

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ГРАДЕЖНИШТВО-КОНСТРУКЦИИ

1 ГОДИНА - 1 СЕМЕСТАР

1. Динамика на конструкции	3+2	5	проф. Елена Думова- Јованоска
2. Метод на конечни елементи	3+2	5	проф. Сергеј Чурилов
3. Дејства на конструкции	3+2	5	вонр. проф. Симона Богоевска
4. Спрегнати конструкции	3+2	5	проф. Денис Поповски
5. Претходно напрегнат бетон	3+2	5	проф. Тони Аранѓеловски
6. Дрвени конструкции*	3+2	5	доц. Марија Доцевска Јованова

1 ГОДИНА - 2 СЕМЕСТАР

1. Армиранобетонски згради	3+2	5	проф. Дарко Наков
2. Челични конструкции на згради*	3+2	5	вонр. проф. Миле Партиков
3. Земјотресно инженерство	3+2	5	проф. Елена Думова- Јованоска
4. Пожарна отпорност на конструкции	3+2	5	проф. Мери Цветковска доц. Милица Јованоска Митревска
5. <i>Изборен предмет во втор семестар</i>			
6. <i>Изборен предмет во втор семестар</i>			
<i>Изборни предмети во втор семестар (се избираат 2 од понудените 10)</i>			
1. Звук и акустика	3+2	5	проф. Тодорка Самарџиоска доц. Милица Јованоска Митревска
2. Композитни материјали	3+2	5	проф. Коце Тодоров
3. Програмирање во градежништвото	3+2	5	проф. Владимир Витанов
4. Енергетска ефикасност на објекти	3+2	5	проф. Тодорка Самарџиоска проф. Мери Цветковска
5. Заштита од пожар	3+2	5	проф. Мери Цветковска
6. Инженерско моделирање	3+2	5	проф. Сергеј Чурилов
7. Сидани конструкции*	3+2	5	проф. Сергеј Чурилов
8. Информациско моделирање на град	3+2	5	проф. Сергеј Чурилов
9. Конструкции од лепено ламелирано	3+2	5	доц. Марија Доцевска
10. Проценка на животен циклус на објекти	3+2	5	проф. Тодорка Самарџиоска доц. Милица Јованоска Митревска

2 ГОДИНА - 3 СЕМЕСТАР

1. Армиранобетонски мостови	3+3	6	проф. Горан Марковски
2. Челични мостови	3+3	6	проф. Денис Поповски вонр. проф. Миле Партиков
3. Однесување на конструкции на земјс	3+2	5	проф. Коце Тодоров
4. Методологија на истраж. и пишув. на	2+1	3	проф. Тодорка
5. <i>Изборен предмет во трет семестар</i>			
6. <i>Изборен предмет во трет семестар</i>			

<i>Изборни предмети во трет семестар (се избираат 2 од понудените 7)</i>			
1. Нелинеарна анализа	3+2	5	проф. Сергеј Чурилов
2. Мониторинг и идентификација на ко	3+2	5	доц. Кристина Милкова вонр. проф. Симона Богоевска
3. Трајност на бетонски конструкции*	3+2	5	проф. Тони Аранѓеловски
4. Санација и зајакнување на бетонски	3+2	5	проф. Горан Марковски
5. Специјални метални конструкции	3+2	5	вонр. проф. Миле Партиков
6. Челични покривни к-ции со големи р	3+2	5	проф. Денис Поповски вонр. проф. Миле Партиков
7. Испитување на конструкции	3+2	5	проф. Денис Поповски
8. Методи за пресметување на бетонск	3+2	5	не се нуди
2 ГОДИНА - 4 СЕМЕСТАР			
1. Пракса	0+4	4	проф. Дарко Наков проф. Денис Поповски

** предмети кои во претходната акредитација се нуделе како изборни на 1 циклус на студии. Д*
положени на 1 циклус на студии се избира предмет од листа на изборни предмети во соодвет

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ГРАДЕЖНИШТВО-ХИДРОТЕХНИКА

1 ГОДИНА - 1 СЕМЕСТАР

1. Хидраулика*	3+2	5	проф. Виолета Ѓешовска
2. Хидрологија*	3+2	5	проф. Виолета Ѓешовска
3. Водоснабдителни системи*	3+2	5	проф. Гоце Тасески
4. Системи за одводнување*	3+2	5	проф. Катерина Донеvsка
5. Хидројазли	3+2	5	проф. Стевчо Митовски
6. Основи на хидроенергетика*	3+2	5	проф. Љупчо Петковски

1 ГОДИНА - 2 СЕМЕСТАР

1. Уредување на водотеци	3+2	5	проф. Виолета Ѓешовска
2. Хидрометрија	3+2	5	проф. Виолета Ѓешовска
3. Канализациони системи*	3+2	5	проф. Петко Пеливаноски
4. Системи за наводнување*	3+2	5	проф. Катерина Донеvsка
5. Водостопански системи*	3+2	5	проф. Стевчо Митовски
6. Хидроенергетски објекти	3+2	5	проф. Љупчо Петковски

2 ГОДИНА - 3 СЕМЕСТАР

1.-5. Изборен наставен предмет

Изборни наставни предмети (се избираат 5 од понудените 14 предмети)

1. Веројатност и статистика	3+2	6	проф. Даниел Велинов
2. Квалитет на води	3+2	6	проф. Петко Пеливаноски
3. Пречистување на водата	3+2	6	проф. Гоце Тасески
4. Пречистување на отпадни води	3+2	6	проф. Петко Пеливаноски
5. Депонии	3+2	6	проф. Катерина Донеvsка
6. Водовод и канализација на згради	3+2	6	проф. Гоце Тасески
7. Моделирање во комунална хидротех	3+2	6	проф. Гоце Тасески
8. Насипни брани – одбрани поглавја	3+2	6	проф. Љупчо Петковски
9. Бетонски брани – одбрани поглавја	3+2	6	проф. Стевчо Митовски
10. Оптимизација на хидросистеми	3+2	6	проф. Љупчо Петковски
11. Симулационо моделирање на хидро	3+2	6	проф. Стевчо Митовски
12. Економика на водни ресурси	3+2	6	проф. Љупчо Петковски
13. Стохастичка хидрологија	3+2	6	проф. Виолета Ѓешовска
14. Хидролошки моделирања	3+2	6	проф. Виолета Ѓешовска

2 ГОДИНА - 4 СЕМЕСТАР

1. Пракса	0+4	4	?
-----------	-----	---	---

* предмети кои во претходната акредитација се нуделе како изборни на 1 циклус на студии. Д. положени на 1 циклус на студии се избира предмет од листа на изборни предмети во соодвет.

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ГРАДЕЖНИШТВО-ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА			
1 ГОДИНА - 1 СЕМЕСТАР			
1. Проектирање патишта*	3+2	6	проф. Слободан Огњеновиќ
2. Проектирање железници*	3+2	6	доц. Ристе Ристов проф. Зоран Кракутовски
3. Сообраќајна економија	3+2	6	проф. Зоран Кракутовски
4. Горен строј на патишта*	3+2	6	проф. Горан Мијоски
5. Горен строј на железници*	3+2	6	проф. Дарко Мославац
1 ГОДИНА - 2 СЕМЕСТАР			
1. Патни јазли*	3+2	6	проф. Слободан Огњеновиќ
2. Долен строј на сообраќајници*	3+2	6	проф. Златко Зафировски
3. Процена на проекти од транспортна	3+2	6	проф. Зоран Кракутовски
4. Одбрани поглавја од тунели	3+2	6	проф. Дарко Мославац
5. Управување и одржување на патишт	3+2	6	проф. Горан Мијоски
2 ГОДИНА - 3 СЕМЕСТАР			
1. Градски сообраќајници	3+2	6	проф. Слободан Огњеновиќ
2. Специјални к-ции на колосек и долги	3+2	6	проф. Златко Зафировски доц. Ивона Недевска Трајкова
3.-5. Изборен наставен предмет			
1. Модернизирање на железници	3+2	6	проф. Дарко Мославац
2. Проектирање патишта 2	3+2	6	доц. Ристе Ристов
3. Железнички станици	3+2	6	проф. Зоран Кракутовски
4. Градски железници	3+2	6	проф. Златко Зафировски
5. Ревизија на безбедност на патишта	3+2	6	доц. Ристе Ристов
6. Сообраќајно техничка опрема и парк	3+2	6	проф. Горан Мијоски
7. Заштита од сообраќајна бучава	3+2	6	проф. Горан Мијоски
8. Аеродроми	3+2	6	проф. Горан Мијоски
2 ГОДИНА - 4 СЕМЕСТАР			
1. Пракса	0+4	6	доц. Ивона Недевска Трајкова

* предмети кои во претходната акредитација се нуделе како изборни на 1 циклус на студии. Д. положени на 1 циклус на студии се избира предмет од листа на изборни предмети во соодвет.

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО

1 ГОДИНА - 1 СЕМЕСТАР

1. Одбрани поглавја по математика	4+4	8	проф. Силвана Петрушева
2. Теориска механика на почви	3+2	6	проф. Јован Бр. Папиќ
3. Геотехнички набљудувања	2+2	4	проф. Јован Бр. Папиќ доц. Сеад Абаз
4. Свлечишта и стабилизација на косин	3+3	6	доц. Бојан Сусинов проф. Јован Бр. Папиќ проф. Игор Пешевски
5. Нумерички методи во геотехниката	3+3	6	проф. Јосиф Јосифовски доц. Бојан Сусинов

1 ГОДИНА - 2 СЕМЕСТАР

1. Посебни проблеми во фундирање	3+2	7	проф. Јосиф Јосифовски
2. Еластичност и гранична носивост	3+2	5	проф. Владимир Витанов
3. Геотехника кај рударски работи	3+2	6	проф. Милорад Јовановски проф. Игор Пешевски
4. Геотехничко моделирање	3+3	7	доц. Бојан Сусинов доц. Сеад Абаз
<i>5. Изборен наставен предмет (се избира еден од понудените три)</i>			
5.1. Подобрување на почви	3+2	5	проф. Јосиф Јосифовски
5.2. Заштита на градежни јами	3+2	5	доц. Бојан Сусинов
5.3. Физичко моделирање во геотехниката	3+2	5	проф. Јосиф Јосифовски проф. Јован Бр. Папиќ доц. Сеад Абаз

2 ГОДИНА - 3 СЕМЕСТАР

1. Динамика на почви и фундаменти	3+2	6	проф. Јосиф Јосифовски
2. Проценка на инж.и еколошки ризици	3+2	6	проф. Јован Бр. Папиќ проф. Игор Пешевски
3. Реологија на почви и карпи	2+2	6	доц. Сеад Абаз
<i>4. Изборен наставен предмет (се избира еден од понудените два)</i>			
4.1. Геотехника на подземни работи и ко	3+3	7	доц. Бојан Сусинов
4.2. Земјан притисок и потпорни констру	3+3	7	доц. Бојан Сусинов доц. Сеад Абаз
<i>5. Изборен наставен предмет (се избира еден од понудените шест)</i>			
5.1. Хидрологија	3+2	5	проф. Виолета Ѓешовска
5.2. Насипни брани – одбрани поглавја	3+2	5	проф. Љупчо Петковски
5.3. Санација и зајакнување на бетонски	3+2	5	проф. Горан Марковски
5.4. Информациско моделирање на град	3+2	5	проф. Сергеј Чурилов
5.5. Веројатност и статистика	3+2	5	проф. Даниел Велинов
5.6. Далечинска детекција за геотехника	3+2	5	доц. Томе Геговски

2 ГОДИНА - 4 СЕМЕСТАР

1. Пракса	0+4	6	доц. Сеад Абаз доц. Бојан Сусинов
-----------	-----	---	--------------------------------------

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА

1 ГОДИНА - 1 СЕМЕСТАР

1. Одбрани поглавја од математика	4+4	8	проф. Силвана Петрушева
2. Национални геодетски мрежи	3+3	6	проф. Златко Богдановски
3. Современ катастар	3+3	6	проф. Ѓорѓи Ѓорѓиев
4. Програмирање во геоинформациски с	2+2	6	доц. Наташа Малијанска Андреевска
5. Изборен предмет од група 1 (се избира еден од понудените три):			
5.1. Фотограметрија	2+2	4	доц. Филип Касаповски
5.2. Менаџмент на геодетски работи	2+2	4	проф. Златко Србиноски
5.3. Оптимизација на геодетски мрежи	2+2	4	доц. Филип Касаповски

1 ГОДИНА - 2 СЕМЕСТАР

1. Физичка геодезија	3+3	8	проф. Златко Србиноски
2. Применета геодезија	3+3	8	доц. Томе Геговски
3. Просторни модели и анализи	2+2	5	проф. Ѓорѓи Ѓорѓиев
4. Проценка на недвижен имот	2+2	5	доц. Наташа Малијанска Андреевска
5. Изборен предмет од група 2 (се избира еден од понудените три):			
5.1. Одбрани поглавја од матем. картогр.	2+2	4	проф. Златко Србиноски
5.2. Индустриска геодезија	2+2	4	проф. Лазо Димов
5.3. Геодетска астрономија	2+2	4	проф. Златко Србиноски

2 ГОДИНА - 3 СЕМЕСТАР

1. Сателитска геодезија	3+3	8	проф. Златко Богдановски
2. Далечинска детекција	2+2	6	доц. Томе Геговски
3. Параметарски израмнувања	2+2	6	доц. Филип Петровски
4. Изборен предмет од група 3 (се избираат два од понудените три предмети):			
4.1. Дигитална фотограметрија	2+2	4	доц. Филип Касаповски
4.2. Дигитална картографија	2+2	4	доц. Филип Касаповски
4.3. Дистрибуирани геоинформациски си	2+2	4	проф. Ѓорѓи Ѓорѓиев
4.4. Администрирање со недвижности	2+2	4	проф. Ѓорѓи Ѓорѓиев
4.5. Гравиметрија	2+2	4	доц. Филип Петровски

2 ГОДИНА - 4 СЕМЕСТАР

1. Геодетска пракса	0+6	6	проф. Лазо Димов проф. Златко Србиноски проф. Златко Богдановски
---------------------	-----	---	--



УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ



ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА

ВТОР 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

*Доколку се
заклучиот семестар.*

Поколку се
ниот семестар.

Поколку се
ниот семестар.