#### СТУДИСКА ПРОГРАМА: Прв циклус на студии по ГРАДЕЖНИШТВО /акредитација 2023

#### Семестар: II

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2023/2024 година. **Се запишува и по кој пат се следи предметот.**

**Предметите се пополнуваат во индекс** (наслов на предмет, фонд на часови, по кој пат се запишува предметот и број на кредити) и се **регистрираат во iknow системот** во периодот од 5 до 20 февруари 2024 година.

**Запишувањето на предметите во iknow системот се врши пред поднесување на документите на шалтер.**

При запишувањето на предметите, студентот најпрво ги запишува неположените задолжителни и изборни предмети од соодветниот (летен/зимски) семестар, а потоа задолжителните предмети од тековниот семестар и на крај, изборните предмети од тековниот семестар, но на тој начин што неговите вкупни студиски обврски во еден семестар да не го надминуваат бројот на 35 ЕКТС-кредити.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р.б. | **Предмет** | Наставник | **Код** | **По кој пат** | **Фонд на часови** | **кредити** | **Условеност\*** |
| 1. | Математика 2 | вонр. проф. д-р З. Мисајлевски  вонр. проф. д-р Д. Велинов | ГР-З-121-У |  | 3+3 | 8 | Математика 1\* |
| 2. | Кинематика и динамика | проф. д-р М. Цветковска | ГР-З-122-У |  | 3+2 | 5 | Статика\*, Математика 1\* |
| 3. | Геодезија | вонр. проф. д-р З. Богдановски | ГР-З-123 |  | 2+2 | 5 | / |
| 4. | Градежни материјали | проф. д-р Т. Самарџиоска | ГР-З-124-У |  | 3+2 | 5 | Статика\* |
| 5. | КАД ориентиран софтвер | проф. д-р С. Чурилов | ГР-З-125 |  | 2+2 | 4 | / |
| 6. | **Изборен предмет во 2 семестар (со заокружување се избира 1 од понудените 5)** | | | | | | |
| 6.1 | Вовед во програмирање | проф. д-р В. Витанов | ГР-И-1201 |  | 2+1 | 3 | / |
| 6.2 | Одржлив развој во градежништвото | проф. д-р Т. Самарџиоска,  проф. д-р В. Жилеска Панчовска | ГР-И-1202 |  | 2+1 | 3 | / |
| 6.2 | Градежништво и заштита на животната средина | проф. д-р К. Доневска | ГР-И-1203 |  | 2+1 | 3 | / |
| 6.3 | Современи практики за управување со отпад | проф. д-р К. Доневска | ГР-И-1204 |  | 2+1 | 3 | / |
| 6.5 | Водостопанство, хидротеника и екологија | вонр. проф. д-р С. Митовски | ГР-И-1205 |  | 2+1 | 3 | / |

**Забелешка:**

**(\*)** Услов за запишување на предметите во летниот (втор) семестар, кои се условени од предмети кои се слушаат во зимскиот (прв) семестар**,** е **СТЕКНАТО ПРАВО НА ПОТПИС ОД НАВЕДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ.**

**ЗАПИШУВАЊЕТО НА ПРЕДМЕТИТЕ ВО IKNOW СИСТЕМОТ ТРЕБА ДА СЕ ИЗВРШИ ПРЕД ПОДНЕСУВАЊЕТО НА ДОКУМЕНТИ НА ШАЛТЕР.**

**Упатството за користење на системот IKNOW се наоѓа на www.gf.ukim.edu.mk**

#### СТУДИСКА ПРОГРАМА: Прв циклус на студии по ГРАДЕЖНИШТВО /акредитација 2018

#### ЛЕТЕН СЕМЕСТАР 2023/2024

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНАТА 2023/2024 година**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2023/2024 година. **Се запишува и по кој пат се следи предметот.**

**Предметите се пополнуваат во индекс** (наслов на предмет, фонд на часови, по кој пат се запишува предметот и број на кредити) и се **регистрираат во iknow системот** во периодот од 5 до 20 февруари 2024 година.

**Запишувањето на предметите во iknow системот се врши пред поднесување на документите на шалтер.**

При запишувањето на предметите, студентот најпрво ги запишува неположените задолжителни и изборни предмети од соодветниот (летен/зимски) семестар, а потоа задолжителните предмети од тековниот семестар и на крај, изборните предмети од тековниот семестар, но на тој начин што неговите вкупни студиски обврски во еден семестар да не го надминуваат бројот на 35 ЕКТС-кредити.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **р.бр** | **Предмет** | **Предметен наставник** | **По кој пат** | **Фонд на часови** | **Кредити** | **Условеност** |
| Втор семестар | 1 | Слободен изборен предмет -2 | Се избира предмет од Универзитетска листа на слободни изборни предмети за прв циклус на студии со најмалку 2 кредита | | | | |
| 2  ГФ-2 | Математика 2 | вонр. проф. д-р З. Мисајлевски  вонр. проф. д-р Д. Велинов |  | 3+3 | 6 | Математика 1 (потпис) |
| 3\* | Јакост на материјалите\* | вонр. проф. д-р К. Тодоров |  | 3+3 | 6 | Статика (потпис), Математика 1 (потпис) |
| 4\* | Механика на флуиди\* | проф. д-р В. Ѓешовска |  | 3+3 | 6 | Математика 1 (потпис) |
| 5 | Геодезија | вонр. проф. д-р З. Богдановски |  | 3+2 | 5 | / |
| 6 | Кинематика и динамика | проф. д-р М. Цветковска |  | 3+2 | 5 | Статика (потпис), Математика 1 (потпис) |
| \* | Студентите кои во минатата учебна година се стекнале со право на потпис по наведените предмети, го задржуваат правото на потпис и правото да го полагаат предметот заклучно со есенската испитна сесија. Доколку немаат стекнато право на потпис може да го запишат предметот во тековниот семестар. | | | | | |
| Четврти семестар | 1 | Железници | проф. д-р З. Кракутовски |  | 2+2 | 4 | Геодезија (положен) |
| 2 | Основи на челични конструкции | проф. д-р П. Цветановски  доц. д-р М. Партиков |  | 3+3 | 6 | Јакост на материјалите (положен) |
| 3 | Патишта | вонр. проф. д-р С. Огњеновиќ |  | 3+2 | 5 | Инженерска геологија (положен)  Геодезија (положен) |
| 4 | Армиран бетон | проф. д-р Г. Марковски |  | 3+3 | 6 | Јакост на материјалите (положен), Технологија на бетон (потпис) |
| 5 | Хидротехнички конструкции | проф. д-р Љ. Петковски |  | 3+2 | 5 | Механика на флуиди (положен),  Јакост на материјалите (положен),  Технологија на бетон (потпис), Механика на почви (потпис) |
| 6 | Теорија на конструкции 2 | проф. д-р Л. Денковска |  | 2+2 | 4 | Јакост на материјалите (положен)  Теорија на конструкции 1 (потпис) |
| Шестти семестар | 1-4 | Изборен М-(К, Х, ТИ или ОМГ) (\*\*) | (Се избираат четири предмети од понудените изборни предмети по модул)  Според правилата утврдени во студиската програма, во петтиот и шестиот семестар од студиите студентите избираат најмалку 5 изборни предмети од избраниот модул и најмногу 1 изборен предмет од друг модул во зимски и летен семестар | | | | |
| 5 | Пракса | вонр. проф. д-р К. Тодоров  вонр. проф. д-р З. Зафировски  вонр. проф. д-р С. Митовски  вонр.проф. д-р М. Лазаревска |  | 0+4 | 4 | Освоени 120 ЕКТС кредити |
| 6 | Дипломска работа |  |  | / | 6 | Положени испити заклучно со 4ти семестар и регулирани потписи од 5ти семестар |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **р.б.** | **Предмет** | **Предметен наставник** | **По кој пат** | **Фонд на часови** | **Кредити** | **Условеност** |
| **Изборни предмети ГФ3 – ГФ6, модул: конструкции (5ектс)** | | | | | | |
| 1. | Теорија на површински носачи | доц. д-р С. Богоевска |  | 3+2 | 5 | Теорија на к-ции 1 (положен)  Еласт. и гран. носив. (потпис) |
| 2. | Градежна физика | проф. д-р Т. Самарџиоска |  | 3+2 | 5 | Градежни материјали (положен)  Градежни конструкции (положен) |
| 3. | Ѕидани конструкции | проф. д-р С. Чурилов |  | 3+2 | 5 | Теорија на конструкции 1 (положен) |
| 4. | Основи на асеизмичко проекирање | проф. д-р Е. Думова Јованоска |  | 3+2 | 5 | Теорија на конструкции 1 (положен) |
| 5. | Алуминиумски конструкции | доц. д-р М. Партиков |  | 3+2 | 5 | Основи на челични  конструкции (положен) |
| 6. | Специјални видови бетон | проф. д-р Т. Аранѓеловски |  | 3+2 | 5 | Армиран бетон (положен) |
| 7. | Трајност на бетонски конструкции | проф. д-р Т. Аранѓеловски |  | 3+2 | 5 | Армиран бетон (положен) |
| **Изборни предмети ГФ3 – ГФ6, модул: хидротехника (5ектс)** | | | | | | |
| 1. | Системи за одводнување | проф. д-р К. Доневска |  | 3+2 | 5 | Механика на флуиди (положен) |
| 2. | Системи за наводнување | проф. д-р К. Доневска |  | 3+2 | 5 | Механика на флуиди (положен) |
| 3. | Водоснабдување | вонр. проф. д-р Г. Тасески |  | 3+2 | 5 | Комунална хидротехника (положен) |
| 4. | Канализации | проф. д-р П. Пеливаноски |  | 3+2 | 5 | Комунална хидротехника (положен) |
| 5. | Основи на хидроенергетика | проф. д-р Љ. Петковски |  | 3+2 | 5 | Хидротехнички конструкции (положен) |
| 6. | Водостопански системи | вонр. проф. д-р  С. Митовски |  | 3+2 | 5 | Комунална хидротехн. (положен) Хидротехнички к-ции (положен) |
| 7. | Брани и акумулации | вонр. проф. д-р  С. Митовски |  | 3+2 | 5 | Хидротехнички конструкции (положен) |
| 8. | Параметарска хидрологија | проф. д-р В. Ѓешовска |  | 3+2 | 5 | Механика на флуиди, (положен) Хидрологија (потпис) |
| **Изборни предмети ГФ3 – ГФ6, модул: транспортна инфраструктура (5ектс)** | | | | | | |
| 1. | Горен строј на патишта | проф. д-р Г. Мијоски |  | 3+2 | 5 | Патишта (положен) |
| 2. | Горен строј на железници | проф. д-р Д. Мославац |  | 3+2 | 5 | Железници (положен) |
| 3. | Патни јазли | вонр. проф. д-р С. Огњеновиќ |  | 3+2 | 5 | Патишта (положен) |
| 4. | Долен строј на сообраќајници | вонр. проф. д-р З. Зафировски |  | 3+2 | 5 | Механика на почви (положен) |
| 5. | Одржување на железници | вонр. проф. д-р З. Зафировски |  | 3+2 | 5 | Железници (положен) |
| 6 | Тунели | проф. д-р Д. Мославац |  | 3+2 | 5 | Јакост на материјалите, (положен)  Инженерска геологија (положен) |
| 7. | Градење и модернизација на железници | проф. д-р З. Кракутовски |  | 3+2 | 5 | Железници (положен) |
| **Изборни предмети ГФ3 – ГФ6, модул: организација и менаџмент во градежништвото (5ектс)** | | | | | | |
| 1. | Одржливост на градежни проекти | проф. д-р В. Ж. Панчовска,  проф. д-р Т. Самарџиоска |  | 3+2 | 5 | / |
| 2. | Одбрани поглавја од планирање во градежништво | вонр. проф. д-р М. Лазаревска |  | 3+2 | 5 | / |
| 3. | Безбедност и здравје при работа на градилиште | проф. д-р В. Ж. Панчовска |  | 3+2 | 5 | / |
| 4. | Правно-технички аспекти на катастарот | проф. д-р В. Ѓорѓиев |  | 3+2 | 5 | / |
| 5. | Вовед во утврдување вредност на недвижности | проф. д-р В. Ѓорѓиев |  | 3+2 | 5 | / |

**ЗАПИШУВАЊЕТО НА ПРЕДМЕТИТЕ ВО IKNOW СИСТЕМОТ ТРЕБА ДА СЕ ИЗВРШИ ПРЕД ПОДНЕСУВАЊЕТО НА ДОКУМЕНТИ НА ШАЛТЕР.**

#### СТУДИСКА ПРОГРАМА: Прв циклус на студии по ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО /акредитација 2023

#### Семестар: II

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2023/2024 година. **Се запишува и по кој пат се следи предметот.**

**Предметите се пополнуваат во индекс** (наслов на предмет, фонд на часови, по кој пат се запишува предметот и број на кредити) и се **регистрираат во iknow системот** во периодот од 5 до 20 февруари 2024 година.

**Запишувањето на предметите во iknow системот се врши пред поднесување на документите на шалтер.**

При запишувањето на предметите, студентот најпрво ги запишува неположените задолжителни и изборни предмети од соодветниот (летен/зимски) семестар, а потоа задолжителните предмети од тековниот семестар и на крај, изборните предмети од тековниот семестар, но на тој начин што неговите вкупни студиски обврски во еден семестар да не го надминуваат бројот на 35 ЕКТС-кредити.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р.б. | **Предмет** | Наставник | **Код** | **По кој пат** | **Фонд на часови** | **кредити** | **Условеност\*** |
| 1. | Применета хидрогеологија | проф. д-р М. Јовановски  вонр. проф. д-р И. Пешевски | ГТ-З-121-У |  | 3+3 | 6 | Инжинерска геологија\* |
| 2. | Кинематика и динамика | проф. д-р М .Цветковска | ГР-З-122-У |  | 3+2 | 5 | Статика\*, Математика 1\* |
| 3. | Геодезија | вонр. проф. д-р З. Богдановски | ГР-З-123 |  | 2+2 | 5 | / |
| 4. | Градежни материјали | проф. д-р Т. Самарџиоска | ГР-З-124-У |  | 3+2 | 5 | Статика\* |
| 5. | КАД ориентиран софтвер | проф. д-р С. Чурилов | ГР-З-125 |  | 2+2 | 4 | / |
| 6. | **Изборен предмет во 2 семестар (се избира 1 од понудените 2)** | | | | | | |
| 6.1 | Заштита на водите | вонр. проф. д-р Г. Тасески | ГР-И-3605 |  | 2+2 | 5 | / |
| 6.2 | Градежна регулатива | вонр. проф. д-р М. Лазаревска | ГР-И-3607 |  | 2+2 | 5 | / |

**Забелешка:**

**(\*)** Услов за запишување на предметите во летниот (втор) семестар, кои се условени од предмети кои се слушани во зимскиот (прв) семестар**,** е **СТЕКНАТО ПРАВО НА ПОТПИС ОД НАВЕДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ.**

**ЗАПИШУВАЊЕТО НА ПРЕДМЕТИТЕ ВО IKNOW СИСТЕМОТ ТРЕБА ДА СЕ ИЗВРШИ ПРЕД ПОДНЕСУВАЊЕТО НА ДОКУМЕНТИ НА ШАЛТЕР.**

**Упатството за користење на системот IKNOW се наоѓа на www.gf.ukim.edu.mk**

#### СТУДИСКА ПРОГРАМА: Прв циклус на студии по ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО /акредитација 2018

#### Семестар: IV и VI

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2023/2024 година. **Се запишува и по кој пат се следи предметот.**

**Предметите се пополнуваат во индекс** (наслов на предмет, фонд на часови, по кој пат се запишува предметот и број на кредити) и се **регистрираат во iknow системот** во периодот од 5 до 20 февруари 2024 година.

**Запишувањето на предметите во iknow системот се врши пред поднесување на документите на шалтер.**

При запишувањето на предметите, студентот најпрво ги запишува неположените задолжителни и изборни предмети од соодветниот (летен/зимски) семестар, а потоа задолжителните предмети од тековниот семестар и на крај, изборните предмети од тековниот семестар, но на тој начин што неговите вкупни студиски обврски во еден семестар да не го надминуваат бројот на 35 ЕКТС-кредити.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р.б. | **Предмет** | Наставник | **Код** | **По кој пат** | **Фонд на часови** | **кредити** | **Условеност** |
| **Семестар: IV** | | | | | | | |
| 1. | **ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГРУПА ГТ 2 ( се избира 1 предмет од понудените 2)** | | | | | | |
| 1а. | Земјани работи и конструкции | проф. д-р Љ. Димитриевски  вонр. проф. д-р Ј. Бр. Папиќ | ГТ-09 |  | 3+2 | 5 | Механика на почви 1 (потпис)  Јакост на материј (положен) |
| 1б. | Геосинтетици | проф. д-р Љ. Димитриевски  вонр. проф. д-р Ј. Бр. Папиќ | ГТ-08 |  | 3+2 | 5 | Механика на почви 1 (потпис)  Јакост на материј (положен) |
| 2. | **ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГРУПА ГТ 3 ( се избира 1 предмет од понудените 2)** | | | | | | |
| 2.1 | Подобрување на почви | проф. д-р Ј. Јосифовски | З1-26 |  | 3+2 | 5 | Механика на почви 1 (потпис)  Јакост на материј (положен)  Механика на карпи (положен) |
| 2.2 | Геотехника кај рударски работи | проф. д-р М. Јовановски  вонр. проф. д-р И. Пешевски  доц. д-р С. Абази | З1-18 |  | 3+2 | 5 | Механика на почви 1 (потпис)  Јакост на материј (положен)  Механика на карпи (положен |
| 3. | Долен строј на сообраќајници | вонр. проф. д-р З. Зафировски | З1-20 |  | 3+2 | 5 | Патишта и железници (потпис) , Механика на почви 1 (потпис)  Јакост на материј (положен) |
| 4. | Механика на флуиди | проф. д-р В. Ѓешовска | 31-12 |  | 3+2 | 5 | Математика 1 (положен), Статика (положен) |
| 5. | Армиран бетон и конструкции | вонр. проф. д-р Д. Наков | 31-23 |  | 3+3 | 6 | Градежни материј.(положен), Јакост на материја. (положен) |
| 6. | Механика на почви 2 | проф. д-р Љ. Димитриевски  вонр. проф. д-р Ј. Бр. Папиќ | ГТ-07 |  | 2+2 | 4 | Механика на почви 1 (потпис)  Јакост на материј (положен) |
| **Семестар: VI** | | | | | | | |
| 1. | **ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГРУПА ГТ 6 ( се избира 1 предмет од понудените 2)** | | | | | | |
| 1.1 | Геотехника на подзем. работи и конст. | проф. д-р С. Ѓорѓевски,  доц. д-р Б. Сусинов | З1-19 |  | 3+2 | 5 | Фундирање 1 (потпис)  Мех. на почви 1 (положен) Армир бет и к-ции (положен) |
| 1.2 | Заштита на градежни јами | проф. д-р С. Ѓорѓевски,  проф. д-р Ј. Јосифовски,  доц. д-р Б. Сусинов | ГТ-15 |  | 3+2 | 5 | Фундирање 1 (потпис)  Мех. на почви 1 (положен) Армир бет и к-ции (положен) |
| 2. | Фундирање 2 | проф. д-р Ј. Јосифовски | ГТ-10 |  | 3+2 | 5 | Фундирање 1 (потпис)  Мех. на почви 1 (положен) Армир бет и к-ции (положен) |
| 3. | Хидротехнички конструкции | проф. д-р Љ. Петковски | З1-21 |  | 3+2 | 5 | Мех. на флуиди (положен) Мех. на почви 1 (положен) |
| 4. | Тунели | проф. д-р Д. Мославац | З1-27 |  | 3+2 | 5 | Механика на карпи (положен)  Јакост на м-ли (положен) |
| 5. | Пракса | доц. д-р С. Абази,  доц. д-р Б. Сусинов,  вонр. проф. д-р Ј. Папиќ | ГТ-13 |  | 0+4 | 4 | Геотехнички истраж. (потпис),  Фундирање 1 (потпис)  Мех. на почви 1 (положен) |
| 6. | Дипломска работа |  | ЗЗ-ДД |  | 0+6 | 6 | Положени испити заклучно со 4ти семестар и регулирани потписи од 5ти семестар |

#### СТУДИСКА ПРОГРАМА: Прв циклус на студии по ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА /акредитација 2023

#### Семестар: II

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2023/2024 година. **Се запишува и по кој пат се следи предметот.**

**Предметите се пополнуваат во индекс** (наслов на предмет, фонд на часови, по кој пат се запишува предметот и број на кредити) и се **регистрираат во iknow системот** во периодот од 5 до 20 февруари 2024 година.

**Запишувањето на предметите во iknow системот се врши пред поднесување на документите на шалтер.**

При запишувањето на предметите, студентот најпрво ги запишува неположените задолжителни и изборни предмети од соодветниот (летен/зимски) семестар, а потоа задолжителните предмети од тековниот семестар и на крај, изборните предмети од тековниот семестар, но на тој начин што неговите вкупни студиски обврски во еден семестар да не го надминуваат бројот на 35 ЕКТС-кредити.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р.б. | **Предмет** | Наставник | **Код** | **По кој пат** | **Фонд на часови** | **Кредити** | **Условеност\*** |
| 1. | Геодезија 1 | вонр. проф. д-р З. Богдановски | GD1-05 |  | 3+4 | 8 | Основи на геодезија\* |
| 2. | Геодетски подлоги | вонр. проф. д-р Ѓ. Ѓорѓиев | GD1-06 |  | 2+3 | 7 | Основи на геодезија\* |
| 3. | Вовед во програмирање | проф. д-р В. Витанов | GD1-07 |  | 2+2 | 5 | / |
| 4. | КАД ориентиран софтвер | проф. д-р С. Чурилов | GD1-08 |  | 2+2 | 5 | / |
| 5. | **Изборен предмет во 2 семестар (се избира 1 од понудените 2)** | | | | | | |
| 5.1 | Веројатност и статистика | проф. д-р З.Мисајлески  проф. д-р Д. Велинов | GD1-30 |  | 2+2 | 5 | / |
| 5.2 | Сферна тригонометрија | проф. д-р З.Мисајлески  проф. д-р Д. Велинов | GD1-31 |  | 2+2 | 5 | / |

**Забелешка:**

**(\*)** Услов за запишување на предметите во летниот (втор) семестар, кои се условени од предмети кои се слушани во зимскиот (прв) семестар**,** е **СТЕКНАТО ПРАВО НА ПОТПИС ОД НАВЕДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ.**

**ЗАПИШУВАЊЕТО НА ПРЕДМЕТИТЕ ВО IKNOW СИСТЕМОТ ТРЕБА ДА СЕ ИЗВРШИ ПРЕД ПОДНЕСУВАЊЕТО НА ДОКУМЕНТИ НА ШАЛТЕР.**

**Упатството за користење на системот IKNOW се наоѓа на www.gf.ukim.edu.mk**

#### СТУДИСКА ПРОГРАМА: Прв циклус на студии по ГЕОДЕЗИЈА/акредитација 2018

#### Семестар: IV и VI

#### СТУДЕНТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2023/2024 година. **Се запишува и по кој пат се следи предметот.**

**Предметите се пополнуваат во индекс** (наслов на предмет, фонд на часови, по кој пат се запишува предметот и број на кредити) и се **регистрираат во iknow системот** во периодот од 5 до 20 февруари 2024 година.

**Запишувањето на предметите во iknow системот се врши пред поднесување на документите на шалтер.**

При запишувањето на предметите, студентот најпрво ги запишува неположените задолжителни и изборни предмети од соодветниот (летен/зимски) семестар, а потоа задолжителните предмети од тековниот семестар и на крај, изборните предмети од тековниот семестар, но на тој начин што неговите вкупни студиски обврски во еден семестар да не го надминуваат бројот на 35 ЕКТС-кредити.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р.б. | **Предмет** | Наставник | **Код** | **По кој пат** | **Фонд на часови** | **Кредити** | **Условеност\*** |
| **Семестар: IV** | | | | | | | |
| 1. | Геодетски израмнувања | доц. д-р Ф. Касаповски | Г1-18 |  | 3+3 | 6 | Математика,  Теорија на грешки\* |
| 2. | Геодетска метрологија | проф. д-р Л. Димов | Г1-17 |  | 3+3 | 6 | Геодезија 1,  Геодетска мерна тех\* |
| 3. | Катастар | проф. д-р В. Ѓорѓиев | Г1-20 |  | 3+3 | 6 | / |
| 4. | Геодетска пракса 1 | вонр. проф. д-р З. Богдановски | ГП-2 |  | 0+6 | 4 | Геодезија 1 |
| 5. | **Изборен предмет од група 2 во IV семестар (се избираат 2 од понудените 3)** | | | | | | |
| 5.1 | Бази на податоци | вонр. проф. д-р Ѓ. Ѓорѓиев | Г1-21 |  | 2+2 | 4 | / |
| 5.2 | Геодезија 2 | доц. д-р Филип Касаповски | Г1-13 |  | 2+2 | 4 | Геодезија 1 |
| 5.3 | Вовед во програмирање | проф. д-р В. Витанов | Г1-16 |  | 2+2 | 4 | / |
| **Семестар: VI** | | | | | | | |
| 1. | Виша геодезија | доц. д-р Ф. Касаповски | Г1-26 |  | 3+3 | 5 | Теорија на грешки,  Геод. метрологија |
| 2. | Глобални позициски системи | проф. д-р З. Србиноски | Г1-30 |  | 2+2 | 4 | Елипсоидна геодезија\*,  Математика |
| 3. | Инженерска геодезија | проф. д-р Л. Димов | Г1-22 |  | 3+3 | 5 | Геодезија 1, Геод. мерна тех, Геод.метрологија |
| 4. | Математичка картографија | проф. д-р З. Србиноски | Г1-27 |  | 3+3 | 5 | Елипсоидна геодезија\*,  Математика |
| 5. | **Изборен предмет од група 3 во VI семестар (се избира 1 предмет од понудените 2)** | | | | | | |
| 5.1 | Софтверски пакети во геодезијата | вонр. проф. д-р Ѓ. Ѓорѓиев | Г1-31 |  | 2+2 | 4 | Геоинфор. системи\* |
| 5.2 | Просторно планирање | вонр. проф. д-р З. Богдановски | Г1-23 |  | Геодетски подлоги |
| 6 | Геодетска пракса 2 | проф. д-р Л. Димов | ГП-2 |  | 0+5 | 3 | Геод. пракса 1, Виша геод\*, Инж.геод\* |
| 7 | Дипломска работа | професор од ислушан/положен предмет | ЗЗ-ДД |  | 0+4 | 4 | Положени испити заклучно со 4ти семестар и регулирани потписи од 5ти семестар |

**Забелешка:**

**(\*)** Услов за запишување на предметите во летниот (шести) семестар, кои се условени од предмети кои се прослушани во претходниот зимски (петти) семестар**,** е **СТЕКНАТО ПРАВО НА ПОТПИС ОД НАВЕДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ.**

**(\*\*)** Услов за запишување на предметите во летниот (шести) семестар, кои се условени од предмети кои се слушаат во претходните студиски години**,** е **ПОЛОЖЕН ПРЕДМЕТ.**