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

#### Семестар: II

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

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2024/2025 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2024/2025 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 10 до 20 февруари 2025 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 | проф. д-р Д. Велинов | ГР-З-121-У |  | 3+3 | 8 | Математика 1\* |
| 2. | Кинематика и динамика | проф. д-р М. Цветковска  доц. д-р М. Јованоска Митревска | ГР-З-122-У |  | 3+2 | 5 | Статика\*, Математика 1\* |
| 3. | Геодезија | 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 | / |
| 6.3 | Градежништво и заштита на животната средина | проф. д-р К. Доневска | ГР-И-1203 |  | 2+1 | 3 | / |
| 6.4 | 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 претходниот зимски (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 2023

#### Семестар: IV

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

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2024/2025 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2024/2025 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 10 до 20 февруари 2025 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. | Линиски системи | доц. д-р К. Милкова | ГР-З-241-У |  | 3+2 | 5 | Јакост на м-ли\*, Математика 1, Статика |
| 2. | Железници | проф. д-р З. Кракутовски | ГР-З-242-У |  | 3+2 | 5 | Геодезија |
| 3. | Механика на почви | проф. д-р Љ. Димитриевски проф. д-р Ј.Бр. Папиќ | ГР-З-243-У |  | 3+2 | 5 | Јакост на м-ли\*, Мех. на флуиди\*, Mатематика 1, Статика, Инж. геологија |
| 4. | Еластичност и гранична носивост | проф. д-р В. Витанов | ГР-З-244-У |  | 3+2 | 5 | Јакост на м-ли\*, математика 2, математика 1, статика |
| 5. | Водовод и канализација | проф. д-р П. Пеливаноски,  вонр. проф. д-р Г. Тасески | ГР-З-245-У |  | 3+2 | 5 | Мех. на флуиди\*, Математика 1, Статика |
| 6. | Организација и механизација | проф. д-р В.Ж. Панчовска | ГР-З-246 |  | 3+2 | 5 |  |

**Забелешка:**

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

Условните предмети од претходната (прва) студиска година треба да бидат положени.

**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

#### Семестар: VI

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

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ПРЕДМЕТИ ВО ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНАТА 2024/2025 година**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2024/2025 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 10 до 20 февруари 2025 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 од претходните студиски години, 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** | **семестар** | **Условеност** |
| 1 | Слободен изборен предмет 1 | Се избира предмет од Универзитетска листа на слободни изборни предмети за прв циклус на студии со најмалку 2 кредита |  | 2+0 | 2 | зимски/ летен | / |
| ~~2~~ | ~~Општ изборен Гф 1: Нацртна геометрија~~ | ~~/~~ |  | ~~2+2~~ | ~~4~~ | ~~зимски~~ | ~~/~~ |
| ~~3~~ | ~~Математика 1~~ | ~~проф. д-р Силвана Петрушева проф. д-р Зоран Мисајлески~~ |  | ~~4+4~~ | ~~8~~ | ~~зимски~~ | ~~/~~ |
| ~~4~~ | ~~Статика~~ | ~~проф. д-р Мери Цветковска~~  ~~проф. д-р Владимир Витанов~~ |  | ~~3+3~~ | ~~6~~ | ~~зимски~~ | ~~/~~ |
| ~~5~~ | ~~Инженерска геологија~~ | ~~проф. д-р Милорад Јовановски~~  ~~проф. д-р Игор Пешевски~~ |  | ~~3+2~~ | ~~5~~ | ~~зимски~~ | ~~/~~ |
| ~~6~~ | ~~Градежни конструкции~~ | ~~проф. д-р Дарко Наков~~ |  | ~~3+3~~ | ~~5~~ | ~~зимски~~ | ~~/~~ |
| 7 | Слободен изборен предмет 2 | Се избира предмет од Универзитетска листа на слободни изборни предмети за прв циклус на студии со најмалку 2 кредита |  | 2+0 | 2 | зимски/ летен | / |
| 8 | Општ изборен Гф 2: | Изборен предмет во 2 семестар (доколку не е положен, со заокружување се избира 1 од понудените) | | | | | |
| 8.1 | ~~Пресметковни методи~~  ~~во градежништвото~~ | ~~доц. д-р Кристина Милкова~~ |  | ~~3+3~~ | ~~6~~ | ~~зимски~~ | ~~/~~ |
| 8.2 | Математика 2 | проф. д-р Д. Велинов |  | 3+3 | 6 | летен | Математика 1 (потпис) |
| ~~9~~ | ~~Јакост на материјалите~~ | ~~проф. д-р Коце Тодоров~~ |  | ~~3+3~~ | ~~6~~ | ~~зимски~~ | ~~Статика (потпис), Математика 1 (потпис)~~ |
| ~~10~~ | ~~Механика на флуиди~~ | ~~проф. д-р Виолета Ѓешовска~~ |  | ~~3+3~~ | ~~6~~ | ~~зимски~~ | ~~Статика (потпис), Математика 1 (потпис)~~ |
| 11 | Геодезија | проф. д-р З. Богдановски |  | 3+2 | 5 | летен | / |
| 12 | Кинематика и динамика | проф. д-р М. Цветковска  доц. д-р М. Јованоска Митревска |  | 3+2 | 5 | летен | Статика (потпис), Математика 1 (потпис) |
| 13 | Општ изборен Гф 3: | Изборен предмет во 3 семестар (доколку не е положен, со заокружување се избира 1 од понудените 4) | | | | | |
| 13.1 | Вовед во програмирање | проф. д-р В. Витанов |  | 2+2 | 4 | летен |  |
| 13.2 | CAD ориентиран софтвер | проф. д-р С. Чурилов |  | 2+2 | 4 | летен |  |
| 13.3 | Градежништво и животна средина | проф. д-р К. Доневска |  | 2+2 | 4 | летен |  |
| 13.4 | Основи на менаџмент во градежништвото | проф. д-р М. Лазаревска |  | 2+2 | 4 | летен |  |
| 14 | Слободен изборен предмет 3 | Се избира предмет од Универзитетска листа на слободни изборни предмети за прв циклус на студии со најмалку 2 кредита |  | 2+0 | 2 | зимски/ летен | / |
| 15 | Градежни материјали | проф. д-р Т. Самарџиоска |  | 3+2 | 5 | летен |  |
| 16 | Комунална хидротехника | проф. д-р П. Пеливаноски вонр. проф. д-р Г. Тасески  (се слуша заедно со предметот Водовод и канализации) |  | 3+2 | 5 | летен |  |
| 17 | Механика на почви | проф. д-р Љ. Димитриевски проф. д-р Ј. Бр. Папиќ |  | 3+3 | 6 | летен |  |
| ~~18~~ | ~~Технологија на бетон~~ | ~~проф. д-р Т. Аранѓеловски~~ |  | ~~2+2~~ | ~~4~~ | ~~зимски~~ |  |
| ~~19~~ | ~~Теорија на к-ции 1~~ |  |  | ~~2+2~~ | ~~4~~ | ~~зимски~~ |  |
| 20 | Железници | проф. д-р З. Кракутовски |  | 2+2 | 4 | летен | Геодезија (положен) |
| 21 | Основи на челични конструкции \* | доц. д-р М. Партиков |  | 3+3 | 6 | летен | Јакост на материјалите (положен) |
| ~~22~~ | ~~Патишта~~ | ~~проф. д-р Слободан Огњеновиќ~~ |  | ~~3+2~~ | ~~5~~ | ~~зимски~~ |  |
| 23 | Армиран бетон \* | проф. д-р Г. Марковски |  | 3+3 | 6 | летен | Јакост на материјалите (положен), Технологија на бетон (потпис) |
| 24 | Хидротехнички конструкции \* | проф. д-р Љ. Петковски |  | 3+2 | 5 | летен | Механика на флуиди (положен),  Јакост на материјалите (положен),  Технологија на бетон (потпис), Механика на почви (потпис) |
| \* | Студентите кои во минатата учебна година се стекнале со право на потпис по предметите (Основи на челични конструкции, Армиран бетон и Хидротехнички конструкции), 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. | | | | | | |
| 25 | Теорија на конструкции 2 | проф. д-р К. Милкова  (се слуша заедно со предметот Линиски системи) |  | 2+2 | 4 | летен | Јакост на материјалите (положен)  Теорија на конструкции 1 (потпис) |
| ~~26~~ | ~~Инфраструктурни конструкции~~ |  |  | ~~3+3~~ | ~~6~~ | ~~зимски~~ |  |
| ~~27~~ | ~~Фундирање~~ |  |  | ~~3+2~~ | ~~6~~ | ~~зимски~~ |  |
| 28 | Организација и механизација | проф. д-р В. Жилеска Панчовска |  | 3+2 | 6 | зимски/ летен |  |
| 29 | Слободен изборен предмет -4 | Се избира предмет од Универзитетска листа на слободни изборни предмети за прв циклус на студии со најмалку 2 кредита |  | 2+0 | 2 | зимски/ летен | / |
| 30-35 | Изборен М-(К, Х, ТИ или ОМГ) (\*\*) | (Се избираат 6 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 | | | | | |
| 36 | Пракса | проф. д-р К. Тодоров  проф. д-р З. Зафировски  вонр. проф. д-р С. Митовски  проф. д-р М. Лазаревска |  | 0+4 | 4 |  | Освоени 120 ЕКТС кредити |
| 37 | Дипломска работа |  |  | / | 6 |  | 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.**

**ЛИСТА НА ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ПО МОДУЛИ, ЛЕТЕН СЕМЕСТАР 2024/2025:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **р.б.** | **Предмет** | **Предметен наставник** | **По кој пат** | **Фонд на часови** | **Кредити** | **Условеност** |
| **ГФ1 – ГФ6: Изборни предмети во 5 и 6 семстар: ГФ1 – 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  вонр.проф. д-р Д. Поповски |  | 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) |
| **ГФ1 – ГФ6: Изборни предмети во 5 и 6 семстар: ГФ1 – 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) |
| **ГФ1 – ГФ6: Изборни предмети во 5 и 6 семстар: ГФ1 – 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 | проф. д-р С. Огњеновиќ |  | 3+2 | 5 | Патишта (положен) |
| 4. | Долен строј на сообраќајници | проф. д-р З. Зафировски |  | 3+2 | 5 | Механика на почви (положен) |
| 5. | Одржување на железници | 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) |
| **ГФ1 – ГФ6: Изборни предмети во 5 и 6 семстар: ГФ1 – ГФ6, модул: организација и менаџмент во градеж. (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 | 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 | / |

**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 2024/2025 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2024/2025 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 10 до 20 февруари 2025 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  проф. д-р И. Пешевски | ГТ-З-121-У |  | 3+3 | 6 | Инжинерска геологија\* |
| 2. | Кинематика и динамика | проф. д-р М .Цветковска  доц. д-р М. Јованоска Митревска | ГР-З-122-У |  | 3+2 | 5 | Статика\*, Математика 1\* |
| 3. | Геодезија | 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 | 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 претходниот 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 2023

#### Семестар: IV

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

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2024/2025 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2024/2025 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 10 до 20 февруари 2025 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. | Механика на карпи | проф. д-р М. Јовановски  проф. д-р И. Пешевски  доц. д-р С.Абази | ГТ-З-241-У |  | 3+2 | 6 | Инж. геологија |
| 2. | Механика на почви | проф. д-р Љ. Димитриевски  проф. д-р Ј. Бр. Папиќ | ГТ-З-242-У |  | 3+4 | 7 | Јакост на м-ли\*, Механика на флуиди\*, Математика 1, Статика, Инж. геологија |
| 3. | Геоеколошко инженерство | проф. д-р И. Пешевски  проф. д-р Ј. Бр. Папиќ | ГТ-З-243-У |  | 3+3 | 7 | Градежни .к-ции, Инж. геологија, Статика, Применета хидрогеологија, Градежни м-ли |
| 4. | Водовод и канализација | проф. д-р П.Пеливаноски вонр. проф. д-р Г.Тасески | ГР-З-245-У |  | 3+2 | 5 | Механика на флуиди\*, Математика 1, Статика |
| 5. | Организација и механизација | проф. д-р В.Ж.Панчовска | ГР-З-246 |  | 3+2 | 5 |  |

**Забелешка:**

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

Условните предмети од претходната (прва) студиска година треба да бидат положени.

**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: VI

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

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2024/2025 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2024/2025 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 10 до 20 февруари 2025 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 од претходните студиски години, 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: 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  доц. д-р С. Абази | 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 | 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 |

**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.**

#### 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 2024/2025 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2024/2025 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 10 до 20 февруари 2025 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 | проф. д-р З. Богдановски | GD1-05 |  | 3+4 | 8 | Основи на геодезија\* |
| 2. | Геодетски подлоги | проф. д-р Ѓ. Ѓорѓиев | GD1-06 |  | 2+3 | 7 | / |
| 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 Д. Велинов | GD1-30 |  | 2+2 | 5 | / |
| 5.2 | Сферна тригонометрија | 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 И ГЕОИНФОРМАТИКА /акредитација 2023

#### Семестар: IV

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

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2024/2025 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2024/2025 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 10 до 20 февруари 2025 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. | Геодетски израмнувања | доц. д-р Ф. Касаповски | ГД1-12 |  | 3+3 | 6 | Теорија на грешки\*, М1 |
| 2. | Катастар | проф. д-р Ѓ. Ѓорѓиев | ГД1-13 |  | 3+3 | 6 | / |
| 3. | Општа картографија | проф. д-р З. Србиноски | ГД1-14 |  | 2+2 | 4 | Геодетски подлоги |
| 4. | Софтверски пакети во геодезијата | проф. д-р Ѓ. Ѓорѓиев | ГД1-15 |  | 2+2 | 4 | Вовед во програмирање |
| 5. | **Изборен предмет во 4 семестар (се избира 1 од понудените 1)** | | | | | | |
| 5.1 | Геодезија 2 | проф. д-р З. Богдановски | ГД1-38 |  | 2+2 | 4 | геодезија1 |
| 6. | Геодетска пракса 1 | проф. д-р З. Богдановски | ГД1-16 |  | 0+6 | 4 | / |

**Забелешка:**

**(\*)** Услов за запишување на предметите во летниот (четврти) семестар, кои се условени од предмети кои се слушаат во претходниот зимскиот (трет) семестар, е СТЕКНАТО ПРАВО НА ПОТПИС ОД НАВЕДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ. Условните предмети од претходната (прва) студиска година треба да бидат положени.

**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: VI

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

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЛЕТНИОТ СЕМЕСТАР ВО УЧЕБНА 2024/2025 г**

Секој студент **со заокружување на предмети** од понудената листа прави **избор на предмети** кои ќе ги слуша во летниот семестар 2024/2025 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 10 до 20 февруари 2025 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 од претходните студиски години, 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: 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 | Општа картографија | проф. д-р З. Србиноски | Г1-32 |  | 2+2 | 4 | / |
| 6 | Геодетска пракса 2 | проф. д-р Л. Димов  доц. д-р Ф. Касаповски | 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.**