УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ

ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА

ПРВ ЦИКЛУС

НА СТУДИИ ВО УЧЕБНАТА 2026/2027 ГОДИНА

Продекан за настава:

.....

проф.д-р Владимир Витанов

Декан:

.....

проф.д-р Јосиф Јосифовски

октомври 2026, Скопје

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ГРАДЕЖНИШТВО

1 ГОДИНА - 1 СЕМЕСТАР

1.	Математика 1	8	4+4	проф. Зоран Мисајлески
2.	Статика	8	3+3	проф. Мери Цветковска проф. Владимир Витанов
3.	Нацртна геометрија	3	1+2	доц. Лилјана Димевска Софрониевска
4.	Инженерска геологија	5	2+2	проф. Милорад Јовановски проф. Игор Пешевски доц. Сеад Абази
5.	Градежни конструкции	6	3+3	проф. Дарко Наков доц. Дејан Јанев

1 ГОДИНА - 2 СЕМЕСТАР

1.	Математика 2	8	3+3	проф. Даниел Велинов
2.	Кинематика и динамика	5	3+2	проф. Мери Цветковска
3.	Геодезија	5	2+2	проф. Златко Богдановски
4.	Градежни материјали	5	3+2	проф. Тодорка Самарџиоска
5.	CAD ориентиран софтвер	4	2+2	проф. Сергеј Чурилов
6. Изборни предмети во прва година/летен семестар (се избира 1 од понудените 5)				
6-01	Вовед во програмирање	3	2+1	проф. Владимир Витанов
6-02	Одржлив развој во градежништвото	3	2+1	проф. Валентина Жилеска Панчовска проф. Тодорка Самарџиоска
6-03	Градеж. и заштита на животната средина	3	2+1	проф. Катерина Доневска
6-04	Соврем. практики за управување со отпад	3	2+1	проф. Катерина Доневска
6-05	Водостопанство, хидротех. и екологија	3	2+1	проф. Стевчо Митовски

2 ГОДИНА - 3 СЕМЕСТАР

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

	2 ГОДИНА - 4 СЕМЕСТАР			
1.	Линиски системи	5	3+2	доц. Кристина Милкова
2.	Железници	5	3+2	проф. Зоран Кракутовски доц. Ивона Недевска Трајкова
3.	Механика на почви	5	3+2	проф. Јован Бр. Папиќ
4.	Еластичност и гранична носивост	5	3+2	проф. Владимир Витанов
5.	Водовод и канализација	5	3+2	проф. Петко Пеливаноски проф. Гоце Тасески
6.	Организација и механизација	5	3+2	проф. Валентина Жилеска Панчовска
	3 ГОДИНА - 5 СЕМЕСТАР			
1.	Армиран бетон	5	3+3	проф. Горан Марковски доц. Марија Доцевска Јованова
2.	Основи на челични конструкции	5	3+2	вон.проф. Миле Партиков
3.	Површински носачи	5	3+2	вон.проф. Симона Богоевска
4.	Хидротехнички конструкции	5	3+2	проф. Љупчо Петковски проф. Стевчо Митовски
5.	Тунели	5	2+2	проф. Дарко Мославац
6.	Технологија на изградба	5	3+2	проф. Маријана Лазаревска доц. Васко Гацевски
	3 ГОДИНА - 6 СЕМЕСТАР			
1.	Мостови	5	2+2	проф. Дарко Наков доц. Дејан Јанев
2.	Фундирање	5	3+2	проф. Јосиф Јосифовски доц. Бојан Сусинов
3. Изборни предмети во трета година/летен семестар (се избираат 3 од понудените 12)				
3-01	Градежна физика	5	2+2	проф. Тодорка Самарџиоска
3-02	Основи на земјотресно инженерство	5	2+2	проф. Елена Думова Јованоска доц. Кристина Милкова
3-03	Алуминиумски конструкции	5	2+2	вон.проф. Миле Партиков
3-04	Специјални видови бетон	5	2+2	проф. Тони Аранѓеловски
3-05	Заштита на водите	5	2+2	проф. Гоце Тасески
3-06	Брани и акумулации	5	2+2	проф. Стевчо Митовски
3-07	Градежна регулатива	5	2+2	проф. Маријана Лазаревска

3-08	Менаџмент во градежништво	5	2+2	проф. Маријана Лазаревска доц. Васко Гацевски
3-09	Одржување на железници	5	2+2	проф. Златко Зафировски доц. Ивона Недевска Трајкова
3-10	Градење на патишта и аеродроми	5	2+2	проф. Горан Мијоски
3-11	Основи на компјутерско проектирање сообраќајници	5	2+2	проф. Златко Зафировски доц. Ивона Недевска Трајкова
3-12	Геотехнички конструкции	5	2+2	проф. Јосиф Јосифовски

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО

1 ГОДИНА - 1 СЕМЕСТАР

1.	Математика 1	8	4+4	проф. Силвана Петрушева
2.	Статика	8	3+3	проф. Мери Цветковска проф. Владимир Витанов
3.	Нацртна геометрија	3	1+2	доц. Лилјана Димевска Софрониевска
4.	Инженерска геологија	5	2+2	проф. Милорад Јовановски проф. Игор Пешевски доц. Сеад Абази
5.	Градежни конструкции	6	3+3	проф. Дарко Наков доц. Дејан Јанев

1 ГОДИНА - 2 СЕМЕСТАР

1.	Применета хидрогеологија	6	3+3	проф. Милорад Јовановски проф. Игор Пешевски
2.	Кинематика и динамика	5	3+2	проф. Мери Цветковска
3.	Геодезија	5	2+2	проф. Златко Богдановски
4.	Градежни материјали	5	3+2	проф. Тодорка Самарџиоска
5.	CAD ориентиран софтвер	4	2+2	проф. Сергеј Чурилов
6. Изборни предмети во прва година/летен семестар				
6-01	Заштита на водите	5	2+2	проф. Гоце Тасески
6-02	Градежна регулатива	5	2+2	проф. Маријана Лазаревска

2 ГОДИНА - 3 СЕМЕСТАР

1.	Јакост на материјалите	7	3+3	проф. Коце Тодоров
2.	Патишта и железници	6	3+3	проф. Горан Мијоски доц. Ивона Недевска Трајкова
3.	Технологија на бетон	5	3+2	проф. Тони Аранѓеловски
4.	Механика на флуиди	7	3+3	проф. Виолета Ѓешовска
5.	Основи на геоинформациски системи	5	3+2	проф. Ѓорѓи Ѓорѓиев

2 ГОДИНА - 4 СЕМЕСТАР

1.	Механика на карпи	6	3+2	проф. Милорад Јовановски проф. Игор Пешевски доц. Сеад Абази

2.	Механика на почви	7	3+4	проф. Јован Бр. Папиќ
3.	Геоеколошко инженерство	7	3+3	проф. Јован Бр. Папиќ проф. Игор Пешевски
4.	Водовод и канализација	5	3+2	проф. Петко Пеливановски проф. Гоце Тасески
5.	Организација и механизација	5	3+2	проф. Валентина Жилеска Панчовска

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

	3 ГОДИНА - 6 СЕМЕСТАР			
1.	Земјани конструкции и геосинтетици	5	3+2	проф. Јован Бр. Папиќ
2.	Фундирање 2	5	3+2	проф. Јосиф Јосифовски
3.	Изборен предмет 2			
4.	Изборен предмет 3			
5.	Изборен предмет 4			
Изборен предмет 2 (се бира еден од понудените предмети)				
1.	Мостови	5	2+2	проф. Дарко Наков доц. Дејан Јанев
2.	Менаџмент во градежништво	5	2+2	проф. Маријана Лазаревска доц. Васко Гацевски
Изборен предмет 3 (се бира еден од понудените предмети)				
1.	Подобрување на почви	5	3+2	проф. Јосиф Јосифовски
2.	Заштита на градежни јами	5	3+2	доц. Бојан Сусинов
Изборен предмет 4 (се бира еден од понудените предмети)				
1.	Подобрување на карпи	5	3+2	проф. Милорад Јовановски доц. Сеад Абази проф. Игор Пешевски

2.	Основи на инженерска сеизмологија	5	3+2	проф. Милорад Јовановски

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА

1 ГОДИНА - 1 СЕМЕСТАР

1.	Математика 1	8	4+4	проф. Силвана Петрушева
2.	Основи на геодезија	8	3+4	проф. Златко Богдановски
3.	Компјутерски апликации во геодезијата	4	2+2	проф. Сергеј Чурилов
4.	Вовед во WEB дизајн	5	2+2	проф. Владимир Витанов
5. Изборни предмети во прва година/зимски семестар (се избира 1 од понудените 2)				
5-01	Теориска механика	5	2+2	проф. Тодорка Самарџиоска доц. Милица Јованоска Митревска
5-02	Геодетска регулатива	5	2+2	Не се нуди

1 ГОДИНА - 2 СЕМЕСТАР

1.	Геодезија 1	8	3+4	доц. Филип Петровски
2.	Геодетски подлоги	7	2+3	доц. Наташа Малијанска Андреевска
3.	Вовед во програмирање	5	2+2	проф. Владимир Витанов
4.	CAD ориентиран софтвер	5	2+2	проф. Сергеј Чурилов
5. Изборен од општи предмети (се избира 1 од понудените 2)				
5-01	Веројатност и статистика	5	2+2	проф. Даниел Велинов
5-02	Сферна тригонометрија	5	2+2	проф. Даниел Велинов

2 ГОДИНА - 3 СЕМЕСТАР

1.	Теорија на грешки	8	3+4	доц. Филип Петровски
2.	Геодетска мерна технологија	6	2+3	проф. Златко Богдановски
3.	Геодетска метрологија	6	3+3	проф. Лазо Димов
4. Изборен предмет од група 1 (се избираат 2 од понудените 4)				
4-01	Основи на сообраќајници	5	2+2	проф. Горан Мијоски доц. Ристе Ристов доц. Ивона Недевска Трајкова
4-02	Основи на хидротехника	5	2+2	проф. Виолета Ѓешовска
4-03	Основи на градежни конструкции	5	2+2	проф. Дарко Наков
4-04	Основи на геоморфологија	5	2+2	проф. Милорад Јовановски проф. Игор Пешевски

2 ГОДИНА - 4 СЕМЕСТАР				
1.	Геодетски израмнувања	6	3+3	доц. Филип Касаповски
2.	Катастар	6	3+3	проф. Ѓорѓи Ѓорѓиев
3.	Општа картографија	4	2+2	проф. Златко Србиноски
4.	Софтверски пакети во геодезијата	4	2+2	проф. Ѓорѓи Ѓорѓиев
5.	Геодетска пракса 1	4	0+6	проф. Златко Богдановски
6. Изборен предмет од група 2 (се избира 1 од понудените 3)				
6-01	Основи на проценка на недвижности	4	2+2	Не се нуди
6-02	Бази на податоци	4	2+2	доц. Наташа Малијанска Андреевска
6-03	Геодезија 2	4	2+2	проф. Златко Богдановски

3 ГОДИНА - 5 СЕМЕСТАР				
1.	Инженерска геодезија	8	3+3	доц. Томе Геговски
2.	Процесирање на облаци од точки	5	2+2	доц. Наташа Малијанска Андреевска
3.	Елипсоидна геодезија	5	2+2	проф. Златко Србиноски
4.	Геоинформациски системи	8	3+3	проф. Ѓорѓи Ѓорѓиев
5.	Просторно планирање	4	2+2	проф. Златко Богдановски

3 ГОДИНА - 6 СЕМЕСТАР				
1.	Виша геодезија	5	3+3	доц. Филип Касаповски
2.	Глобални позициски системи	4	2+2	проф. Златко Богдановски
3.	Основи на фотограметрија	6	3+3	доц. Филип Касаповски
4.	Математичка картографија	6	3+3	проф. Златко Србиноски
5.	Геодетска пракса 2	3	0+5	доц. Филип Касаповски доц. Томе Геговски