



**ЛИСТА НА СЛОБОДНИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ НА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ,  
УКИМ, ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ-СКОПЈЕ ВО УЧЕБНАТА 2018/2019**

**ЗИМСКИ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА**

**Предмети со 2 ектс (1 предмет во 3 сем. ГР-К и 1 предмет во 1 сем. ГД)**

1. Оцена на ризик од земј.и мерки за зашт.	2+0	проф. д-р Елена Думова Јованоска
2. Универзалност на метод на кон.елементи	2+0	проф. д-р Лилјана Денковска
3. Енергетски ефикасни објекти	2+0	проф. д-р Тодорка Самарџиоска
4. Пожар и конструкции	2+0	проф. д-р Мери Цветковска

**Предмети со 4 ектс ( 2 предмети во 1 сем. ГТ)**

1. Механика на карпи и градежни објекти	2+2	проф. д-р Милорад Јовановски доц. д-р Игор Пешевски
2. Геотехнички набљудувања	2+2	вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски доц. д-р Игор Пешевски проф. д-р Јован Бр. Папиќ
3. Физичко моделирање во геотехниката	2+2	вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски доц. д-р Игор Пешевски доц. д-р Јован Бр. Папиќ

**Предмети со 5 ектс (1 предмет во 1 сем. ГР-К и 1 предмет во 1 сем. ГР-ТИ)**

1. Методологија на истражување	3+2	проф. д-р Тодорка Самарџиоска проф. д-р Елена Думова Јованоска
2. Градежна регулатива	3+2	вонр.проф. д-р Тони Аранѓеловски доц. д-р Дарко Након
3. Оптимизација на конструкции	3+2	проф. д-р Грозде Алексовски
4. Програмирање	3+2	вонр.проф. д-р Владимир Витанов
5. Оцена на сеизмички ризик	3+2	проф. д-р Елена Думова Јованоска
6. Проект. на пасивни објекти	3+2	проф. д-р Мери Цветковска вонр. проф. д-р Ана Тромбева Гаврилоска доц. д-р Маријана Лазаревска
7. Посебни проблеми во фундаирање	3+2	вонр. проф. д-р Јосиф Јосифовски
8. Подземни к-ции кај сообраќајници	3+2	доц. д-р Златко Зафировски
9. Управ.со ризици при реализ.на гр.проекти	3+2	доц. д-р Маријана Лазаревска
10. Прогнозно мод.при проек.и изв. на гр.обј.	3+2	доц. д-р Маријана Лазаревска

**ЛЕТЕН СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА**

**Предмети со 4 ектс (1 предмет во 2 сем. ГД)**

1. Геотехнички набљудувања	2+2	4ектс	вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски доц. д-р Игор Пешевски доц. д-р Јован Бр. Папиќ
----------------------------	-----	-------	---

**Предмети со 5 ектс (1 предмет во 2 сем. ГР-ТИ и 2 предмети во 2 сем. ГР-Х)**

1. Економика на водни ресурси	3+2	проф. д-р Љупчо Петковски
2. Еко. аспекти на акумулации и јаловишта	3+2	доц. д-р Стевчо Митовски
3. Проектен менаџмент во градежништво	3+2	проф. д-р Валентина Ж. Панчовска
4. Градежништво и животна средина	3+2	проф. д-р Катерина Донева
5. Транспортни системи	3+2	проф. д-р Зоран Кракутовски
6. Звук и акустика	3+2	проф. д-р Тодорка Самарџиоска
7. Енергетска ефикасност на објекти	3+2	проф. д-р Тодорка Самарџиоска проф. д-р Мери Цветковска

***ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВА***

доц. д-р Дарко Наков