#### II ЦИКЛУС НА ГЕОДЕЗИЈА

#### акредитација 2018/2019 II и IV семестар

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот 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* систе-мот во период 1 - 14. февруари 2023 година. **Запишувањето на предметите во *iknow* системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според **условеноста на предмети**, како и според **член 34 од Правилникот за студира-ње на прв и втор циклус на студии на УКИМ**, односно студент може да запише семестар со максимум 35 кредити. Студенти со просек над 8,5 можат да запишат семестар со максимум 40 кредити.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р З. Србиноски | Г1-07 | 1.Физичка геодезија |  | 3+3 | 8 | Одбрани поглавја од математика (потпис) |
| вонр. проф. д-р Ѓ. Ѓорѓиев | Г1-09 | 2. Просторни модели и анализи |  | 2+2 | 6 | / |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **IV** | кредити |
| проф. д-р Л. Димов  проф. д-р З. Србиноски  вонр. проф. д-р  З. Богдановски | П1 | 1. Геодетска пракса |  | 0+6 | 6 | реализирани 60 ЕКТС |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГРУПА 1 (се бираат два предмети)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р В. Ѓорѓиев | Г1-02 | 1. Администрирање со недвижности |  | 2+2 | 6 | / |
| проф. д-р Л. Димов | Г1-03 | 2. Фотограметрија |  | 2+2 | 6 | / |
| проф. д-р З. Србиноски | Г1-17 | 3. Менаџмент на геодетски работи |  | 2+2 | 6 | / |
| проф. д-р В. Ѓорѓиев | Г1-08 | 4. Уредување на недвижности |  | 2+2 | 6 | Современ катастар (потпис) |

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ УКИМ 2 (се бира еден предмет)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р Љ. Петковски | УХ-01 | 1. Економика на водни ресурси |  | 3+2 | 5 | / |
| вонр. проф. д-р С.Митовски | УХ-02 | 2. Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р В. Ж. Панчоска  проф. д-р Т. Самарџиоска | УК-10 | 3. Одржливост на градежни проекти |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р К. Доневска | УХ-06 | 4. Градежнишништво и животна средина |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р З. Кракутовски | УС-01 | 5. Транспортни системи |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р Т. Самарџиоска | УК-06 | 6. Звук и акустика |  | 3+2 | 5 | / |
| вонр. проф.  д-р Ј. Бр. Папиќ  вонр. проф. д-р  И. Пешевски | УС-03 | 7. Стабилност и санација на косини |  | 3+2 | 5 | / |

#### II ЦИКЛУС ПО ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО II и IV семестар

#### акредитација 2018/2019

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот 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* систе-мот во период 1 - 14. февруари 2023 година. **Запишувањето на предметите во *iknow* системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според **условеноста на предмети**, како и според **член 34 од Правилникот за студира-ње на прв и втор циклус на студии на УКИМ**, односно студент може да запише семестар со максимум 35 кредити. Студенти со просек над 8,5 можат да запишат семестар со максимум 40 кредити.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| вонр. проф. д-р Ј. Бр. Папиќ  вонр. проф.д-р И.Пешевски/  вонр. проф. д-р Ј. Бр. Папиќ  проф.д-р Љ. Димитриевски/  проф. д-р Љ.Димитриевски  вонр.проф. д-р Ј.Бр.Папиќ | З1-20  ГТ-09  ГТ-18 | 1a. Стабилност и санација на косини  1б. Земјани работи и к-ции  1в. Геосинтетици |  | 3+2 | 5 | Мех. на почви 1 |
| проф. д-р М. Јовановски  проф. д-р Ј. Јосифовски/  проф. д-р Ј. Јосифовски/  проф. д-р М. Јовановски  вонр. проф. д-р И. Пешевски  доц. д-р С. Абази | З1-21  З1-26  З1-29 | 2a. Реологија на почви и карпи  2б. Подобрување на почви  2в. Геотехника кај рударски работи |  | 3+2 | 5 | Мех. на почви 1,  Мех. на карпи |
| проф. д-р С. Ѓорѓевски  доц. д-р Б. Сусинов/  проф д-р Ј. Јосифовски/  проф. д-р С. Ѓорѓевски  проф. д-р М. Јовановски  доц. д-р Б. Сусинов | ТБ-01  ГТ-02  ГТ-15 | 3а. Земјан притисок и потпорни к-ции  3б. Заштита на градежни јами  3в. Геотехника на подземни работи и конструкции |  | 3+2 | 5 | Мех. на почви 1 |
| вонр.проф. д-р  З. Мисајлески | З1-09 | 4. Математика 2 (\*\*) |  | 3+2 | 6 | / |
| проф. д-р Љ. Димитриевски  вонр.проф. д-р Ј. Бр. Папиќ | ТБ-03 | 5. Теориска механика на почви |  | 3+2 | 9 | Мех. на почви 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **IV** | кредити |
| проф. д-р Љ. Димитриевски  проф. д-р М. Јовановски  проф. д-р С. Ѓорѓевски  проф. д-р Ј. Јосифовски  вонр. проф. д-р Ј. Бр. Папиќ  доц. д-р С. Абази | П1 | 1. Пракса |  | 0+6 | 10 | Задолжителни предмети |

**(\*\*)Во случај предметот Математика 2 да е положен во прв циклус на студии, се бира еден од следните предмети:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р Љ. Петковски | ЗА-18 | 1. Насипни брани |  | 3+2 | 6 | Хидротехнички објекти |
| проф. д-р Т. Самарџиоска | ЗА-19 | 2. Teoрија на наука и методологија |  | 3+2 | 6 | / |
| вонр. проф. д-р  С. Митовски | ЗА-17 | 3. Бетонски брани |  | 2+2 | 6 | Хидротехнички објекти |

#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО - КОНСТРУКТИВНА НАСОКА II и IV семестар

#### акредитација 2018/2019

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот 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* систе-мот во период 1 - 14. февруари 2023 година. **Запишувањето на предметите во *iknow* системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според **условеноста на предмети**, како и според **член 34 од Правилникот за студира-ње на прв и втор циклус на студии на УКИМ**, односно студент може да запише семестар со максимум 35 кредити. Студенти со просек над 8,5 можат да запишат семестар со максимум 40 кредити.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р Т. Аранѓеловски | ЗК-31 | 1. Претходно напрегнат бетон (\*) |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р С. Чурилов | ЗК-29 | 2. Метода на конечни елементи |  | 3+2 | 5 | Теорија на површински носачи |
| вонр. проф. д-р  Д. Поповски | ЗК-15 | 3. Спрегнати конструкции |  | 3+2 | 5 | Челични к-ции на згради |
| проф. д-р Т. Аранѓеловски | ЗК-23 | 4. Дрвени конструкции(\*) |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р Г. Марковски | ЗК-34 | 5. Армиранобетонски конструкции |  | 3+2 | 5 | / |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **IV** | кредити |
| вонр. проф. д-р  Д. Наков  вонр. проф. д-р  Д. Поповски | ПК | 1. Пракса за конструктивна насока |  | 0+4 | 4 | реализирани 60 ЕКТС |

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

**Изборни предмети ГФ-K (со 5 ектс) во II (летен) семестар**

**СЕ ИЗБИРА ЕДЕН ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ НА РЕДНИОТ БРОЈ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р Т. Аранѓеловски | ЗК-37 | 1. Специјални видови бетон |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р Т. Аранѓеловски | ЗК-39 | 2. Трајност на бетонски к-ции |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р П. Цветановски | ЗК-32 | 3. Испитување на к-ции |  | 3+2 | 5 | / |
| доц. д-р М. Партиков | ЗК-26 | 4. Алуминиумски к-ции |  | 3+2 | 5 | / |
| вонр. проф. д-р  К. Тодоров | ЗК-43 | 5. Композитни материјали |  | 3+2 | 5 | Еластичност и гран. носивост |
| вонр. проф. д-р В. Витанов | ЗК-25 | 6. Пластичност |  | 3+2 | 5 | Еластичност и гран. носивост |
| проф. д-р Е. Д. Јованоска | ЗК-41 | 7. Асеизмичко проектирање на згради |  | 3+2 | 5 | Динамика на  к-ции |
| доц. д-р С. Богоевска | ЗК-24 | 8. Мониторинг и идентификација на к-ции |  | 3+2 | 5 | Динамика на  к-ции |
| вонр. проф. д-р С. Чурилов | ЗК-40 | 9. Ѕидани конструкции |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р Л. Денковска | ЗК-46 | 10. Нелинеарна анализа на конструкции |  | 3+2 | 5 | Математика 2 |

#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО - ХИДРОТЕХНИЧКА НАСОКА II и IV семестар

#### акредитација 2018/2019

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот 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* систе-мот во период 1 - 14. февруари 2023 година. **Запишувањето на предметите во *iknow* системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според **условеноста на предмети**, како и според **член 34 од Правилникот за студира-ње на прв и втор циклус на студии на УКИМ**, односно студент може да запише семестар со максимум 35 кредити. Студенти со просек над 8,5 можат да запишат семестар со максимум 40 кредити.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р В. Ѓешовска | ЗХ-26 | 1. Уредување на водотеци |  | 3+3 | 7 | / |
| проф. д-р Љ. Петковски | ЗХ-32 | 2. Хидроенергетски објекти |  | 3+2 | 7 | / |
| проф. д-р П. Пеливаноски | ЗХ-39 | 3. Прочистување на отпадни води |  | 3+3 | 7 | / |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **IV** | кредити |
| вонр. проф. д-р Г. Тасески | ПХ | 1. Пракса за хидротехничка насока |  | 0+4 | 4 | реализирани 60 ЕКТС |

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ УКИМ 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р Љ. Петковски | УХ-01 | 1. Економика на водни ресурси |  | 3+2 | 5 | / |
| вонр.проф. д-р  С. Митовски | УХ-02 | 2. Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта |  | 3+2 | 5 | / |
| проф д-р. В. Ж. Панчоска  проф. д-р Т. Cамарџиоска | УК-10 | 3. Одржливост на градежни проекти |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р К. Доневска | УХ-06 | 4. Градежнишништво и животна средина |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р З. Кракутовски | УС-01 | 5. Транспортни системи |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р Т. Самарџиоска | УК-06 | 6. Звук и акустика |  | 3+2 | 5 | / |
| вонр. проф. д-р  Ј. Бр. Папиќ  вонр. проф. д-р  И. Пешевски | УС-03 | 7. Стабилност и санација на косини |  | 3+2 | 5 | / |

**СЕ ИЗБИРАА СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ НА РЕДНИОТ БРОЈ НА ДВА ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**

#### II ЦИКЛУС НА ГРАДЕЖНИШТВО - ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА II и IV семестар

#### акредитација 2018/2019

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот 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* систе-мот во период 1 - 14. февруари 2023 година. **Запишувањето на предметите во *iknow* системот треба да се изврши пред поднесувањето на документи на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според **условеноста на предмети**, како и според **член 34 од Правилникот за студира-ње на прв и втор циклус на студии на УКИМ**, односно студент може да запише семестар со максимум 35 кредити. Студенти со просек над 8,5 можат да запишат семестар со максимум 40 кредити.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р З. Кракутовски | ЗС-40 | 1. Проценка на проекти од транс. инфраструктура |  | 3+3 | 7 | Сообраќајна економија |
| проф. д-р Г. Мијоски | ЗС-39 | 2. Управување и одржување на патишта |  | 3+2 | 6 | Проектирање патишта |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **IV** | кредити |
| вонр. проф. д-р С. Огњеновиќ | ПС | 1. Пракса за транспортна инфраструктура |  | 0+4 | 4 | реализирани 60 ЕКТС |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГФ-ТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р Г. Мијоски | ЗС-25 | 1. Горен строј на патишта |  | 3+2 | 5 | Проектирање патишта |
| проф. д-р Д. Мославац | ЗС-24 | 2. Горен строј на железници |  | 3+2 | 5 | Проектирање железници |
| вонр. проф. д-р  С. Огњеновиќ | ЗС-26 | 3. Патни јазли |  | 3+2 | 5 | Проектирање патишта |
| вонр. проф. д-р Д. Наков | ЗС-31 | 4. Бетонски мостови |  | 3+2 | 5 | / |
| вонр. проф. д-р  З. Зафировски | ЗС-29 | 5. Долен строј на сообраќајници |  | 3+2 | 5 | Проектирање железници, проектирање патишта |
| проф. д-р З. Кракутовски | ЗС-27 | 6. Градење и модернизација на железници |  | 3+2 | 5 | Проектирање железници |
| проф. д-р Г. Мијоски | ЗС-42 | 7. Сооб.тех.опрема на паркиралишта |  | 3+2 | 5 | Градски сообраќајници, Проектирање патишта |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| вонр. проф. д-р  С. Огњеновиќ | ЗС-43 | 8. Градски сообраќајници 2 |  | 3+2 | 5 | Градски сообраќајници |
| проф. д-р К. Доневска | ЗС-32 | 9. Градежнишништво и животна средина |  | 3+2 | 5 | / |

**СЕ ИЗБИРААТ СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ НА РЕДНИОТ БРОЈ НА ДВА ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ УКИМ 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставник | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Летен семестар** | | **Условеност** |
| **II** | кредити |
| проф. д-р Љ. Петковски | УХ-01 | 1. Економика на водни ресурси |  | 3+2 | 5 | / |
| вонр.проф. д-р  С. Митовски | УХ-02 | 2. Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта |  | 3+2 | 5 | / |
| проф д-р. В. Ж. Панчоска  проф. д-р Т. Cамарџиоска | УК-10 | 3. Одржливост на градежни проекти |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р К. Доневска | УХ-06 | 4. Градежнишништво и животна средина |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р З. Кракутовски | УС-01 | 5. Транспортни системи |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р Т. Самарџиоска | УК-06 | 6. Звук и акустика |  | 3+2 | 5 | / |
| вонр. проф. д-р  Ј. Бр. Папиќ  вонр. проф. д-р  И. Пешевски | УС-03 | 7. Стабилност и санација на косини |  | 3+2 | 5 | / |

**СЕ ИЗБИРА СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ** **НА РЕДНИОТ БРОЈ НА ЕДЕН ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**