



УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ
ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА ПРВ ЦИКЛУС НА СТУДИИ
ВО УЧЕБНАТА 2025/2026 ГОДИНА

Продекан за настава:

проф. д-р Коце Тодоров

Декан:

проф. д-р Горан Марковски

јули 2025, Скопје

СТУДИИ ПО ГРАДЕЖНИШТВО, акредитација 2023-2028**1 ГОДИНА - I СЕМЕСТАР (ЗИМСКИ)**

1. Математика 1	4+4	8ектс	проф. д-р Силвана Петрушева
2. Статика	3+3	8ектс	проф. д-р Мери Цветковска проф. д-р Владимир Витанов
3. Нацртна геометрија	1+2	3ектс	Архитектонски факултет
4. Инженерска геологија	2+2	5ектс	проф. д-р Милорад Јовановски проф. д-р Игор Пешевски
5. Градежни конструкции	3+3	6ектс	проф. д-р Дарко Наков

1 ГОДИНА - II СЕМЕСТАР (ЛЕТЕН)

1. Математика 2	3+3	8ектс	проф. д-р Зоран Мисајлески
2. Кинематика и динамика	3+2	5ектс	проф. д-р Мери Цветковска доц. д-р Милица Јованоска Митревска
3. Геодезија	2+2	5ектс	проф. д-р Златко Богдановски
4. Градежни материјали	3+2	5ектс	проф. д-р Тодорка Самарџиоска
5. КАД ориентиран софтвер	2+2	4ектс	проф. д-р Сергеј Чурилов
6. Изборни предмети во прва година/летен семестар (се избира 1 од понудените 5 предмети)			
6.1. Вовед во програмирање	2+1	3ектс	проф. д-р Владимир Витанов
6.2. Одржлив развој во градежништвото	2+1	3ектс	проф. д-р Тодорка Самарџиоска, проф. д-р Валентина Жилеска Панчовска
6.3. Градеж. и заштита на животната средина	2+1	3ектс	проф. д-р Катерина Донеvsка
6.4. Соврем. практики за управување со отпад	2+1	3ектс	проф. д-р Катерина Донеvsка
6.5. Водостопанство, хидротех. и екологија	2+1	3ектс	проф. д-р Стевчо Митовски

2 ГОДИНА - III СЕМЕСТАР (ЗИМСКИ)

1. Јакост на материјалите	3+3	7ектс	проф. д-р Коце Тодоров
2. Нумерички методи во градежништвото	3+2	6ектс	доц. д-р Кристина Милкова
3. Технологија на бетон	3+2	5ектс	проф. д-р Тони Аранѓеловски
4. Пагишга	3+2	5ектс	проф. д-р Слободан Огњеновиќ
5. Механика на флуиди	3+3	7ектс	проф. д-р Виолета Ѓешовска

2 ГОДИНА - IV СЕМЕСТАР (ЛЕТЕН)

1. Линиски системи	3+2	5ектс	доц. д-р Кристина Милкова
2. Железници	3+2	5ектс	проф. д-р Зоран Кракутовски
3. Механика на почви	3+2	5ектс	проф. д-р Љупчо Димитриевски проф. д-р Јован Бр. Папиќ
4. Еластичност и гранична носивост	3+2	5ектс	проф. д-р Владимир Витанов
5. Водовод и канализација	3+2	5ектс	проф. д-р Петко Пеливаноски проф. д-р Гоце Тасески
6. Организација и механизација	3+2	5ектс	проф. д-р Валентина Жилеска Панчовска

3 ГОДИНА - V СЕМЕСТАР (ЗИМСКИ)

1. Армиран бетон	3+3	5ектс	проф. д-р Горан Марковски доц. д-р Марија Доцевска Јованова
2. Основи на челични конструкции	3+2	5ектс	вонр. проф. д-р Миле Партиков
3. Површински носачи	3+2	5ектс	вонр. проф. д-р Симона Богоевска
4. Хидротехнички конструкции	3+2	5ектс	проф. д-р Љупчо Петковски проф. д-р Стевчо Митовски
5. Тунели	2+2	5ектс	проф. д-р Дарко Мославац проф. д-р Златко Зафировски
6. Технологија на изградба	3+2	5ектс	проф. д-р Маријана Лазаревска

III ГОДИНА - VI СЕМЕСТАР (ЛЕТЕН)

1. Мостови	2+2	5ектс	проф. д-р Дарко Наков
2. Фундирање	3+2	5ектс	проф. д-р Спасен Ѓорѓевски проф. д-р Јосиф Јосифовски доц. д-р Бојан Сусинов

3 – 5. Изборни предмети во трета година/летен семестар (се избираат 3 предмети од понудените 12)

1. Градежна физика	2+2	5ектс	проф. д-р Тодорка Самарџиоска
2. Основи на земјотресно инженерство	2+2	5ектс	проф. д-р Елена Думова Јованоска
3. Алуминиумски конструкции	2+2	5ектс	вонр. проф. д-р Миле Партиков
4. Специјални видови бетон	2+2	5ектс	проф. д-р Тони Аранѓеловски
5. Заштита на водите	2+2	5ектс	проф. д-р Гоце Тасески
6. Брани и акумулации	2+2	5ектс	проф. д-р Стевчо Митовски
7. Градежна регулатива	2+2	5ектс	проф. д-р Маријана Лазаревска
8. Менаџмент во градежништво	2+2	5ектс	проф. д-р Маријана Лазаревска
9. Одржување на железници	2+2	5ектс	проф. д-р Златко Зафировски
10. Градење на патишта и аеродроми	2+2	5ектс	проф. д-р Горан Мијоски
11. Основи на компј. проек. сообраќајници	2+2	5ектс	проф. д-р Слободан Огњеновиќ проф. д-р Златко Зафировски
12. Геотехнички конструкции	2+2	5ектс	проф. д-р Јосиф Јосифовски

СТУДИИ ПО ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО, акредитација 2023-2028**1 ГОДИНА - I СЕМЕСТАР (ЗИМСКИ)**

1. Математика 1	4+4	8ектс	проф. д-р Даниел Велинов
2. Статика	3+3	8ектс	проф. д-р Мери Цветковска проф. д-р Владимир Витанов
3. Нацртна геометрија	1+2	3ектс	Архитектонски факултет
4. Инженерска геологија	2+2	5ектс	проф. д-р Милорад Јовановски проф. д-р Игор Пешевски
5. Градежни конструкции	3+3	6ектс	проф. д-р Дарко Наков

1 ГОДИНА - II СЕМЕСТАР (ЛЕТЕН)

1. Применета хидрогеологија	3+3	6ектс	проф. д-р Милорад Јовановски проф. д-р Игор Пешевски
2. Кинематика и динамика	3+2	5ектс	проф. д-р Мери Цветковска доц. д-р Милица Јованоска Митревска
3. Геодезија	2+2	5ектс	проф. д-р Златко Богдановски
4. Градежни материјали	3+2	5ектс	проф. д-р Тодорка Самарџиоска
5. КАД ориентиран софтвер	2+2	4ектс	проф. д-р Сергеј Чурилов
6. Изборен предмет 1			
6.1. Заштита на водите	2+2	5ектс	проф. д-р Гоце Тасески
6.2. Градежна регулатива	2+2	5ектс	проф. д-р Маријана Лазаревска

2 ГОДИНА - III СЕМЕСТАР (ЗИМСКИ)

1. Јакост на материјалите	3+3	7ектс	проф. д-р Коце Тодоров
2. Патишта и железници	3+3	6ектс	проф. д-р Горан Мијоски проф. д-р Златко Зафировски
3. Технологија на бетон	3+2	5ектс	проф. д-р Тони Аранѓеловски
4. Механика на флуиди	3+3	7ектс	проф. д-р Виолета Ѓешовска
5. Основи на геоинформациски системи	3+2	5ектс	проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев

2 ГОДИНА - IV СЕМЕСТАР (ЛЕТЕН)

1. Механика на карпи	3+2	6ектс	проф. д-р Милорад Јовановски проф. д-р Игор Пешевски доц. д-р Сеад Абази
2. Механика на почви	3+4	7ектс	проф. д-р Љупчо Димитриевски проф. д-р Јован Бр. Папиќ
3. Геоеколошко инженерство	3+3	7ектс	проф. д-р Јован Бр. Папиќ проф. д-р Игор Пешевски
5. Водовод и канализација	3+2	5ектс	проф. д-р Петко Пеливаноски проф. д-р Гоце Тасески
6. Организација и механизација	3+2	5ектс	проф. д-р Валентина Жилеска Панчовска

3 ГОДИНА - V СЕМЕСТАР (ЗИМСКИ)

1. Армиран бетон	3+3	5ектс	проф. д-р Горан Марковски доц. д-р Марија Доцевска Јованова
2. Геотехнички истражувања	3+3	7ектс	проф. д-р Јосиф Јосифовски доц. д-р Сеад Абази
3. Фундирање 1	3+3	8ектс	проф. д-р Спасен Ѓорѓевски проф. д-р Јосиф Јосифовски доц. д-р Бојан Сусинов
4. Хидротехнички конструкции	3+2	5ектс	проф. д-р Љупчо Петковски проф. д-р Стевчо Митовски
5. Тунели	2+2	5ектс	проф. д-р Дарко Мославац проф. д-р Златко Зафировски

3 ГОДИНА - VI СЕМЕСТАР (ЛЕТЕН)

1. Земјани конструкции и геосинтезици	3+2	5ектс	проф. д-р Љупчо Димитриевски проф. д-р Јован Бр. Папиќ
2. Фундирање 2	3+2	5ектс	проф. д-р Јосиф Јосифовски
3. Изборен предмет 2	2+2	5ектс	
4. Изборен предмет 3	3+2	5ектс	
5. Изборен предмет 4	3+2	5ектс	

Изборен предмет 2 (се избира еден од понудените два предмети)

1. Мостови	2+2	5ектс	проф. д-р Дарко Наков
2. Менаџмент во градежништво	2+2	5ектс	проф. д-р Маријана Лазаревска

Изборен предмет 3 (се избира еден од понудените два предмети)

1. Подобрување на почви	3+2	5ектс	проф. д-р Јосиф Јосифовски
2. Заштита на градежни јами	3+2	5ектс	проф. д-р Спасен Ѓорѓевски доц. д-р Бојан Сусинов

Изборен предмет 4 (се избира еден од понудените два предмети)

1. Подобрување на карпи	3+2	5ектс	проф. д-р Милорад Јовановски проф. д-р Игор Пешевски доц. д-р Сеад Абази
2. Основи на инженерска сеизмологија	3+2	5ектс	проф. д-р Милорад Јовановски

СТУДИИ ПО ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА, акредитација 2023-2028**1 ГОДИНА - I СЕМЕСТАР (ЗИМСКИ)**

1. Математика 1	4+4	8ектс	проф. д-р Даниел Велинов
2. Основи на геодезија	3+4	8ектс	проф. д-р Златко Богдановски
3. Компјутерски апликации во геодезијата	2+2	4ектс	проф. д-р Сергеј Чурилов
4. Вовед во WEB дизајн	2+2	5ектс	проф. д-р Владимир Витанов
5. Изборни општи предмети (се избира 1 од понудените 2)			
5.1. Теориска механика	2+2	5ектс	проф. д-р Тодорка Самарџиоска доц. д-р Милица Јованоска Митревска
5.2. Геодетска регулатива	2+2	5ектс	не се нуди во оваа учебна година

1 ГОДИНА - II СЕМЕСТАР (ЛЕТЕН)

1. Геодезија 1	3+4	8ектс	проф. д-р Златко Богдановски
2. Геодетски подлоги	2+3	7ектс	проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев
3. Вовед во програмирање	2+2	5ектс	проф. д-р Владимир Витанов
4. CAD ориентиран софтвер	2+2	5ектс	проф. д-р Сергеј Чурилов
5. Изборен од општи предмети (се избира 1 од понудените 2)			
5.1. Веројатност и статистика	2+2	5ектс	проф. д-р Зоран Мисајлески
5.2. Сферна тригонометрија	2+2	5ектс	проф. д-р Зоран Мисајлески

2 ГОДИНА - III СЕМЕСТАР (ЗИМСКИ)

1. Теорија на грешки	3+4	8ектс	доц. д-р Филип Касаповски
2. Геодетска мерна технологија	2+3	6ектс	проф. д-р Златко Богдановски
3. Геодетска метрологија	3+3	6ектс	проф. д-р Лазо Димов
4.-5. Изборен од група 1 (се избираат 2 од понудените 4)			
1. Основи на сообраќајници	2+2	5ектс	проф. д-р Горан Мијоски проф. д-р Златко Зафировски
2. Основи на хидротехника	2+2	5ектс	проф. д-р Виолета Ѓешовска
3. Основи на градежни конструкции	2+2	5ектс	проф. д-р Дарко Наков
4. Основи на геоморфологија	2+2	5ектс	проф. д-р Игор Пешевски

2 ГОДИНА - IV СЕМЕСТАР (ЛЕТЕН)

1. Геодетски израмнувања	3+3	6ектс	доц. д-р Филип Касаповски
2. Катастар	3+3	6ектс	проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев
3. Општа картографија	2+2	4ектс	проф. д-р Златко Србиноски
4. Софтверски пакети во геодезијата	2+2	4ектс	проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев
5. Изборен од група 2 (се избира 1 од понудените 3)			
5.1. Основи на проценка на недвиж.	2+2	4екст	не се нуди во оваа учебна година
5.2. Бази на податоци	2+2	4ектс	не се нуди во оваа учебна година
5.3. Геодезија 2	2+2	4ектс	проф. д-р Златко Богдановски
6. Геодетска пракса 1	0+6	4ектс	проф. д-р Златко Богдановски

3 ГОДИНА - V СЕМЕСТАР (ЗИМСКИ)

1. Инженерска геодезија	3+3	8ектс	проф. д-р Лазо Димов
2. Процесирање на облаци од точки	2+2	5ектс	проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев
3. Елипсоидна геодезија	2+2	5ектс	проф. д-р Златко Србиноски
4. Геоинформациски системи	3+3	8ектс	проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев
5. Просторно планирање	2+2	4ектс	проф. д-р Златко Богдановски

3 ГОДИНА - VI СЕМЕСТАР (ЛЕТЕН)

1. Виша геодезија	3+3	5ектс	доц. д-р Филип Касаповски
2. Глобални позициски системи	2+2	4ектс	проф. д-р Златко Србиноски
3. Основи на фотограметрија	3+3	6ектс	проф. д-р Лазо Димов
4. Математичка картографија	3+3	6ектс	проф. д-р Златко Србиноски
5. Геодетска пракса 2	0+5	3ектс	проф. д-р Лазо Димов доц. д-р Филип Касаповски