

Градежен факултет Скопје

План за реализација на наставата и ангажман на наставен кадар по предмети

Втор циклус на студии

зимски семестар 2025/2026

р.б.	НАСТАВНИК/НАСТАВЕН ПРЕДМЕТ	фонд на часови	кредити	циклус на студии	студиска програма	статус на предметот	година на студии	семестар
проф. д-р Тони Аранѓеловски								
1	Претходно напрегнат бетон	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	зимски
2	Трајност на бетонски конструкции*	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	втора	зимски
проф. д-р Златко Богдановски								
1	Национални геодетски мрежи	3+3	6ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	прва	зимски
3	Параметарски израмнувања	2+2	6ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	втора	зимски
проф. д-р Даниел Велинов								
1	Одбрани поглавја по математика	4+4	8ектс	втор циклус	геодезија./геотех.инж.	задолжителен	прва	зимски
проф. д-р Владимир Витанов								
проф. д-р Виолета Ѓешовска								
1	Хидраулика	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	зимски
2	Хидрологија	3+2	5ектс	втор циклус	градеж.-хидро./геотех.инж.	задолжителен	прва	зимски
3	Стохастичка хидрологија	3+2	6ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
4	Хидролошки моделирања	3+2	6ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
проф. д-р Спасен Ѓорѓевски								
1	Земјан притисок и потпорни конструкции	3+3	7ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	втора	зимски
проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев								
1	Современ катастар	3+3	6ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	прва	зимски
2	Програмирање во геонфомациски систем	2+2	6ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	прва	зимски
проф. д-р Љупчо Димитриевски								
1	Теориска механика на почви	3+2	6ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	зимски
проф. д-р Лазо Димов								
1	Далечинска детекција за геотехника	3+2	5ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	втора	зимски
2	Фотограмetriја	2+2	4ектс	втор циклус	геодезија	изборен	прва	зимски
3	Далечинска детекција	2+2	6ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	втора	зимски
проф. д-р Катерина Доневска								
1	Системи за одводнување	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	зимски
2	Депонии	3+2	6ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
проф. д-р Елена Думова - Јованоска								
1	Методологија на истраж. и пишув. на науч.	2+1	3ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	втора	зимски
2	Динамика на конструкции	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	зимски
проф. д-р Валентина Жилевска Панчовска								
проф. д-р Златко Зафировски								
1	Специјални к-ции на колосек и долги шин.	3+2	6ектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	втора	зимски
2	Градски железници	3+2	6ектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	изборен	втора	зимски
проф. д-р Милорад Јовановски								
1	Проценка на инж.и еколошки ризици во ге	3+2	6ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	втора	зимски

Градежен факултет Скопје

План за реализација на наставата и ангажман на наставен кадар по предмети

Втор циклус на студии

зимски семестар 2025/2026

р.б.	НАСТАВНИК/НАСТАВЕН ПРЕДМЕТ	фонд на часови	кредити	циклус на студии	студиска програма	статус на предметот	година на студии	семестар
проф. д-р Јосиф Јосифовски								
1	Геотехнички набљудувања	2+2	4ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	зимски
2	Нумерички методи во геотехниката	3+3	бектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	зимски
3	Динамика на почви и фундаменти	3+2	бектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	втора	зимски
4	Реологија на почви и карпи	2+2	бектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	втора	зимски
проф. д-р Зоран Кракутовски								
1	Проектирање железници	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	прва	зимски
2	Сообраќајна економија	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	прва	зимски
3	Железнички станици	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	изборен	втора	зимски
проф. д-р Маријана Лазаревска								
проф. д-р Горан Марковски								
1	Армиранобетонски мостови	3+3	бектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	втора	зимски
2	Санација и зајакнување на бетонски конст	3+2	5ектс	втор циклус	градеж.- конст./геотех. инж.	изборен	втора	зимски
проф. д-р Горан Мијоски								
1	Горен строј на патишта	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	прва	зимски
2	Сообраќајно техничка опрема и паркирали	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	изборен	втора	зимски
3	Заштита од сообраќајна бучава	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	изборен	втора	зимски
4	Аеродроми	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	изборен	втора	зимски
проф. д-р Зоран Мисајлески								
проф. д-р Стевчо Митовски								
1	Хидројазли	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	зимски
2	Бетонски брани - одбрани поглавја	3+2	бектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
3	Симулационо моделирање на хидросистем	3+2	бектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
проф. д-р Дарко Мославац								
1	Горен строј на железници	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	прва	зимски
2	Модернизирање на железници	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	изборен	втора	зимски
проф. д-р Дарко Наков								
проф. д-р Слободан Огњеновиќ								
1	Проектирање патишта	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	прва	зимски
2	Градски сообраќајници	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	втора	зимски
3	Проектирање патишта 2	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	изборен	втора	зимски
4	Ревизија на безбедност на патишта	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	изборен	втора	зимски
проф. д-р Јован Бр. Папиќ								
1	Теориска механика на почви	3+2	бектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	зимски
2	Геотехнички набљудувања	2+2	4ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	зимски
3	Свлечишта и стабилизација на косини	3+3	бектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	зимски

Градежен факултет Скопје

План за реализација на наставата и ангажман на наставен кадар по предмети

Втор циклус на студии

зимски семестар 2025/2026

р.б.	НАСТАВНИК/НАСТАВЕН ПРЕДМЕТ	фонд на часови	кредити	циклус на студии	студиска програма	статус на предметот	година на студии	семестар
проф. д-р Петко Пеливаноски								
1	Квалитет на води	3+2	бектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
2	Пречистување на отпадни води	3+2	бектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
проф. д-р Љупчо Петковски								
1	Основи на хидроенергетика	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	зимски
2	Насипни брани - одбрани поглавја	3+2	бектс	втор циклус	градеж.- хидро./геотех.инж.	изборен	втора	зимски
3	Оптимизација на хидросистеми	3+2	бектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
4	Економика на водни ресурси	3+2	бектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
проф. д-р Силвана Петрушева								
1	Веројатност и статистика	3+2	бектс	втор циклус	градеж.- хидротех./геотех. инж.	изборен	втора	зимски
проф. д-р Игор Пешевски								
1	Свлечишта и стабилизација на косини	3+3	бектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	зимски
2	Проценка на инж.и еколошки ризици во ге	3+2	бектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	втора	зимски
проф. д-р Денис Поповски								
1	Спрегнати конструкции	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	зимски
2	Челични мостови	3+3	бектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	втора	зимски
3	Челични покривни к-ции со големи распо	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	втора	зимски
4	Испитување на конструкции	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	втора	зимски
проф. д-р Тодорка Самарџиоска								
1	Методологија на истраж. и пишув. на науч	2+1	3ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	втора	зимски
проф. д-р Златко Србиноски								
1	Менаџмент на геодетски работи	2+2	4ектс	втор циклус	геодезија	изборен	прва	зимски
2	Сателитска геодезија	3+3	8ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	втора	зимски
проф. д-р Гоце Тасески								
1	Водоснабдителни системи	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	зимски
2	Пречистување на водата	3+2	бектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
3	Водовод и канализација на згради	3+2	бектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
4	Моделирање во комунална хидротехника	3+2	бектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	изборен	втора	зимски
проф. д-р Коце Тодоров								
1	Однесување на конструкции на земјотрес	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	втора	зимски
проф. д-р Мери Цветковска								
проф. д-р Сергеј Чурилов								
1	Метод на конечни елементи	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	зимски
2	Нелинеарна анализа	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	втора	зимски
3	Информациско моделирање на градби (БИ	3+2	5ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	втора	зимски

Градежен факултет Скопје

План за реализација на наставата и ангажман на наставен кадар по предмети

Втор циклус на студии

зимски семестар 2025/2026

р.б.	НАСТАВНИК/НАСТАВЕН ПРЕДМЕТ	фонд на часови	кредити	циклус на студии	студиска програма	статус на предметот	година на студии	семестар
вонр. проф. д-р Симона Богоевска								
1	Дејства на конструкции	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	зимски
2	Мониторинг и идентификација на констру	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	втора	зимски
вонр. проф. д-р Миле Партиков								
1	Специјални метални конструкции	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	втора	зимски
2	Челични покривни к-ции со големи распор	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	втора	зимски
3	Испитување на конструкции	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	втора	зимски
доц. д-р Сеад Абази								
1	Геотехнички набљудувања	2+2	4ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	зимски
2	Геотехника на подземни работи и констру	3+3	7ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	втора	зимски
доц. д-р Марија Доцевска Јованова								
1	Дрвени конструкции	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	зимски
доц. д-р Милица Јованоска Митревска								
доц. д-р Филип Касаповски								
1	Дигитална фотограмetriја	2+2	4ектс	втор циклус	геодезија	изборен	втора	зимски
2	Оптимизација на геодетски мрежи	2+2	4ектс	втор циклус	геодезија	изборен	прва	зимски
3	Дигитална картографија	2+2	4ектс	втор циклус	геодезија	изборен	втора	зимски
4	Гравиметрија	2+2	4ектс	втор циклус	геодезија	изборен	втора	зимски
доц. д-р Кристина Милкова								
доц. д-р Бојан Сушинов								
1	Нумерички методи во геотехниката	3+3	6ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	зимски
2	Геотехника на подземни работи и констру	3+3	7ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	втора	зимски
3	Земјан притисок и потпорни конструкции	3+3	7ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	втора	зимски

Градежен факултет Скопје
 План за реализација на наставата и ангажман на наставен кадар по предмети
 Втор циклус на студии
 летен семестар 2025/2026

р.б.	НАСТАВНИК/НАСТАВЕН ПРЕДМЕТ	фонд на часови	кредити	циклус на студии	студиска програма	статус на предметот	година на студии	семестар
проф. д-р Тони Аранѓеловски								
проф. д-р Златко Богдановски								
1	Геодетска пракса	0+6	6ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	втора	летен
проф. д-р Даниел Велинов								
проф. д-р Владимир Витанов								
1	Програмирање во градежништвото	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
2	Еластичност и гранична носивост	3+2	5ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Виолета Ѓешовска								
1	Уредување на водотеци	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	летен
2	Хидрометрија	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	летен
3	Пракса	0+4	4ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	втора	летен
проф. д-р Спасен Ѓорѓевски								
проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев								
1	Просторни модели и анализи	2+2	5ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	прва	летен
2	Проценка на недвижен имот	2+2	5ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Љупчо Димитриевски								
проф. д-р Лазо Димов								
1	Применета геодезија	3+3	8ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	прва	летен
2	Индустриска геодезија	2+2	4ектс	втор циклус	геодезија	изборен	прва	летен
3	Геодетска пракса	0+6	6ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	втора	летен
проф. д-р Катерина Доневска								
1	Системи за наводнување	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Елена Думова - Јованоска								
1	Земјотресно инженерство	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Валентина Жилевска Панчовска								
проф. д-р Златко Зафировски								
1	Долен stroj на сообраќајници	3+2	6ектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраст.	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Милорад Јовановски								
проф. д-р Јосиф Јосифовски								
1	Посебни проблеми во фундаирање	3+2	7ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	летен
2	Подобрување на почви	3+2	5ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	прва	летен
3	Заштита на градежни јами	3+2	5ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	прва	летен
4	Физичко моделирање во геотехниката	3+2	5ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	прва	летен
проф. д-р Зоран Кракуѓовски								
1	Процена на проекти од транспортна инфр	3+2	6ектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраст.	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Маријана Лазаревска								
проф. д-р Горан Марковски								

Градежен факултет Скопје
 План за реализација на наставата и ангажман на наставен кадар по предмети
 Втор циклус на студии
 зимски семестар 2025/2026

р.б.	НАСТАВНИК/НАСТАВЕН ПРЕДМЕТ	фонд на часови	кредити	циклус на студии	студиска програма	статус на предметот	година на студии	семестар
проф. д-р Горан Мијоски								
1	Управување и одржување на патишта	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Зоран Мисајлески								
проф. д-р Стевчо Митовски								
1	Водостопански системи	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	летен
2	Пракса	0+4	4ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	втора	летен
проф. д-р Дарко Мославац								
1	Одбрани поглавја од тунели	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Дарко Наков								
1	Пракса	0+4	4ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	втора	летен
2	Армиранобетонски згради	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Слободан Огњеновиќ								
1	Патни јазли	3+2	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	прва	летен
2	Пракса	0+4	бектс	втор циклус	градеж.-трансп. инфраструк.	задолжителен	втора	летен
проф. д-р Јован Бр. Папиќ								
1	Физичко моделирање во геотехниката	3+2	5ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	прва	летен
проф. д-р Петко Пеливаноски								
1	Канализациони системи	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Љупчо Петковски								
1	Хидроенергетски објекти	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Силвана Петрушева								
проф. д-р Игор Пешевски								
1	Геотехника кај рударски работи	3+2	бектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	летен
проф. д-р Денис Поповски								
1	Челични конструкции на згради	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	летен
2	Пракса	0+4	4ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	втора	летен
проф. д-р Тодорка Самарџиоска								
1	Звук и акустика	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
2	Енергетска ефикасност на објекти	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
3	Проценка на животен циклус на објекти	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
проф. д-р Златко Србиноски								
1	Геодетска пракса	0+6	бектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	втора	летен
2	Физичка геодезија	3+3	8ектс	втор циклус	геодезија	задолжителен	прва	летен
3	Одбрани поглавја од матем. картограф.	2+2	4ектс	втор циклус	геодезија	изборен	прва	летен
4	Геодетска астрономија	2+2	4ектс	втор циклус	геодезија	изборен	прва	летен
проф. д-р Гоце Тасески								
1	Пракса	0+4	4ектс	втор циклус	градежништво - хидротехника	задолжителен	втора	летен

Градежен факултет Скопје
 План за реализација на наставата и ангажман на наставен кадар по предмети
 Втор циклус на студии
 зимски семестар 2025/2026

р.б.	НАСТАВНИК/НАСТАВЕН ПРЕДМЕТ	фонд на часови	кредити	циклус на студии	студиска програма	статус на предметот	година на студии	семестар
проф. д-р Коце Тодоров								
1	Композитни материјали	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
проф. д-р Мери Цветковска								
1	Пожарна отпорност на конструкции	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	летен
2	Енергетска ефикасност на објекти	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
3	Заштита од пожар	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
проф. д-р Сергеј Чурилов								
1	Инженерско моделирање	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
2	Сидани конструкции*	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
3	Информациско моделирање на градби (БИ)	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
вонр. проф. д-р Симона Богоевска								
вонр. проф. д-р Миле Партиков								
1	Челични конструкции на згради	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	летен
доц. д-р Сеад Абази								
1	Геотехника кај рударски работи	3+2	6ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	летен
2	Геотехничко моделирање	3+3	7ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	летен
3	Физичко моделирање во геотехниката	3+2	5ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	прва	летен
4	Пракса	0+4	6ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	втора	летен
доц. д-р Марија Доцевска Јованова								
1	Конструкции од лепено ламелирано дрво	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
доц. д-р Милица Јованоска Митревска								
1	Пожарна отпорност на конструкции	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	задолжителен	прва	летен
2	Звук и акустика	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
3	Проценка на животен циклус на објекти	3+2	5ектс	втор циклус	градежништво - конструкции	изборен	прва	летен
доц. д-р Филип Касаповски								
доц. д-р Кристина Милкова								
доц. д-р Бојан Сусинов								
1	Геотехничко моделирање	3+3	7ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	прва	летен
2	Заштита на градежни јами	3+2	5ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	изборен	прва	летен
3	Пракса	0+4	6ектс	втор циклус	геотехничко инженерство	задолжителен	втора	летен