#### II ЦИКЛУС НА ГЕОДЕЗИЈА

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

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2021/2022 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2021/2022 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 7 - 18. февруари 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****(летен)** | **Условеност** |
| **II** | **кредити** |
| проф. д-р З.Србиноски | Г1-07 | 1.Физичка геодезија |  | 3+3 | 8 | oдбрани поглавја од математика (потпис) |
| вонр.проф. д-р Ѓ.Ѓорѓиев | Г1-09 | 2. Просторни модели и анализи |  | 2+2 | 6 | / |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **кредити** | **IV** | **Условеност** |
| проф. д-р Л.Димовпроф. д-р З.Србиноскивонр.проф. д-р З.Богдановски | П1 | 1. Геодетска пракса |  | 0+6 | 6 | положени сите испити од прва година и потписи од трет семестар |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГРУПА 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| 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) |

**СЕ ИЗБИРААТ СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ ДВА ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ УКИМ 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| 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.Жилеска Панчоскапроф. 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.Папиќвонр.проф. д-р И.Пешевскипроф. д-р Љ.Димитриевскипроф. д-р М.Јовановски | УС-03 | 7. Стабилност и санација на косини |  | 3+2 | 5 | / |

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

#### II ЦИКЛУС НА ГЕОТЕХНИКА II и IV семестар

#### акредитација 2018/2019

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2021/2022 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2021/2022 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 7 - 18. февруари 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****(летен)** | **Условеност** |
| **II** | **кредити** |
| вонр.проф. д-р Ј.Бр.Папиќвонр.проф. д-р И.Пешевски/вонр.проф. д-р Ј.Бр.Папиќпроф.д-р Љ.Димитриевски/проф. д-р Љ.Димитриевскивонр.проф. д-р Ј.Бр.Папиќ | З1-20ГТ-09ГТ-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.Јовановскипроф. д-р Ј.Јосифовски/проф. д-р Ј.Јосифовски/проф. д-р М.Јовановскивонр.проф. д-р И.Пешевски | З1-21З1-26З1-29 | 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/проф. д-р С.Ѓорѓевскипроф д-р.Ј.Јосифовски/проф. д-р С.Ѓорѓевскипроф. д-р М.Јовановски | ТБ-01ГТ-02ГТ-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 |
| проф. д-р С.Петрушева | З1-09 | 4. Математика 2 (\*\*) |  | 3+2 | 6 | / |
| проф. д-р Љ.Димитриевскивонр.проф. д-р Ј.Бр.Папиќ | ТБ-03 | 5. Теориска механика на почви |  | 3+2 | 9 | мех на почви 1 |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **кредити** | **IV** | **Условеност** |
| проф. д-р Љ.Димитриевскипроф. д-р М.Јовановскипроф. д-р С.Ѓорѓевскипроф. д-р Ј.Јосифовскивонр.проф. д-р Ј.Бр.Папиќвонр.проф. д-р И.Пешевски | П1 | 1. Пракса |  | 10 | 0+6 | положени сите испити од прва година и потписи од трет семестар |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар****(летен)** | **Условеност** |
| **II** | **кредити** |
| проф. д-р Љ.Петковски | ЗА-18 | 1. Насипни брани |  | 3+2 | 6 | хто |
| 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 | хто |

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

#### акредитација 2018/2019

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2021/2022 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2021/2022 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 7 - 18. февруари 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****(летен)** | **Условеност** |
| **II** | **кредити** |
| проф. д-р Т.Аранѓеловски | ЗК-31 | 1. Претходно напрегнат бетон (\*) |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р Г.Алексовски | 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 | / |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **кредити** | **IV** | **Условеност** |
| вонр.проф. д-р Д.Наковвонр.проф. д-р Д.Поповски | ПК | 1. Пракса за конструктивна насока  |  | 4 | 0+4 | положени сите испити од прва година и потписи од трет семестар |

 (\*) 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**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| проф. д-р Т.Аранѓеловски | ЗК-37 | 1. Специјални видови бетон |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р Г.Марковски | ЗК-39 | 2. Трајност на бетонски к-ции |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р Т.Аранѓеловски вонр.проф. д-р Д.Наков | ЗК-28 | 3. Совр. методи за пресм. бетон. к-ции |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р П.Цветановскидоц. д-р М.Партиков | ЗК-32 | 4. Испитување на к-ции |  | 3+2 | 5 | / |
| доц. д-р М.Партиков | ЗК-26 | 5. Алуминиумски к-ции |  | 3+2 | 5 | / |
| вонр.проф. д-р К.Тодоров | ЗК-43 | 6. Композитни материјали |  | 3+2 | 5 | еластичност и гран. носивост |
| вонр.проф. д-р В.Витанов | ЗК-25 | 7. Пластичност |  | 3+2 | 5 | еластичност и гран. носивост |
| проф. д-р Е. Думова Јованоска | ЗК-41 | 8. Асеизмичко проектирање на згради |  | 3+2 | 5 | динамика нак-ции |
| доц. д-р С.Богоевска | ЗК-24 | 9. Мониторинг и идентификација на к-ции |  | 3+2 | 5 | динамика нак-ции |
| вонр.проф. д-р С.Чурилов | ЗК-40 | 10. Ѕидани конструкции |  | 3+2 | 5 | / |
| проф. д-р Л.Денковска | ЗК-46 | 11. 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.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2021/2022 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2021/2022 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 7 - 18. февруари 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****(летен)** | **Условеност** |
| **II** | **кредити** |
| вонр.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 | / |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **кредити** | **IV** | **Условеност** |
| вонр.проф. д-р Г.Тасески | ПХ | 1. Пракса за хидротехничка насока  |  | 4 | 0+4 | положени сите испити од прва година и потписи од трет семестар |

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ УКИМ 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| 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. Панчоскапроф. 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.Папиќвонр.проф. д-р И.Пешевски | УС-03 | 7. Стабилност и санација на косини |  | 3+2 | 5 | / |

**СЕ ИЗБИРАА СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ ДВА ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**

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

#### акредитација 2018/2019

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2021/2022 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2021/2022 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 7 - 18. февруари 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****(летен)** | **Условеност** |
| **II** | **кредити** |
| проф.д-р Зоран Кракутовски | ЗС-40 | 1. Процена на проекти од транспортната инфраструктура |  | 3+3 | 7 | сообраќајна економија |
| проф.д-р Горан Мијоски | ЗС-39 | 2. Управување и одржување на патишта |  | 3+2 | 6 | проектирање патишта |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **кредити** | **IV** | **Условеност** |
| вонр.проф. д-р С.Огњеновиќ | ПС | 1. Пракса за транспортна инфраструктура  |  | 4 | 0+4 | положени сите испити од прва година и потписи од трет семестар |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГФ-ТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| проф.д-р Горан Мијоски | ЗС-25 | 1.Горен строј на патишта |  | 3+2 | 5 | проектирање патишта |
| проф.д-р Дарко Мославац | ЗС-24 | 2. Горен строј на железници |  | 3+2 | 5 | проектирање железници |
| вонр.проф. д-р Слободан Огњеновиќ | ЗС-26 | 3.Патни јазли |  | 3+2 | 5 | проектирање патишта |
| вонр.проф. д-р Дарко Наков | ЗС-31 | 4.Бетонски мостови |  | 3+2 | 5 | / |
| вонр.проф. д-р Златко Зафировски | ЗС-29 | 5.Долен строј на сообраќајници |  | 3+2 | 5 | проектирање железници, проектирање патишта |
| проф.д-р Зоран Кракутовски | ЗС-27 | 6.Градење и модернизација на железници |  | 3+2 | 5 | проектирање железници |
| проф.д-р Горан Мијоски | ЗС-42 | 7.Сооб.тех.опрема на паркиралишта |  | 3+2 | 5 | градски сообраќајници, проектирање патишта |
| вонр.проф. д-р Слободан Огњеновиќ | ЗС-43 | 8.Градски сообраќајници 2 |  | 3+2 | 5 | градски сообраќајници |

**СЕ ИЗБИРААТ СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ ДВА ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ УКИМ 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| 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.Жилеска Панчоскапроф. 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.Папиќвонр.проф. д-р И.Пешевскипроф. д-р Љ.Димитриевскипроф. д-р М.Јовановски | УС-03 | 7. Стабилност и санација на косини |  | 3+2 | 5 | / |

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