

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	Архитектонски факултет
4. Инженерска геологија	5	2+2	проф. Милорад Јовановски проф. Игор Пешевски доц. Сеад Абазии
5. Градежни конструкции	6	3+3	проф. Дарко Наков
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. КАД ориентиран софтвер	4	2+2	проф. Сергеј Чурилов
6. Изборни предмети во прва година/петен 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. Тодорка Самарџиоска проф. Валентина Жилеска Панчовска
6-03. Градеж. и заштита на животната сре	3	2+1	проф. Катерина Донеvsка
6-04. Соврем. практики за управување со	3	2+1	проф. Катерина Донеvsка
6-05. Водостопанство, хидротех. и екологи	3	2+1	проф. Стевчо Митовски
2 ГОДИНА - 3 СЕМЕСТАР			
1. Јакост на материјалите	7	3+3	проф. Коце Тодоров
2. Нумерички методи во градежништво	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	вонр. проф. Миле Партиков
3. Површински носачи	5	3+2	вонр. 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
2. Фундирање	5	3+2	проф. Јосиф Јосифовски доц. Бојан Сусинов
3.-5. Изборни предмети во трета година/летен семестар (се избираат 3 предмети с			
01. Градежна физика	5	2+2	проф. Тодорка Самарџиоска
02. Основи на земјотресно инженерство	5	2+2	проф. Елена Думова- Јованоска доц. Кристина Милкова
03. Алуминиумски конструкции	5	2+2	вонр. проф. Миле Партиков
04. Специјални видови бетон	5	2+2	проф. Тони Аранѓеловски
05. Заштита на водите	5	2+2	проф. Гоце Тасески
06. Брани и акумулации	5	2+2	проф. Стевчо Митовски
07. Градежна регулатива	5	2+2	проф. Маријана Лазаревска
08. Менаџмент во градежништво	5	2+2	проф. Маријана Лазаревска доц. Васко Гацевски
09. Одржување на железници	5	2+2	проф. Златко Зафировски доц. Ивона Недевска Трајкова
10. Градење на патишта и аеродроми	5	2+2	проф. Горан Мијоски
11. Основи на компј. проек. сообраќајни	5	2+2	проф. Златко Зафировски доц. Ивона Недевска Трајкова
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	Архитектонски факултет
4. Инженерска геологија	5	2+2	проф. Милорад Јовановски проф. Игор Пешевски доц. Сеад Абаз
5. Градежни конструкции	6	3+3	проф. Дарко Наков

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. КАД ориентиран софтвер	4	2+2	проф. Сергеј Чурилов
6. <i>Изборен предмет 1</i>			
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 геоинформатски систем	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 Абаз
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 Пеливаноски 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	5	2+2	
4. Изборен предмет 3	5	2+2	
5. Изборен предмет 4	5	2+2	
<i>Изборен предмет 2 (се избира еден од понудените два предмети)</i>			
1. Мостови	5	2+2	проф. Дарко Наков
2. Менаџмент во градежништво	5	2+2	проф. Маријана Лазаревска доц. Васко Гацевски
<i>Изборен предмет 3 (се избира еден од понудените два предмети)</i>			
1. Подобрување на почви	5	3+2	проф. Јосиф Јосифовски
2. Заштита на градежни јами	5	3+2	доц. Бојан Сусинов
<i>Изборен предмет 4(се избира еден од понудените два предмети)</i>			
1. Подобрување на карпи	5	3+2	проф. Милорад Јовановски проф. Игор Пешевски доц. Сеад Абази
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 геодезија	4	2+2	проф. Сергеј Чурилов
4. Вовед во WEB дизајн	5	2+2	проф. Владимир Витанов
5. Изборни општи предмети (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.-5. Изборен од група 1 (се избираат 2 од понудените 4)			
01. Основи на сообраќајници	5	2+2	проф. Горан Мијоски доц. Ристе Ристов доц. Ивона Недевска Трајкова
02. Основи на хидротехника	5	2+2	проф. Виолета Ѓешовска
03. Основи на градежни конструкции	5	2+2	проф. Дарко Наков
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. Изборен од група 2 (се избира 1 од понудените 3)			
5-01. Основи на проценка на недвижности	4	2+2	не се нуди
5-02. Бази на податоци	4	2+2	доц. Наташа Малијанска Андреевска
5-03. Геодезија 2	4	2+2	проф. Златко Богдановски

6. Геодетска пракса 1	4	0+6	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



УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ



предс

ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА

ПРВ ЦИКЛУС

НА СТУДИИ ВО УЧЕБНАТА 2026/2027 ГОДИНА

Продекан за настава:

Декан:

.....

.....

проф. д-р Владимир Витанов

проф. д-р Јосиф Јосифовски

јуни 2026, Скопје

од понудените 12)