#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО КОНСТРУКТИВНА НАСОКА (акредитација 2023)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I семестар

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2023/2024 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2023/2024 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**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| Проф. д-р Е. Думова Јованоска | ГР-К-З-111 | 1. Динамика на конструкции |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р С. Чурилов | ГР-К-З-112 | 2. Метод на конечни елементи |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Мери Цветковска | ГР-К-З-124 | 3. Пожарна отпорност на конструкции |  | 3+2 | 5 |  |
| В. проф. д-р Д. Поповски | ГР-К-З-114 | 4. Спрегнати конструкции |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р Т. Аранѓеловски | ГР-К-З-115 | 5. Претходнонапрегнат бетон |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р Т. Аранѓеловски | ГР-К-З-116 | 6. Дрвени конструкции |  | 3+2 | 5 |  |
|  |  | 7. Диференцијални предмети |  |  |  |  |

#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО КОНСТРУКТИВНА НАСОКА (акредитација 2018- 2023)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ III семестар

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2023/2024 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2023/2024 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** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
|  |  | 1. Слободен изборен предмет од листа на УКИМ |  | 3+2 | 5 |  |
|  |  | 2.- 6. Изборни предмети ГФ-К |  | 3+2 | 5 |  |

**СЛОБОДНИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ УКИМ (СЕ ИЗБИРА 1 ОД ПОНУДЕНИТЕПРЕДМЕТИ)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проф. д-р Т. Самарџиоска  Проф. д-р Е. Думова Јованоска |  | 1.Методологија на истражување и пишување на научен труд |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р Т. Самарџиоска |  | 2.Енергетски ефикасни објекти \* |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р В. Витанов |  | 3. Програмирање **\*** |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р Е. Думова Јованоска |  | 4. Оцена на сеизмички ризик |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р Ј. Јосифовски |  | 5. Посебни проблеми во фундирањето |  | 3+2 | 5 |  |
| Вонр. проф. д-р З. Зафировски |  | 6. Подземни конструкции кај сообраќајници |  | 3+2 | 5 |  |
| Вонр. проф. д-р М. Лазаревска |  | 7. Управување со ризици при реализирање на градежни проекти |  | 3+2 | 5 |  |
| Вонр. проф. д-р М. Лазаревска |  | 8. Прогнозно моделирање при проектирање и изведба на градежни објекти |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р В. Жилеска Панчовска |  | 9. Проектен менаџмент во градежништвото |  | 3+2 | 5 |  |

\*предметот може да се слуша во летен семестар

**ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ГФ-К (СЕ ИЗБИРААТ 5 ОД ПОНУДЕНИТЕ 10 ПРЕДМЕТИ)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| проф. д-р Г. Марковски |  | 1.Армиранобетонски мостови |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Г. Марковски |  | 2.Санација и зајакнување на бетонски конструкции |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р Т. Аранѓеловски |  | 3. Конструкции од лепено ламелирано дрво **\*** |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр. проф. д-р Д. Поповски |  | 4. Челични мостови |  | 3+2 | 5 |  |
| Вонр. проф. д-р Д. Поповски  Доц. д-р М. Партиков |  | 5. Челични покривни конструкции со големи распони |  | 3+2 | 5 |  |
| Доц. д-р М. Партиков  Вонр. проф. д-р Д. Поповски |  | 6. Специјални метални конструкци |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р М. Цветковска |  | 7. Пожарна отпорност на конструкции |  | 3+2 | 5 |  |
| Вонр. проф. д-р К Тодоров |  | 8. Однесување на конструкции на земјотрес |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р Е. Думова Јованоска |  | 9. Асеизмичко проектирање на инженерски конструкции |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р С. Чурилов |  | 10. Инженерско моделирање \* |  | 3+2 | 5 |  |

\*предметот може да се слуша во летен семестар

#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО ХИДРОТЕХНИЧКА НАСОКА (акред.2023)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I семестар

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2023/2024 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2023/2024 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.**

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

(\*) Предметите во претходната акредитација се нуделе како изборни на 1 циклус на студии. Доколку се положени на 1 циклус, се избира предмет од лисата на изборни предметиво соодветниот семестар.

**Изборни предмети ГФ-Х**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| вонр.проф. д-р В.Ѓешовска | ГР-И-З-2313 | 1. Стохастичка хидрологија |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р Г.Тасески | ГР-И-З-2306 | 2. Водовод и канализација на згради |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р К. Доневска | ГР-И-З-2305 | 3. Депонии |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р Љ.Петковски | ГР-И-З-2308 | 4. Насипни брани-одбрани поглавја |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р Љ.Петковски | ГР-И-З-2312 | 5. Економика на водните ресурси |  | 3+2 | 6 |  |

#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО ХИДРОТЕХНИЧКА НАСОКА (акредитација 2018- 2023)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ III семестар

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2023/2024 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2023/2024 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** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
|  |  | 1. -5. Изборни предмети ГФ-Х |  | 3+2 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| Проф. д-р Петко Пеливаноски |  | 1.Квалитет на води |  | 3+2 | 6 |  |
| Проф. д-р Катерина Доневска |  | 2.Депонии |  | 3+2 | 6 |  |
| Вонр. проф. д-р Гоце Тасески |  | 3.Користење на подземни води |  | 3+2 | 6 |  |
| Вонр. Проф. д-р Гоце Тасески |  | 4.Водовод и канализација на згради |  | 3+2 | 6 |  |
| Проф. д-р В. Ѓешовска |  | 5.Реставрација ан речни сливови |  | 3+2 | 6 |  |
| Проф. д-р В. Ѓешовска |  | 6. Стохастичка хидрологија |  | 3+2 | 6 |  |
| Проф. д-р Љ. Петковски |  | 7. Насипни брани |  | 3+2 | 6 |  |
| Вонр. проф. д-р С. Митовски |  | 8. Бетонски брани |  | 3+2 | 6 |  |
| Проф. д-р Љ. Петковски |  | Оптимизација на хидросистеми |  | 3+2 | 6 |  |
| Вонр. проф. д-р С. Митовски |  | Симулациони модели за анализа на хидросистеми |  | 3+2 | 6 |  |

#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО НАСОКА ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА

#### (акред. 2018)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I семестар

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2023/2024 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2023/2024 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**

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

(\*) Предметите во претходната акредитација се нуделе како изборни на 1 циклус на студии

**Доколку се положени на 1 циклус, се избира предмет од листата на изборни предмети во соодветниот семестар**

#### ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО НАСОКА ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА (акредитација 2018- 2023)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ III семестар

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2023/2024 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2023/2024 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** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| Проф. д-р Д. Мославац |  | 1.Одбрани поглавја од тунели |  | 3+2 | 6 |  |
| Вонр. проф. д-р З. Зафировски |  | 2. Специјални конструкции на колосек и долги шински ленти |  | 3+2 | 6 |  |
| Вонр. Проф. д-р С. Огњеновиќ |  | 3.Проектирање патишта 2 |  | 3+2 | 6 |  |
| Вонр. Проф. д-р С. Огњеновиќ |  | 4.Компјутерско проектирање |  | 3+3 | 7 |  |
|  |  | 5.Изборен од група ГФ-ТИ |  |  |  |  |

\*предметот може да се слуша во летен семестар

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ОД ГРУПА ГФ-ТИ (со 5 ектс)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| Проф. д-р Г. Мијоски |  | 1.Планирање на простор и сообраќај |  | 3+2 | 5 |  |
| Вонр. Проф. д-р С. Огњеновиќ |  | 2.Ревизија на безбедност на патишта |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р З. Кракутовски |  | 3.Железнички станици |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р М. Јовановски  Вонр. проф. д-р И. Пешевски |  | 4.Проценка на ризици во геотехниката |  | 3+2 | 5 |  |
| Вонр. проф. д-р М. Лазаревска |  | 5.Одбрани поглавја од менаџмент во градежништвото |  | 3+2 | 5 |  |
| Вонр. проф. д-р М. Лазаревска |  | 6. Управување со ризици при реализација на градежни проекти |  | 3+2 | 5 |  |

#### II ЦИКЛУС НА ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО (акред. 2023)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I СЕМЕСТАР

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2023/2024 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2023/2024 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**

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

#### II ЦИКЛУС НА ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО (акред. 2018-2023)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ III СЕМЕСТАР

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| проф. д-р С.Ѓорѓевски  проф. д-р Ј.Јосифовски  доц. д-р Бојан Сусинов |  | 1.Нумерички методи во геотехника |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р М.Јовановски  вонр.проф. д-р И.Пешевски |  | 2. Проценка на ризици во геотехника |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр. проф. д-р Ј. Папиќ |  | 3а. Геотехнички аспекти на депонии |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р М.Јовановски  вонр.проф. д-р И.Пешевски |  | 3б. Геохемија на средина |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р С.Ѓорѓевски  доц. д-р Бојан Сусинов |  | 4. Геотехничко моделирање |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р Ј.Јосифовски |  | Динамика на фундаменти |  | 3+2 | 6 |  |

#### II ЦИКЛУС НА ГЕОДЕЗИЈА (акред. 2023)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I СЕМЕСТАР

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2023/2024 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2023/2024 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.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| вонр.проф. д-р Силвана Петрушева | GD2-01 | 1.Одбрани поглавја од математика |  | 4+4 | 8 |  |
| вонр. проф. д-р Златко Богдановски | GD2-02 | 2. Национални геодетски мрежи |  | 3+3 | 6 |  |
| проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев | GD2-03 | 3. Современ катастар |  | 3+3 | 6 |  |
| вонр. проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев | GD2-04 | 4.Програмирање во геоинформациски системи |  | 2+2 | 6 |  |
|  |  | 5. Изборен предмет од група 1 |  |  |  |  |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГРУПА 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| проф. д-р Л.Димов | GD2-14 | 1.Фотограметрија |  | 2+2 | 4 |  |
| проф. д-р З.Србиноски | GD2-15 | 2. Менаџмент на геодетските работи |  | 2+2 | 4 |  |
| Доц. д-р Филип Касаповски | GD2-16 | 3.Оптимизација на геодетските работи |  | 2+2 | 4 |  |

#### II ЦИКЛУС НА ГЕОДЕЗИЈА (акред. 2018-2023)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ III СЕМЕСТАР

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2023/2024 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.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
|  |  | 1-2. Изборни предмети од група 2 |  | 2+2 | 6 |  |
|  |  | 3.-5. Изборни предмети од група 3 |  | 2+2 | 6 |  |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ OД ГРУПА 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **III** | **кредити** | **Условеност** |
| Доц. д-р Филип Касаповски |  | 1. Дигитална фотограметрија |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р З.Србиноски |  | 2.Одбр. поглавја од мат. Картографија\* |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р В.Ѓорѓиев |  | 3. Утврдување вредност на недвиж. |  | 2+2 | 6 |  |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ OД ГРУПА 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **III** | **кредити** | **Условеност** |
| вонр.проф. д-р Ѓ.Ѓорѓиев |  | 1. Дистрибуирани геоинформ. с-ми |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р Л.Димов |  | 2.Индустриска геодезија\* |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р Л.Димов |  | 3. Далечинска детекција |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р З.Србиноски |  | 4. Сателитска геодезија |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р З.Србиноски |  | 5. Дигитална картографија |  | 2+2 | 6 |  |

#### II ЦИКЛУС НА МЕНАЏМЕНТ СО НЕДВИЖНОСТИ (акред. 2018-2023)

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2023/2024 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2023/2024 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** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| вонр.проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев |  | 1.Одржлив развој на рурална средина |  | 3+3 | 9 |  |
| вонр.проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев |  | 2. Одржлив развој на урбана средина |  | 3+3 | 9 |  |
| проф. д-р Тодорка Самарџиоска |  | 3.Теорија на наука иа методологија на истражување |  | 2+0 | 3 |  |
| проф. д-р Пеце Недановски |  | 4.Изборен предмет од група 3 |  | 2+2 | 5 |  |
|  |  | 5. Слободен изборен предмет од листа на УКИМ |  |  |  |  |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГРУПА 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев |  | 1. Масовна проценка со ГеоИС |  | 3+4 | 7 |  |
| вонр.проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев |  | 2. Дистрибуирани геоинформациони системи\* |  | 3+4 | 7 |  |

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ЛИСТА НА УКИМ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| проф. д-р Мери Цветковска |  | 1. Пожар и конструкции |  | 2+0 | 2 |  |
| проф. д-р Лилјана Денковска |  | 2. Универзалност на метод на конечни елементи |  | 2+0 | 2 |  |