#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО КОНСТРУКТИВНА НАСОКА (акред.2018)

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2022/2023 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2022/2023 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 во период 12 до 20 септември 2022. **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 В.Витанов | зк-22 | 1. Еластичност и гранична носивост (\*) |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р П.ЦветановскиДоц. д-р М.Партиков | зк-27 | 2. Челични конструкции на згради (\*) |  | 3+2 | 5 |  |
| Доц. д-р Симона Богоевска | зк-16 | 3. Теорија на површински носачи (\*) |  | 3+3 | 5 |  |
| Проф. д-р Елена Д.Јованоска | зк-30 | 4. Динамика на конструкции |  | 3+2 | 5 |  |
| Проф. д-р С.ПетрушеваПроф. д-р Л.Денковска | З1-09З1-10 | 5.Математика 2 / Пресметковни методи во град\*\* |  | 3+3 | 6 |  |
|  |  | 6.Слободен изборен од УКИМ листа |  | 3+2 | 5 |  |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
|  |  | 1.Слободен изборен од УКИМ листа |  | 3+2 | 5 |  |
|  |  | 2-6. Изборни од група ГФ-К |  | 3+2 | 5 |  |

(\*) Доколку предметот е избран во I циклус студии, се избира еден од понудените изборни предмети од групата ГФ-К

(\*\*) Доколку не е избран во 1 циклус, се избира Математика 2. Доколку е избран Математика 2 во 1 циклус, се избира Пресметковни методи во градежништвото.

**Слободни изборни предмети УКИМ (со 5 ектс) во зимски семестар**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| проф. д-р ТодоркаСамарџиоскапроф. д-р Е.Д.Јованоска | УК-01 | 1. Методологија на истражување и пишување научен труд |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р ТодоркаСамарџиоскапроф. д-р Мери Цветковска | УК-07 | 2.Енергетска ефикасност на објекти |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р Дарко Наков | УК-02 | 3. Градежна регулатива |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р Владимир Витанов | УК-04 | 4. Програмирање |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Елена Думова Јованоска | УК-05 | 5. Оцена на сеизмички ризик |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Мери Цветковскапроф. д-р Ана Т. ГаврилоскаВ. Проф. д-р Маријана Лазаревска | УК-08 | 6. Проектирање на пасивни објекти |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Јосиф Јосифовски | УК-09 | 7. Посебни проблеми во фундирање |  | 3+2 | 5 |  |
| В. Проф. д-р Златко Зафировски | УС-02 | 8. Подземни к-ции кај сообраќајници |  | 3+2 | 5 |  |
| В. Проф. д-р Маријана Лазаревска | УХ-03 | 9. Управ.со ризици при реал.на гр.проекти |  | 3+2 | 5 |  |
| В. Проф. д-р Маријана Лазаревска | УХ-04 | 10. Прогн. модел.при проек.и изв. на гр.обј. |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р В.Ж.Панчовска | УХ-05 | 11. Проектен менаџмент во град. |  | 3+2 | 5 |  |

**Изборни предмети ГФ-K (со 5 ектс) во зимски семестар (се бираат 5 во III семестар)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| проф. д-р Горан Марковски | ЗК-36 | 1. Армиранобетонски мостови |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Горан Марковски | ЗК-49 | 2. Санација и зајакнување бет.к-ции |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Мери Цветковска | ЗК-44 | 3. Пожарна отпорност на конструкции |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р Коце Тодоров | ЗК-13 | 4. Однесување на конструкции на земјотрес |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Елена Думова Јованоска | ЗК-45 | 5. Асеизмичко проектирање на инж. к-ции |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р Сергеј Чурилов | ЗК-47 | 6. Инженерско моделирање |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Тони Аранѓеловски | ЗК-38 | 7. Конструкции од лепено ламелирано дрво |  | 3+2 | 5 |  |
| в.проф. д-р Денис Поповски | ЗК-33 | 8. Челични мостови |  | 3+2 | 5 |  |
| в.проф. д-р Денис Поповскидоц. д-р М.Партиков | ЗК-50 | 9. Челични покр. к-ции со големи распони |  | 3+2 | 5 |  |
| в.проф. д-р Денис Поповскидоц. д-р М.Партиков  | ЗК-14 | 10. Специјални метални конструкции |  | 3+2 | 5 |  |

#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО ХИДРОТЕХНИЧКА НАСОКА (акред.2018)

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2022/2023 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2022/2023 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 во период 12 до 20 септември 2022. **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 Виолета Ѓешовска | ЗХ-17 | 1.Хидрометрија |  | 3+3 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р Стевчо Митовски | ЗХ-25 | 2.Хидројазли |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р Гоце Тасески | ЗХ-37 | 3.Прочистување на водата |  | 3+3 | 6 |  |
| проф. д-р Катерина Доневска | ЗХ-38 | 4.Хидромелиоративни системи |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р С.Петрушева | З1-09 | 4.Математика 2\* |  | 3+3 | 6 |  |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
|  |  | 1-5. Изборни од група ГФ-Х |  | 3+3 | 6 |  |

 (\*) Доколку не е избран во 1 циклус, се избира Математика 2. Доколку е избран Математика 2 во 1 циклус, се избира предмет од групата ГФ-Х.

**Изборни предмети ГФ-Х (со 6 ектс) во зимски семестар (се бираат 5 во III семестар)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| проф. д-р П.Пеливаноски | ЗХ-40 | 1. Квалитет на води |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р К.Доневска | ЗХ-44 | 2. Депонии |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р Г.Тасески | ЗХ-41 | 3. Користење на подземни води |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р Г.Тасески | ЗХ-42 | 4. Моделирање во ком. хидротехника |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р Г.Тасески | ЗХ-43 | 5. Водовод и канализација на згради |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р В.Ѓешовска | ЗХ-47 | 6. Стохастичка хидрологија |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р В.Ѓешовска | ЗХ-24 | 7. Параметарска хидрологија |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р Љ.Петковски | ЗХ-50 | 8. Насипни брани |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р С.Митовски | ЗХ-51 | 9. Бетонски брани |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р Љ.Петковски | ЗХ-18 | 10. Оптимизација на хидроситеми |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р С.Митовски | ЗХ-19 | 11. Сим.модели за анализа на хидросист. |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р В.Ѓешовска | ЗХ-46 | 12. Реставрација на речни сливови |  | 3+2 | 6 |  |

#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО НАСОКА ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА

#### (акред. 2018)

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2022/2023 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2022/2023 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 во период 27и 28 септември 2021. **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 Петрушевска/вонр. проф. Зоран Мислајески | 31-09З1-11 | 1.Математика 2/Веројатност и статистика\* |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р Слободан Огњеновиќ | ЗС-30 | 2. Градски сообраќајници |  | 3+2 | 6 |  |
| проф.д-р Зоран Кракутовски | ЗС-19 | 3. Сообраќајна економија |  | 3+2 | 6 |  |
|  |  | 4.Слободен изборен од УКИМ листа |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р Слободан Огњеновиќ | ЗС-22 | 5.Проектирање патишта\*\* |  | 3+2 | 5 |  |
| проф.д-р Зоран Кракутовски | ЗС-23 | 6. Пректирање железници\*\* |  | 3+2 | 5 |  |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| проф. д-р Д.Мославац | ЗС-34 | 1. Одбр. поглавја од тунели |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р З.Зафировски | ЗС-17 | 2. Спец. к-ции на колосек и долги шински ленти |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р С.Огњеновиќ | ЗС-18 | 3. Проектирање патишта 2 |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р С.Огњеновиќвонр.проф. д-р З.Зафировски | ЗС-45 | 4. Компјутерско програмирање |  | 3+3 | 7 |  |
|  |  | 5. Изборни од група ГФ-ТИ |  | 3+2 | 5 |  |

 (\*) Доколку не е избран во 1 циклус, се избира Математика 2. Доколку е избран Математика 2 во 1 циклус, се избира Веројатност и статистика.

(\*\*) Доколку предметите се избрани во прв циклус, се бираат изборни од група ГФ-ТИ

**Слободни изборни предмети УКИМ (со 5 ектс) во I (зимски) семестар**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| проф. д-р ТодоркаСамарџиоскапроф. д-р Е.Д.Јованоска | УК-01 | 1. Методологија на истражување и пишување научен труд |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р ТодоркаСамарџиоскапроф. д-р Мери Цветковска | УК-07 | 2.Енергетска ефикасност на објекти |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р Дарко Наков | УК-02 | 3. Градежна регулатива |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р Владимир Витанов | УК-04 | 4. Програмирање |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Елена Думова Јованоска | УК-05 | 5. Оцена на сеизмички ризик |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Мери Цветковскапроф. д-р Ана Тромбева Гаврилоскавонр.проф. д-р Маријана Лазаревска | УК-08 | 6. Проектирање на пасивни објекти |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Јосиф Јосифовски | УК-09 | 7. Посебни проблеми во фундирање |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р Златко Зафировски | УС-02 | 8. Подземни к-ции кај сообраќајници |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р Маријана Лазаревска | УХ-03 | 9. Управ.со ризици при реал.на гр.проекти |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р Маријана Лазаревска | УХ-04 | 10. Прогн. модел.при проек.и изв. на гр.обј. |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р В.Ж.Панчовска | УХ-05 | 11. Проектен менаџмент во град. |  | 3+2 | 5 |  |

**Изборни предмети ГФ-ТИ (со 5 ектс) во зимски семестар (во I семестар се бираат два)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| проф. д-р Г.Мијоски | ЗС-44 | 1.Планирање на простор и сообраќај |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р С.Огњеновиќ | ЗС-21 | 2. Ревизија на безбедност на патишта |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р З.Кракутовски | ЗС-41 | 3. Железнички станици |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р М.Јовановскивонр.проф. д-р И.Пешевски | ЗС-16 | 4. Процена на ризици во геотехниката |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р М.Лазаревска | ЗС-20 | 5. Одбр. поглавја од менаџмент во градеж. |  | 3+2 | 5 |  |
| вонр.проф. д-р М.Лазаревска | ЗС-28 | 6. Управ.со ризици при реал.на гр.проекти |  | 3+2 | 5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

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

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2022/2023 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2022/2023 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 во период 12 до 20 септември 2022. **Запишувањето на предметите во iknow системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.**

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ ВО I СЕМЕСТАР**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| проф. д-р З.Мисајлески/вонр.проф. д-р Владимир Витанов | ЗА-04 /ЗА-06 | 1. Веројатност и статистика / Програмирање |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р Ј.Јосифовски | ТБ-04 | 2. Посебни проблеми во фундирање |  | 3+2 | 6 |  |
| В.проф. д-р Владимир Витанов/проф. д-р Мери Цветковска | ТБ-05 /ТБ-06 | 3. Вовед во еластичност / Кинематика и динамика |  | 3+2 | 5 |  |

**Изборен предмет од група ГТ во I семестар (се бира 1 предмет)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| вонр.проф. д-р Јован Бр. Папиќвонр.проф. д-р Игор Пешевски | ГТ-05ГТ-16 | 1. Свлечишта / Геотехника во заштита на животна ср. |  | 3+2 | 5 |  |
| проф. д-р Милорад Јовановски вонр.проф. д-р Игор Пешевскидоц. д-р Сеад Абази | ГТ-08 /ГТ-12 | 2. Основи на инженерска сеизмологија / Подобрување на карпи |  | 3+2 | 5 |  |

**Слободен изборен предмет УКИМ – се бираат 2 предмети**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| проф. д-р Милорад Јовановскивонр.проф. д-р Игор Пешевски | УТ-01 | Механика на карпи и градежни објекти |  | 2+2 | 4 |  |
| проф. д-р Јосиф Јосифовскивонр.проф. д-р Игор Пешевскивонр.проф. д-р Ј.Бр.Папиќ | УТ-02 | Геотехнички набљудувања |  | 2+2 | 4 |  |
| проф. д-р Јосиф Јосифовскивонр.проф. д-р Ј.Бр.Папиќдоц. д-р Сеад Абази | УТ-03 | Физичко моделирање во геотехниката |  | 2+2 | 4 |  |

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ ВО III СЕМЕСТАР**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| проф. д-р С.Ѓорѓевскипроф. д-р Ј.Јосифовскидоц. д-р Бојан Сусинов | З1-23 | 1.Нумерички методи во геотехника |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р М.Јовановскивонр.проф. д-р И.Пешевски | З1-24 | 2. Проценка на ризици во геотехника |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р С.Ѓорѓевскипроф. д-р М.Јовановскидоц. д-р Бојан Сусинов | ТБ-10 | 3. Геотехничко моделирање |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р Ј.Јосифовски | ТБ-02 | 4. Динамика на фундаменти |  | 3+2 | 6 |  |

**Изборен предмет од група ГТ во III семестар се бира 1 предмет**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| проф. д-р Љ.Димитриевскивонр.проф. д-р Ј.Бр.Папиќ | ТБ-09 | 1.Геотех. аспекти на депонии за цврст отпад |  | 3+2 | 6 |  |
| проф. д-р М.Јовановскивонр.проф. д-р И.Пешевски | З1-30 | 2. Геохемија на средина |  | 3+2 | 6 |  |
| вонр.проф. д-р В.Ѓешовска | З1-22 | 3. Хидрологија и уредување на водотеци |  | 3+2 | 6 |  |

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

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2022/2023 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2022/2023 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 во период 27и 28 септември 2021. **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 Даниел Велинов | Г1-01 | 1.Одбрани поглавја од математика |  | 4+4 | 8 |  |
| проф. д-р Лазо Димов | Г1-04 | 2. Применета геодезија |  | 3+3 | 8 |  |
| вонр. проф. д-р Златко Богдановски | Г1-06 | 3.Национални геодетски мрежи |  | 2+2 | 4 |  |
| проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев | Г1-04 | 4.Современ катастар |  | 3+3 | 8 |  |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(зимски)** | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
|  |  | 1-2. Изборни предмети од група 2 |  | 2+2 | 6 |  |
|  |  | 3-5. Изборни прдмети од група 3 |  | 2+2 | 6 |  |

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ УКИМ (се бира еден)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **I** | **кредити** | **Условеност** |
| проф. д-р Елена Думова Јованоска | УУ-02 | 1. Оцена на ризик од земејотрес и мерки за заштита |  | 2+0 | 2 |  |
| проф. д-р Лилјана Денковска | УУ-03 | 2. Универзалност на методот на конечни елементи |  | 2+0 | 2 |  |
| проф. д-р Тодорка Самарџиоска | УУ-04 | 3. Енергетски ефикасни методи |  | 1+1 | 2 |  |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ OД ГРУПА 2 (се бираат два предмета)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **III** | **кредити** | **Условеност** |
| проф. д-р Л.Димов | Г1-10 | 1. Дигитална фотограметрија |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р З.Србиноски | Г1-21 | 2.Одбр. поглавја од мат. картографија |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р В.Ѓорѓиев | Г1-16 | 3. Утврдување вредност на недвиж. |  | 2+2 | 6 |  |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ OД ГРУПА 3 (се бираат три предмета)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **III** | **кредити** | **Условеност** |
| вонр.проф. д-р Ѓ.Ѓорѓиев | Г1-19 | 1. Дистрибуирани геоинформ. с-ми |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р Л.Димов | Г1-11 | 2.Индустриска геодезија |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р Л.Димов | Г1-22 | 3. Далечинска детекција |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р З.Србиноски | Г1-20 | 4. Сателитска геодезија |  | 2+2 | 6 |  |
| проф. д-р З.Србиноски | Г1-15 | 5. Дигитална картографија |  | 2+2 | 6 |  |

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

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2022/2023 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во зимскиот семестар 2022/2023 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 во период 12 до 20 септември 2022. **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 Р.Живковска | МН-01 | 1.Граѓанско право |  | 4+3 | 7 |  |
| проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев | МН-02 | 2. Катастар на недвижности |  | 3+2 | 9 |  |
| проф. д-р Билјана Ангелова | МН-03 | 3.Економија |  | 3+3 | 5 |  |
| проф. д-р Пеце Недановски | МН-04 | 4.Рурална економија |  | 2+2 | 5 |  |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГРУПА 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| проф. д-р Златко Србиноски | МН-05 | 1. Мерни истеми во МСН |  | 2+1 | 4 |  |
| вонр.проф. д-р Златко Богдановски | МН-06 | 2. Геодетска мерна технологија |  | 2+1 | 4 |  |

**СЕ ИЗБИРА СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ ЕДЕН ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**