

Секој студент со заокружување на предмети од понудената листа прави избор на предмети кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2025/2026 година. Се запишува и по кој пат се следи предметот. Предметите се пополнуваат во индексот, со фонд на часови, по кој пат и кредити и се регистрираат во iknow системот. Запишувањето на предметите во iknow системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|------------------------------|---------------------------------|------------|------------|-------------------|---------|------------|
| | | | | I | кредити | |
| 1. Динамика на конструкции | проф. д-р Е. Думова Јованоска | ГР-К-3-111 | | 3+2 | 5 | |
| 2. Метод на конечни елементи | проф. д-р С. Чурилов | ГР-К-3-112 | | 3+2 | 5 | |
| 3. Дејства на конструкции | доц. д-р С.Богоевска | ГР-К-3-124 | | 3+2 | 5 | |
| 4. Спрегнати конструкции | проф. д-р Д. Поповски | ГР-К-3-114 | | 3+2 | 5 | |
| 5. Претходнонапрегнат бетон | проф. д-р Т. Аранѓеловски | ГР-К-3-115 | | 3+2 | 5 | |
| 6. Дрвени конструкции* | доц. д-р М.Доцевска Јованова | ГР-К-3-116 | | 3+2 | 5 | |
| 7. Диференцијален предмет** | Еластичност и гранична носивост | | | | | |

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|--|---|--------------|------------|-------------------|---------|---------------------------------|
| | | | | III | кредити | |
| 1. Армиранобетонски мостови | проф. д-р Г.Марковски | ГР-К-3-231 | | 3+2 | 5 | |
| 2. Челични мостови | проф. д-р Д.Поповски | ГР-К-3-232-У | | 3+2 | 5 | спрегнати конструкции (положен) |
| 3. Однесување на конструкции на земјотрес | проф. д-р К.Тодоров | ГР-К-3-233-У | | 3+2 | 5 | |
| 4. Методологија на истражување и пишување на научен труд | проф. д-р Т.Самарџиоска проф. д-р Е.Думова Јованоска | ГР-К-3-234 | | 3+2 | 5 | |
| 5-6. Изборни предмети | | | | | | |

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (избери два предмети)

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|---|---|---------------|------------|-------------------|---------|-----------------------------------|
| | | | | I | кредити | |
| 1. Нелинеарна анализа | проф. д-р С.Чурилов | ГР-К-И-2301-У | | 3+2 | 5 | |
| 2. Мониторинг и идентификација на конструкции | в.проф. д-р С.Богоевска | ГР-К-И-2302-У | | 3+2 | 5 | динамика на конструкции (положен) |
| 3. Трајност на бетонски конструкции* | проф. д-р Т.Аранѓеловски | ГР-К-И-2303 | | 3+2 | 5 | |
| 4. Санација и зајакнување на бетонски конструкции | проф. д-р Г.Марковски | ГР-К-И-2304 | | 3+2 | 5 | |
| 5. Специјални метални конструкци | доц. д-р М.Партиков | ГР-К-И-2305 | | 3+2 | 5 | |
| 6. Челични покривни конструкции со големи распони | проф. д-р Д.Поповски доц. д-р М.Партиков | ГР-К-И-2306 | | 3+2 | 5 | |
| 7. Испитување на конструкции | проф. д-р Д.Поповски доц. д-р М.Партиков | ГР-К-И-2307 | | 3+2 | 5 | |

(*) Предметите во претходната акредитација се нуделе како изборни на прв циклус на студии. Доколку се положени на прв циклус, се избира предмет од листата на изборни предмети во соодветниот семестар.

ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2025/2026 година

Секој студент со заокружување на предмети од понудената листа прави избор на предмети кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2025/2026 година. Се запишува и по кој пат се следи предметот.

Предметите се пополнуваат во индексот, со фонд на часови, по кој пат и кредити и се регистрираат во iknow системот. Запишувањето на предметите во iknow системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|-------------------------------|------------------------|------------|------------|-------------------|---------|------------|
| | | | | I | кредити | |
| 1.Хидраулика* | проф. д-р В.Ѓешовска | ГР-Х-3-111 | | 3+2 | 5 | |
| 2.Хидрологија* | проф. д-р В.Ѓешовска | ГР-Х-3-112 | | 3+2 | 5 | |
| 3.Водоснабдителни системи* | проф. д-р Г.Тасески | ГР-Х-3-113 | | 3+2 | 5 | |
| 4.Системи за одводнување* | проф. д-р К.Доневска | ГР-Х-3-114 | | 3+2 | 5 | |
| 5.Хидројазли | проф. д-р С.Митовски | ГР-Х-3-115 | | 3+2 | 5 | |
| 6. Основи на хидроенергетика* | проф. д-р Љ. Петковски | ГР-Х-3-116 | | 3+2 | 5 | |

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (избери пет предмети)

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|---|--------------------------|-------------|------------|-------------------|---------|-----------------------|
| | | | | III | кредити | |
| 1. Стохастичка хидрологија | проф. д-р В.Ѓешовска | ГР-И-3-2313 | | 3+2 | 6 | хидрологија (положен) |
| 2. Водовод и канализација на згради | проф. д-р Г.Тасески | ГР-И-3-2306 | | 3+2 | 6 | |
| 3. Депонии | проф. д-р К. Доневска | ГР-И-3-2305 | | 3+2 | 6 | |
| 4. Насипни брани-одбрани поглавја | проф. д-р Љ.Петковски | ГР-И-3-2308 | | 3+2 | 6 | |
| 5. Економика на водните ресурси | проф. д-р Љ.Петковски | ГР-И-3-2312 | | 3+2 | 6 | |
| 6. Веројатност и статистика | проф. д-р С.Петрушева | ГР-Х-И-2301 | | 3+2 | 6 | |
| 7.Квалитет на води | проф. д-р П. Пеливаноски | ГР-Х-И-2302 | | 3+2 | 6 | |
| 8. Бетонски брани-одбрани поглавја | проф. д-р С. Митовски | ГР-Х-И-2309 | | 3+2 | 6 | |
| 9.Оптимизација на хидросистеми | проф. д-р Љ. Петковски | ГР-Х-И-2310 | | 3+2 | 6 | |
| 10. Симулациони модели за анализа на хидросистеми | проф. д-р С. Митовски | ГР-Х-И-2311 | | 3+2 | 6 | |
| 11.Пречистување на водата | проф. д-р Г. Тасески | ГР-Х-И-2303 | | 3+2 | 6 | |
| 12.Пречистување на отпадни води | проф. д-р П. Пеливаноски | ГР-Х-И-2304 | | 3+2 | 6 | |
| 13.Моделирање во комунална хидротехника | проф. д-р Г. Тасески | ГР-Х-И-2307 | | 3+2 | 6 | |
| 14.Хидролошки моделирања | проф. д-р В.Ѓешовска | ГР-Х-И-2314 | | 3+2 | 6 | хидрологија (положен) |

(* Предметите во претходната акредитација се нуделе како изборни на прв циклус на студии. Доколку се положени на прв циклус, се избира предмет од листата на изборни предмети во соодветниот семестар.

ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2025/2026 година

Секој студент со заокружување на предмети од понудената листа прави избор на предмети кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2025/2026 година. Се запишува и по кој пат се следи предметот.

Предметите се пополнуваат во индексот, со фонд на часови, по кој пат и кредити и се регистрираат во iknow системот. Запишувањето на предметите во iknow системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|------------|-------------------|---------|------------|
| | | | | I | кредити | |
| 1.Проектирање патишта* | проф. д-р Слободан Огњеновиќ | ГР-ТИ-3-111 | | 3+2 | 6 | |
| 2. Проектирање железници* | проф.д-р Зоран Кракутовски | ГР-ТИ-3-112 | | 3+2 | 6 | |
| 3. Сообраќајна економија | проф.д-р Зоран Кракутовски | ГР-ТИ-3-113 | | 3+2 | 6 | |
| 4.Горен строј на патишта* | проф. д-р Горан Мијоски | ГР-ТИ-3-115 | | 3+2 | 6 | |
| 5.Горен строј на железници* | проф. д-р Дарко Мославац | ГР-ТИ-3-116 | | 3+2 | 6 | |

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|---|-------------------------|-------------|------------|-------------------|---------|---|
| | | | | III | кредити | |
| 1.Градски сообраќајници | проф. д-р С. Огњеновиќ | ГР-ТИ-3-231 | | 3+2 | 6 | проектирање патишта (положен) |
| 2. Специјални конструкции на колосек и долги шински ленти | проф. д-р З. Зафировски | ГР-ТИ-3-232 | | 3+2 | 6 | Проектирање железници (положен), Горен строј на железници (положен) |

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (ИЗБЕРИ ТРИ)

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-------------|--|-----|---|---|
| 1.Модернизирање на железници | проф. д-р Д.Мославац | ГР-ТИ-И-231 | | 3+2 | 6 | Проектирање железници (положен), Горен стој на железници (положен) |
| 2.Ревизија на безбедност на патишта | проф. д-р С. Огњеновиќ | ГР-ТИ-И-235 | | 3+2 | 6 | Проектирање патишта (положен) |
| 3.Железнички станици | проф. д-р З. Кракутовски | ГР-ТИ-И-233 | | 3+2 | 6 | Проектирање железници (положен), Горен стој на железници (положен) |
| 4.Градски железници | проф. д-р З.Зафировски | ГР-ТИ-И-234 | | 3+2 | 6 | Проектирање железници (положен) |
| 5. Проектирање патишта 2 | проф. д-р С. Огњеновиќ | ГР-ТИ-И-232 | | 3+2 | 6 | Проектирање патишта (положен) |
| 6. Сообраќајно техничка опрема и паркиралишта | проф. д-р Г.Мијоски | ГР-ТИ-И-236 | | 3+2 | 6 | Горен строј на патишта (положен), Управување и одржување на патишта (положен) |
| 7. Заштита од сообраќајна бучава | проф. д-р Г.Мијоски | ГР-ТИ-И-237 | | 3+2 | 6 | Горен строј на патишта (положен), Управување и одржување на патишта (положен) |
| 8. Аеродроми | проф. д-р Г.Мијоски | ГР-ТИ-И-238 | | 3+2 | 6 | Горен строј на патишта (положен), Управување и одржување на патишта (положен) |

(*) Предметите во претходната акредитација се нуделе како изборни на прв циклус на студии

Доколку се положени на прв циклус, се избира предмет од листата на изборни предмети во соодветниот семестар

ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2025/2026 година

Секој студент со заокружување на предмети од понудената листа прави избор на предмети кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2025/2026 година. Се запишува и по кој пат се следи предметот.

Предметите се пополнуваат во индексот, со фонд на часови, по кој пат и кредити и се регистрираат во iknow системот. Запишувањето на предметите во iknow системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|--|--|--------------|------------|-------------------|---------|------------|
| | | | | I | кредити | |
| 1. Одбрани поглавја од математиката | проф. д-р Д.Велинов | ГТ-Г-3-111 | | 4+4 | 8 | |
| 2. Теориска механика на почви | проф. д-р Љ. Димитриевиќ проф. д-р Ј. Папиќ | ГТ-Г-3-112-У | | 3+2 | 6 | |
| 3. Геотехнички набљудувања | проф. д-р Ј. Јосифовски проф. д-р Ј. Папиќ доц. д-р Сеад Абази | ГТ-Г-3-113 | | 2+2 | 4 | |
| 4. Свлечишта и стабилизација на косини | проф. д-р Ј. Папиќ проф. д-р И. Пешевски | ГТ-Г-3-114-У | | 3+3 | 6 | |
| 5. Нумерички методи во геотехниката | проф. д-р Ј. Јосифовски доц. д-р Б. Сусинов | ГТ-Г-3-115 | | 3+3 | 6 | |

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|---|--|--------------|------------|-------------------|---------|------------|
| | | | | III | кредити | |
| 1. Динамика на почви и фундаменти | проф. д-р Ј. Јосифовски | ГТ-Г-3-231 | | 3+2 | 6 | |
| 2. Проценка на инж. и еколошки ризици во геотехника | проф. д-р М. Јовановски проф. д-р И. Пешевски | ГТ-Г-3-232-У | | 3+2 | 6 | |
| 3. Реологија на почви | проф. д-р Ј. Јосифовски | ГТ-Г-3-233 | | 2+2 | 6 | |
| 4. Изборни предмети (избери еден) | | | | | | |
| 4.1 Геотехника на подземни работи и конструкции | доц. д-р Бојан Сусинов доц. д-р С. Абази | ГТ-Г-И-231 | | 3+3 | 7 | |
| 4.2 Земјан притисок и потпорни конструкции | проф. д-р С. Ѓорѓевски доц. д-р Бојан Сусинов | ГТ-Г-И-232 | | 3+3 | 7 | |
| 5. Изборни предмети (избери еден) | | | | | | |
| 5.1 Хидрологија | проф. д-р В. Ѓешовска | ГР-Х-3-112 | | 3+2 | 5 | |
| 5.2 Насипни брани- одбрани поглавја | проф. д-р Љ. Петковски | ГР-Х-И-2308 | | 3+2 | 5 | |
| 5.3 Санација и зајакнување на бетонски конструкции | проф. д-р Г. Марковски | ГР-К-И-2304 | | 3+2 | 5 | |
| 5.4 Информациоско моделирање на градби (БИМ) | проф. д-р С. Чурилов | ГР-К-И-1208 | | 3+2 | 5 | |
| 5.5 Веројатност и статистика | проф. д-р С. Петрушова | ГР-Г-И-231 | | 3+2 | 5 | |
| 5.6 Далечинска детекција за геотехника | проф. д-р Л. Димов | ГТ-ГЗ-И-232 | | 3+2 | 5 | |

ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2025/2026 година

Секој студент со заокружување на предмети од понудената листа прави избор на предмети кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2025/2026 година. Се запишува и по кој пат се следи предметот.

Предметите се пополнуваат во индексот, со фонд на часови, по кој пат и кредити и се регистрираат во iknow системот.

Запишувањето на предметите во iknow системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|--|---------------------------|--------|------------|-------------------|---------|------------|
| | | | | I | кредити | |
| 1.Одбрани поглавја од математика | проф. д-р Д.Велинов | GD2-01 | | 4+4 | 8 | |
| 2. Национални геодетски мрежи | проф. д-р З.Богдановски | GD2-02 | | 3+3 | 6 | |
| 3. Современ катастар | проф. д-р Ѓ.Ѓорѓиев | GD2-03 | | 3+3 | 6 | |
| 4.Програмирање во геоинформациски системи | проф. д-р Ѓ.Ѓорѓиев | GD2-04 | | 2+2 | 6 | |
| 5. Изборни предмети од група 1 (избери еден) | | | | | | |
| 5.1 Фотограметрија | проф. д-р Л.Димов | GD2-14 | | 2+2 | 4 | |
| 5.2 Менаџмент на геодетските работи | проф. д-р З.Србиноски | GD2-15 | | 2+2 | 4 | |
| 5.3 Оптимизација на геодетските работи | доц. д-р Филип Касаповски | GD2-16 | | 2+2 | 4 | |

| Предмети | Наставници | Код | По кој пат | Семестар (зимски) | | Условеност |
|---|---------------------------|--------|------------|-------------------|---------|------------|
| | | | | III | кредити | |
| 1.Сателитска геодезија | проф. д-р З.Србиноски | GD2-09 | | 3+3 | 8 | |
| 2.Далечинска детекција | проф. д-р Л.Димов | GD2-10 | | 2+2 | 6 | |
| 3.Параметарски израмнувања | проф. д-р З.Богдановски | GD2-11 | | 2+2 | 6 | |
| 4. Изборни предмети од група 3 (избери два) | | | | | | |
| 4.1 Дигитална фотограметрија | доц. д-р Филип Касаповски | GD2-20 | | 2+2 | 4 | |
| 4.2 Дигитална картографија | доц. д-р Филип Касаповски | GD2-21 | | 2+2 | 4 | |
| 4.3 Гравиметрија | доц. д-р Филип Касаповски | GD2-24 | | 2+2 | 4 | |