#### ГРАДЕЖНИШТВО (2018) I семестар 2022/2023

#### 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 12-20 септември 2022 година. **Запишувањето на предметите на iknow се врши ПРЕД поднесувањето на документите на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според условеноста на предмети, како и според член 139 од ЗВО и член 34 од Правилникот за студирање на прв и втор циклус, односно студент во семестар може да запише до 35 ЕКТС.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| Проф. С. Петрушева  В. Проф. З. Мисајлевски | З1-02 | 1. Математика 1 |  | 4+4 | 8 | / |
| Проф. М .Цветковска  Проф. В. Витанов | З1-06 | 2. Статика |  | 3+3 | 6 | / |
| Проф. М. Јовановски  В. Проф. И. Пешевски | З1-07 | 3. Инженерска геологија |  | 3+2 | 5 | / |
| В. Проф. Д. Наков | З1-05 | 4.Градежни конструкции |  | 3+2 | 5 | / |
|  | СЗ | 5. Спорт и здравје |  | 0+2 | 0 | / |

**ОПШТ ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ГФ1 (избери еден)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Доц. Д. Николовски | З1-04 | 1. Нацртна геометрија |  | 2+2 | 4 | / |
| Доц. Д. Николовски | З1-01 | 2. Инженерска графика |  | 2+2 | 4 | / |

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ (избери еден)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф. Љ. Петковски | УП-01 | 1. Водостопанство и хидротехника |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф. Л. Денковска | УП-02 | 2. Како фунционираатт градбите |  | 2+0 | 2 | / |
| Проф. С. Петрушева | УП-04 | 3. Основи на веројатност и статистика |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф. С. Чурилов | УП-09 | 4. Компј. апликации во градежништво |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф. Ј. Јосифовски | УП-11 | 5. Осн. принципи на геотех. инженерство |  | 2+0 | 2 | / |

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

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

**ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО (2018) I семестар 2022/2023**

#### 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 12-20 септември 2022 година. **Запишувањето на предметите на iknow се врши ПРЕД поднесувањето на документите на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според условеноста на предмети, како и според член 139 од ЗВО и член 34 од Правилникот за студирање на прв и втор циклус, односно студент во семестар може да запише до 35 ЕКТС.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестри**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| Проф. С.Петрушева  В. Проф. З.Мисајлески | З1-02 | 1. Математика 1 |  | 4+4 | 8 | / |
| Проф. М. Цветковска  Проф. В. Витанов | З1-06 | 2. Статика |  | 3+3 | 6 | / |
| Проф. Т.Самарџиоска | З1-08 | 3. Градежни м-ли |  | 3+2 | 5 | / |
| Проф. М. Јовановски  В. Проф. И.Пешевски | З1-07 | 4. Инженерска геологија |  | 3+2 | 5 | / |
|  | СЗ | 5. Спорт и здравје |  | 0+2 | 0 | / |

**ОПШТ ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ГФ1 (избери еден)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Доц. Д.Николовски | З1-04 | 1. Нацртна геометрија |  | 2+2 | 4 | / |
| Доц. Д.Николовски | З1-05 | 2. Инженерска графика |  | 2+2 | 4 | / |

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ (избери еден)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф. Љ. Петковски | УП-01 | 1. Водостопанство и хидротехника |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф Л.Денковска | УП-02 | 2. Како фунционираат градбите |  | 2+0 | 2 | / |
| Проф. С.Петрушева | УП-04 | 3. Основи на веројатност и статистика |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф. С.Чурилов | УП-09 | 4. Компј. апликации во градежништво |  | 1+1 | 2 | / |

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

**ГЕОДЕЗИЈА (2018) I семестар 2022/2023**

#### 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 12-20 септември 2022 година. **Запишувањето на предметите на iknow се врши ПРЕД поднесувањето на документите на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според условеноста на предмети, како и според член 139 од ЗВО и член 34 од Правилникот за студирање на прв и втор циклус, односно студент во семестар може да запише до 35 ЕКТС.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| В. Проф. Д.Велинов | Г1-02 | 1. Математика |  | 4+4 | 8 | / |
| В.Проф. З.Богдановски | Г1-05 | 2. Основи на геодезија |  | 3+4 | 8 | / |
|  | СЗ | 3. Спорт и здравје |  | 0+2 | 0 | / |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ОПШТИ ПРЕДМЕТИ (избери два)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф. Т. Самарџиоска | Г1-09 | 1. Теориска механика |  | 2+2 | 5 | / |
| Проф.Л.С.Георгиевска | Г1-03 | 2. Физика |  | 2+2 | 5 | / |
| Доц. Д.Николовски | Г1-01 | 3. Нацртна геометрија |  | 2+2 | 5 | / |

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ (избери два)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф. Љ. Петковски | УП-01 | 1. Водостопанство и хидротехника |  | 2+0 | 2 | / |
| Проф. Л.Денковска | УП-02 | 2. Како фунционираат градбите |  | 2+0 | 2 | / |
| Проф. С.Петрушева | УП-04 | 3. Основи на веројатност и статистика |  | 2+0 | 2 | / |
| Проф. Ј.Јосифовски | УП-11 | 4. Осн. принципи на геотех. инженерство |  | 2+0 | 2 | / |

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

#### ГРАДЕЖНИШТВО (2018) III семестар 2022/2023

#### 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 12-20 септември 2022 година. **Запишувањето на предметите на iknow се врши ПРЕД поднесувањето на документите на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според условеноста на предмети, како и според член 139 од ЗВО и член 34 од Правилникот за студирање на прв и втор циклус, односно студент во семестар може да запише до 35 ЕКТС.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| Проф. Т. Самарџиоска | З1-13 | 1. Градежни материјали |  | 3+2 | 5 | Статика (положен) |
| Проф. П. Пеливаноски | ЗК-17 | 2.Комунална хидротехника |  | 3+2 | 5 | Математика 1 (положен)  Мех. на флуиди (потпис) |
| Проф. Љ. Димитриевски  В. Проф.Ј.Папиќ | З1-18 | 3. Механика на почви |  | 3+3 | 6 | Статика (положен) Математика 1 (положен)  Инж. геологија (положен)  Јакост на мат. (потпис) |
| Проф. Т. Аранѓеловски | З1-16 | 4. Технологија на бетон |  | 2+2 | 4 | Статика (положен) Математика 1 (положен)  Јакост на мат. (потпис) |
| Проф. Е.Д.Јованоска | ЗК-20 | 5.Теорија  на конструкции 1 |  | 2+2 | 4 | Статика (положен) Математика 1 (положен) Јакост на мат. (потпис) |

**ОПШТ ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГФ - СЕ ИЗБИРА СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ ЕДЕН ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф. К. Доневска | ЗА-03 | 1.Грaд. и жив.средина |  | 2+2 | 4 | / |
| Проф. С. Чурилов | ЗА-07 | 2. CAD ориент.софтвер |  | 2+2 | 4 | / |
| В. Проф.М. Лазаревска | ЗА-08 | 3. Основи на менаџмент во градежништво |  | 2+2 | 4 | / |
| Проф. од Филолошки факултет | А1/Г1 | 4. Англиски/Германски јазик |  | 2+2 | 4 | / |
| Проф. В.Витанов | ЗА-06 | 5.Вовед во програмирање |  | 2+2 | 4 | / |

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ 1 ОД УКИМ СЕ ИЗБИРА ЕДЕН СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф. Љ. Петковски | УП-01 | 1. Водостопанство и хидротехника |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф. Л.Денковска | УП-02 | 2. Како фунционираат градбите |  | 2+0 | 2 | / |
| Проф. С.Петрушева | УП-04 | 3. Осн.на веројатност и статистика |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф. С.Чурилов | УП-09 | 4.Компј. апликации во град. |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф. Ј.Јосифовски | УП-11 | 5. Осн. принципи на геотех. инженерство |  | 2+0 | 2 | / |

#### ГРАДЕЖНИШТВО (2018) V семестар 2022/2023

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ модул \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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 12-20 септември 2022 година. **Запишувањето на предметите на iknow се врши ПРЕД поднесувањето на документите на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според условеноста на предмети, како и според член 139 од ЗВО и член 34 од Правилникот за студирање на прв и втор циклус, односно студент во семестар може да запише до 35 ЕКТС.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **I** | **кредити** |
| В. Проф. Д.Наков  В.Проф. З.Зафировски | ЗК-30 | 1.Инфраструктурни конструкции |  | 3+3 | 6 | Јакост на м-ли (положен)  Тех. на бетон (положен)  Армиран бетон (потпис) |
| Проф. С.Ѓорѓевски  Проф. Ј.Јосифовски  Доц. Б.Сусинов | ЗК-28 | 2. Фундирање |  | 3+2 | 6 | Механика на почви (положен) |
| Проф. В.Ж.Панчовска | ЗК-35 | 3.Организација и механизација |  | 3+2 | 6 | / |

**ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ОД ГФ** – КОНСТРУКТИВНА НАСОКА

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф. П.Цветановски  доц. М.Партиков | ЗК-27 | 1.Челични конструкции на згради |  | 3+2 | 5 | Јакост на м-ли (положен)  Ос. на чел. к-ции (потпис) |
| Проф. Д.Наков | ЗК-20 | 2.Градежна регулатива |  | 3+2 | 5 | Гр. материјали (положен) гр. к-ции (положен), статика (положен) |
| Проф.В.Витанов | ЗК-28 | 3.Еластичност и гранична носивост |  | 3+2 | 5 | Статика(положен) Математика 1 (положен)  Јакост на мат. (положен) |

**СЕ ИЗБИРА СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ НА ДВА ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ ИЛИ**

**ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ОД ГФ** – ХИДРОТЕХНИЧКА НАСОКА

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф. В.Ѓешовска | ЗХ-23 | 1.Хидраулика |  | 3+2 | 5 | Механика на флуди (положен) |
| Проф. В.Ѓешовска | ЗХ-24 | 2.Хидрологија |  | 3+2 | 5 | / |

**СЕ ИЗБИРА СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ НА ДВА ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ ИЛИ**

**ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ОД ГФ** –НАСОКА ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| В.Проф. С.Огњеновиќ | ЗС-22 | 1.Проектирање патишта |  | 3+2 | 5 | Патишта (потпис) |
| Проф. З.Кракутовски | ЗС-23 | 2.Проектирање железници |  | 3+2 | 5 | Железници (потпис) |

**СЕ ИЗБИРА СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ НА ДВА ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**

**ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ОД ГФ** –НАСОКА ОРГАНИЗАЦИЈА И МЕНАЏМЕНТ ВО ГРАДЕЖНИШТВО

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| В.Проф. Д.Наков | ЗК-20 | 1.Градежна регулатива |  | 3+2 | 5 | Гр. материјали (положен) гр. к-ции (положен), статика (положен) |
| В. Проф. Ѓ.Ѓорѓиев | ЗМ-25 | 2.Осн. на геоинформациони с-ми |  | 3+2 | 5 | / |
| В. Проф. М.Лазаревска | ЗМ-20 | 3.Одб. поглавја од менаџмент во градеж. |  | 3+2 | 5 | / |

**СЕ ИЗБИРА СО ЗАОКРУЖУВАЊЕ НА ДВА ОД ПОНУДЕНИТЕ ПРЕДМЕТИ**

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ 1 ОД УКИМ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф. Љ. Петковски | УП-01 | 1. Водостопанство и хидротехника |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф. Л.Денковска | УП-02 | 2. Како фунционираат градбите |  | 2+0 | 2 | / |
| Проф. С.Петрушева | УП-04 | 3. Основи на веројатност и статистика |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф. С.Чурилов | УП-09 | 4. Компј. апликации во градежништво |  | 1+1 | 2 | / |
| Проф. Ј.Јосифовски | УП-11 | 5. Осн. принципи на геотех. инженерство |  | 2+0 | 2 | / |

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

#### ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО (2018) III семестар

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР 2022/2023**

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 12-20 септември 2022 година. **Запишувањето на предметите на iknow се врши ПРЕД поднесувањето на документите на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според условеноста на предмети, како и според член 139 од ЗВО и член 34 од Правилникот за студирање на прв и втор циклус, односно студент во семестар може да запише до 35 ЕКТС.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестри**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **III** | **ЕКТС** |
| Проф. Љ. Димитриевски  В.Проф. Ј. Папиќ | З1-16 | 1.Механика на почви 1 |  | 3+3 | 7 | инж. геологија (положен), јакост на м-ли (потпис),  математика1 (положен), статика(положен) |
| Проф. Г.Мијовски  В. Проф.З.Зафировски | ГТ-05 | 2. Патишта и железници |  | 3+3 | 6 | геодезија (потпис) |

**ОПШТ ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГФ3 (се бира еден)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проф. С. Чурилов | ЗА-07 | 1.CAD ориентиран софтвер |  | 2+2 | 4 | / |
| В. Проф. М.Лазаревска | ЗА-08 | 2.Основи на менаџмент во градежништво |  | 2+2 | 4 | / |
| Виш предавач од ФФ | А1/Г1 | 3. Англиски/Германски јазик |  | 2+2 | 4 | / |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГТ1 (се бира еден)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проф. М.Јовановски  В. Проф. И.Пешевски | ГТ-08 | 1.Основи на инженерска сеизмологија |  | 3+2 | 5 | механика на карпи (потпис) |
| Проф. М.Јовановски  В. Проф. И.Пешевски | ГТ-12 | 2.Подобрување на карпи |  | 3+2 | 5 | механика на карпи (потпис) |

**ОПШТ ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГФ4 (се бира еден)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проф. К.Доневска | ЗА-03 | 1.Градежни објекти и животна средина |  | 3+3 | 6 | / |
| В.Проф.Ѓ.Ѓорѓиев | ГТ-01 | 2.Геоинформациони системи |  | 3+3 | 6 | / |

**СЛОБОДЕН ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ 1 ОД УКИМ (се бира еден)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф. Љ. Петковски | УП-01 | 1. Водостопанство и хидротехника |  | 2+0 | 2 | / |
| Проф. Л.Денковска | УП-02 | 2. Како фунционираат градбите |  | 2+0 | 2 | / |
| Проф. С.Петрушева | УП-04 | 3. Основи на веројатност и статистика |  | 2+0 | 2 | / |
| Проф. С.Чурилов | УП-09 | 4. Компј. апликации во градежништво |  | 2+0 | 2 | / |

#### ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО (2018) V семестар

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

#### индекс бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛАР ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ЗИМСКИОТ СЕМЕСТАР 2022/2023**

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 12-20 септември 2022 година. **Запишувањето на предметите на iknow се врши ПРЕД поднесувањето на документите на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според условеноста на предмети, како и според член 139 од ЗВО и член 34 од Правилникот за студирање на прв и втор циклус, односно студент во семестар може да запише до 35 ЕКТС.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестри**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **III** | **ЕКТС** |
| В.Проф. М.Лазаревска | З1-24 | 1.Oрганизација и технологија |  | 3+3 | 6 | градежни м-ли (положен) |
| Проф. Ј.Јосифовски  В.Проф. И.Пешевски | З1-28 | 2.Геотехнички инстражувања |  | 3+2 | 6 | Инженерска геологија (положен), Механика на почви1 (положен) |
| Проф. С.Ѓоршевски  Проф. Ј.Јосифовски  Доц. Б.Сусинов | З1-23 | 3. Фундирање 1 |  | 4+3 | 7 | Механика на почви1  (положен), АБК (потпис) |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ 2 ОД ГТ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проф.В.Ѓешовска | З1-22 | Хидрологија и уредување на водотеци |  | 3+3 | 6 | Мех. на флуиди (потпис) математика 1(положен) статика (положен) |
| Проф. М.Јовановски  В. Проф. И.Пешевски | ГТ-02 | Геохемија на средината |  | 3+3 | 6 | Инженерска геологија (положен), Механика на почви1 (положен) |

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

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ 3 ОД ГТ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Проф. Ј.Папиќ  В. Проф. И.Пешевски | ГТ-06 | Свлечишта |  | 3+2 | 5 | Инженерска геологија (положен), Механика на почви1 (положен) |
| Проф. Ј.Папиќ  В. Проф. И.Пешевски | ГТ-16 | Геотехника во заштита на животна средина |  | 3+2 | 5 | Инженерска геологија (положен), Механика на почви1 (положен) |

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

#### ГЕОДЕЗИЈА (2018) III семестар

#### 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 12-20 септември 2022 година. **Запишувањето на предметите на iknow се врши ПРЕД поднесувањето на документите на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според условеноста на предмети, како и според член 139 од ЗВО и член 34 од Правилникот за студирање на прв и втор циклус, односно студент во семестар може да запише до 35 ЕКТС.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **III** | **кредити** |
| В.Проф. З. Богдановски | Г1-12 | 1.Теорија на грешки |  | 3+3 | 8 | геодезија1 (потпис)  осн. на геод. (положен) |
| В.Проф. З. Богдановски | Г1-10 | 2. Геодетска мерна технологија |  | 2+3 | 6 | геодезија1 (потпис)  осн. на геод. (положен) |
| Виш предавач од ФФ | А2/Г2 | 1. Англиски/Германски јазик 2 |  | 2+2 | 4 | Англиски/Германски јазик 1 |

**ИЗБОРЕН ПРЕДМЕТ ОД ГРУПА 1 НА ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставници** | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **фонд** | **кредити** | **Условеност** |
| Проф.В. Ѓешоска | Г1-14 | 1. Основи на хидротехника |  | 2+2 | 6 | геод.подлоги (потпис) |
| Проф. Г. Мијоски  В.Проф. З. Зафировски | Г1-15 | 2. Основи на сообраќајници |  | 2+2 | 6 | / |
| В.Проф.Д.Наков | Г1-04 | 3. Основи на градежни конструкции |  | 2+2 | 6 | / |
| Проф. М.Јовановски  В. Проф. И.Пешевски | Г1-06 | 4. Основи на геоморфологија |  | 2+2 | 6 | / |

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

#### ГЕОДЕЗИЈА (2018) V семестар

#### 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 12-20 септември 2022 година. **Запишувањето на предметите на iknow се врши ПРЕД поднесувањето на документите на шалтер.**

Изборот на предмети се прави според условеноста на предмети, како и според член 139 од ЗВО и член 34 од Правилникот за студирање на прв и втор циклус, односно студент во семестар може да запише до 35 ЕКТС.

**ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наставници | **Код** | **Предмети** | **По кој пат** | **Семестар**  **(зимски)** | | **Условеност** |
| **V** | **кредити** |
| Проф. Л.Димов | Г1-19 | 1. Основи на фотограметрија |  | 3+3 | 8 | / |
| Проф. В.Ѓорѓиев | Г1-33 | 2. Менаџмент на недвижности |  | 2+2 | 5 | катастар ( потпис) |
| Проф. З.Србиноски | Г1-25 | 3. Елипсоидна геодезија |  | 2+2 | 5 | Математика(положен)  Геодезија 1(положен) |
| В.Проф. Ѓ.Ѓорѓиев | Г1-34 | 4.Геоинформациони системи |  | 3+3 | 8 | / |
| Проф. З.Србиноски | Г1-32 | 5. Општа картографија |  | 2+2 | 4 | / |