Образложение

Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се обрати со барање бр. 09-880/1 од 01.06.2018 година до Министерството за образование и наука, под наш УП1 бр. 14-1235 од 01.06.2018 година, за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиските програми од втор циклус едногодишни студии и трет циклус тригодишни студии по Земјотресно инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, единица во состав, по добиените Решенија за акредитација бр. 1409-152/4 од 10.05.2018 година и бр. 1409-151/3 од 10.05.2018 година од страна на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование.

Министерството за образование и наука, со Решение УП1 бр. 14-1235 од 22.06.2018 година формира Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиската програма од втор циклус студии наведена во точка 1 на ова решение.

Комисијата на ден 25.06.2018 година, изврши увид и изготви Извештај УП1 бр. 14-1235 од 25.06.2018 година, каде е наведено дека за студиските програми од втор циклус едногодишни студии и трет циклус тригодишни студии по Земјотресно инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, се исполнети условите согласно одредбите утврдени со Законот за високото образование и Уредбата за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр. 103/10, 168/10 и 10/11).

Имајќи го во предвид изнесеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО СРЕДСТВО: Против ова решение, може да се заведе управен спор, со поднесување на тужба до Управниот суд на Република Македонија, во рок од 30 дена од денот на приемот на ова решение.

изработил: Биљана Зафировска
контролирал: Снежана Лузевска
одобрил: Dr. Agim Rushiti





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Одбор за акредитација и евалуација
на високото образование
Бр. 1409-152/3
10. 05. 2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016, 127/16), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма **Конструктивно инженерство со асейзмичко проектирање втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија**

1. Се акредитира студиската програма **Конструктивно инженерство со асейзмичко проектирање втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија** согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од 1 година (два семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 60 ЕКТС и со звање:

- Магистер на науки од областа на земјотресно инженерство

Научно - истражувачко подрачје: Техничко - технолошки науки

Научно – истражувачко поле: Градежништво

Научно – истражувачко област: Земјотресно инженерство.

4. Акредитацијата на студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет (I и II циклус) учебни години, почнувајќи од учебната 2018/2019.....

5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИ" - СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09-1041/1
22. 06. 2018 год.
СКОПЈЕ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно-научниот совет на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, втор циклус студиските програми „Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање“, на 08.06.2017 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на меѓуседница формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на позитивната оценка содржана и извештајот на стручната комисија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Одбор за акредитација и евалуација
на високото образование
Бр. 1409-152/4
10.05. 2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016, 127/16), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма Земјотресно инженерство втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија

1. Се акредитира студиската програма **Земјотресно инженерство втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија** согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од 1 година (два семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 60 ЕКТС и со звање:

- Магистер на науки од областа на земјотресно инженерство

Научно - истражувачко подрачје: Техничко - технолошки науки.

Научно – истражувачко поле: Градежништво.

Научно – истражувачко област: Земјотресно инженерство.

4. Акредитацијата на студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од **пет** (I и II циклус) учебни години, почнувајќи од учебната 2018/2019.....

5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" – СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09-881/1
1.06. 2018 год.
СКОПЈЕ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно-научниот совет на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, втор циклус студиските програми „Земјотресно инженерство“, на 08.06.2017 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на меѓуседница формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на позитивната оценка содржана и извештајот на стручната комисија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Одбор за акредитација и евалуација
на високото образование
Бр. 1409 - 152/5
06.06. 2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016, 127/16), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма **Конструктивно инженерство со асейзмичко проектирање втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија**

1. Се акредитира студиската програма **Конструктивно инженерство со асейзмичко проектирање втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија** согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од 1,5 година (три семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 90 ЕКТС и со звање:

- Магистер на науки од областа на земјотресно инженерство

Научно - истражувачко подрачје: Техничко - технолошки науки

Научно – истражувачко поле: Градежништво

Научно – истражувачко област: Земјотресно инженерство.

4. Акредитацијата на студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет (I и II циклус) учебни години, почнувајќи од учебната 2018/2019.....

5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" – СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09-1041/2
22.06. 2018 год.
СКОПЈЕ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно-научниот совет на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, втор циклус студиските програми „Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање“, на 08.06.2017 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на меѓуседница формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на позитивната оценка содржана и извештајот на стручната комисија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Одбор за акредитација и евалуација
на високото образование
Бр. 1409-152/7
06.06. 2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016, 127/16), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма **Земјотресно инженерство втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија**

1. Се акредитира студиската програма **Земјотресно инженерство втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија** согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатиева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од 1,5 година (три семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 90 ЕКТС и со звање:

- Магистер на науки од областа на земјотресно инженерство

Научно - истражувачко подрачје: Техничко - технолошки науки.

Научно – истражувачко поле: Градежништво.

Научно – истражувачко област: Земјотресно инженерство.

4. Акредитацијата на студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет (I и II циклус) учебни години, почнувајќи од учебната 2018/2019.....

5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИ" – СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09-962/1
8.06. 2018 год.
СКОПЈЕ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно-научниот совет на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, втор циклус студиските програми „Земјотресно инженерство“, на 08.06.2017 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на меѓуседница формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на позитивната оценка содржана и извештајот на стручната комисија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Одбор за акредитација и евалуација
на високото образование
Бр. 1409-152/6
06 06 2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016, 127/16), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма **Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија**

1. Се акредитира студиската програма **Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија** согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од 2 години (четири семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 120 ЕКТС и со звање:

- Магистер на науки од областа на земјотресно инженерство

Научно - истражувачко подрачје: Техничко - технолошки науки

Научно – истражувачко поле: Градежништво

Научно – истражувачко област: Земјотресно инженерство.

4. Акредитацијата на студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет (I и II циклус) учебни години, почнувајќи од учебната 2018/2019.....

5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИ" - СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09-1041/3
22.06. 2018 год.
СКОПЈЕ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно-научниот совет на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, втор циклус студиските програми „Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање“, на 08.06.2017 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на меѓуседница формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на позитивната оценка содржана и извештајот на стручната комисија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Одбор за акредитација и евалуација
на високото образование
Бр. 1409-152/8
06.06. 2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016, 127/16), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма **Земјотресно инженерство втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија**

1. Се акредитира студиската програма **Земјотресно инженерство втор циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија** согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатиева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од 2 години (четири семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 120 ЕКТС и со звање:

- **Магистер на науки од областа на земјотресно инженерство**

Научно - истражувачко подрачје: Техничко - технолошки науки.

Научно – истражувачко поле: Градежништво.

Научно – истражувачко област: Земјотресно инженерство.

4. Акредитацијата на студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет (I и II циклус) учебни години, почнувајќи од учебната 2018/2019.....

5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" - СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09-362/2
8.06. 2018 год.
СКОПЈЕ



**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ**

Образложение

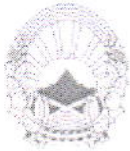
Врз основа на донесената одлука на Наставно-научниот совет на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, втор циклус студиските програми „Земјотресно инженерство“, на 08.06.2017 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на меѓуседница формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на позитивната оценка содржана и извештајот на стручната комисија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

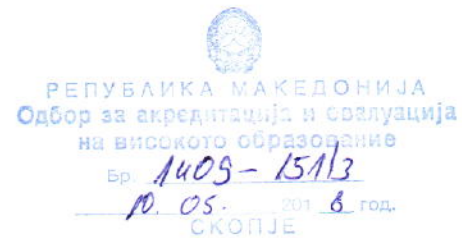
Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ



Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016, 127/16), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма **Земјотресно инженерство трет циклус студии** на **Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија**

1. Се акредитира студиската програма **Земјотресно инженерство трет циклус студии на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија** согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од 3 години (шест семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 180 ЕКТС и со звање:

- Доктор по технички науки од областа на земјотресно инженерство

Научно - истражувачко подрачје: Техничко - технолошки науки.

Научно – истражувачко поле: Градежништво.

Научно – истражувачко област: Земјотресно инженерство.

4. Акредитацијата на студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет (I и II циклус) учебни години, почнувајќи од учебната 2018/2019.....

5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" - СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09-882/1
1.06. 2018 год.
СКОПЈЕ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно-научниот совет на Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, трет циклус студиските програми „Земјотресно инженерство“, на 08.06.2017 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на меѓуседница формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на позитивната оценка содржана и извештајот на стручната комисија, на својата 7 седница одржана на 30.03.2018 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

УП1 Бр. 14-1281
22.06.2018 година
СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" - СКОПЈЕ
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија-Скопје

Бр. 09 - 1131/1
9.07. 2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 58/00, 44/02, 82/08 167/10 и 51/11), а во врска со член 145 став 6 и член 211 став 1 и 3 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/18), Министерството за образование и наука донесе

РЕШЕНИЕ

за почеток со работа на студиската програма од втор циклус двегодишни студии и студиската програма во траење од година и пол по Земјотресно инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

1. Со ова решение се утврдува дека се исполнети условите за почеток со работа на студиската програма од втор циклус двегодишни студии и студиската програма во траење од година и пол по Земјотресно инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесување.

Образложение

Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се обрати со барање бр. 09-961/1 од 08.06.2018 година до Министерството за образование и наука, под наш УП1 бр. 14-1281 од 12.06.2018 година, за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиската програма од втор циклус двегодишни студии и студиската програма во траење од година и пол по Земјотресно инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, единица во состав, по добиените Решенија за акредитација бр. 1409-152/7 од 06.06.2018 година и бр. 1409-152/8 од 06.06.2018 година од страна на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование.

Министерството за образование и наука, со Решение УП1 бр. 14-1281 од 14.06.2018 година формира Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиската програма од втор циклус студии наведена во точка 1 на ова решение.

Комисијата на ден 14.06.2018 година, изврши увид и изготви Извештај УП1 бр. 14-1281 од 14.06.2018 година, каде е наведено дека за студиската програма од втор циклус двегодишни студии и студиската програма во траење од година и пол по Земјотресно инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, се исполнети условите согласно одредбите утврдени со Законот за високото образование и Уредбата за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр. 103/10, 168/10 и 10/11).

Имајќи го во предвид изнесеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО СРЕДСТВО: Против ова решение, може да се заведе управен спор, со поднесување на тужба до Управниот суд на Република Македонија, во рок од 30 дена од денот на приемот на ова решение.

изработил: Биљана Зафировска
контролирал: Снежана Лузевска
одобрил: Dr. Agim Rushiti

