

Утврден сооднос помеѓу задолжителните и изборните предмети, со листа на задолжителни предмети, листа на изборни факултетски предмети и дефиниран начин на избор на предметите

СТРУКТУРА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА

Распоред на предмети по семестри и години на студии за академски студии (АС)

| Реден број | Код на предметот | Назив на наставен предмет | Семестар | Неделен фонд на часови | | ЕКТС |
|---|------------------|---------------------------|----------|------------------------|-----------|-----------|
| | | | | П | В | |
| ПРВА ГОДИНА | | | | | | |
| 1 | ГР-Х-3-111 | Хидраулика | I | 3 | 2 | 5 |
| 2 | ГР-Х-3-112 | Хидрологија | I | 3 | 2 | 5 |
| 3 | ГР-Х-3-113 | Водоснабдителни системи | I | 3 | 2 | 5 |
| 4 | ГР-Х-3-114 | Системи за одводнување | I | 3 | 2 | 5 |
| 5 | ГР-Х-3-115 | Хидројазли | I | 3 | 2 | 5 |
| 6 | ГР-Х-3-116 | Основи на хидроенергетика | I | 3 | 2 | 5 |
| 7 | ГР-Х-3-121 | Уредување на водотеци | II | 3 | 2 | 5 |
| 8 | ГР-Х-3-122 | Хидрометрија | II | 3 | 2 | 5 |
| 9 | ГР-Х-3-123 | Канализациони системи | II | 3 | 2 | 5 |
| 10 | ГР-Х-3-124 | Системи за наводнување | II | 3 | 2 | 5 |
| 11 | ГР-Х-3-125 | Водостопански системи | II | 3 | 2 | 5 |
| 12 | ГР-Х-3-126 | Хидроенергетски системи | II | 3 | 2 | 5 |
| Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за прва студиска година | | | | 36 | 24 | 60 |

| Реден број | Код на предметот | Назив на наставен предмет | Семестар | Неделен фонд на часови | | ЕКТС |
|--|------------------|---------------------------------------|----------|------------------------|-----------|-----------|
| | | | | П | В | |
| ВТОРА ГОДИНА | | | | | | |
| 1 | ГР-Х-И-23** | Изборен наставен предмет (Табела 4.2) | III | 3 | 2 | 6 |
| 2 | ГР-Х-И-23** | Изборен наставен предмет (Табела 4.2) | III | 3 | 2 | 6 |
| 3 | ГР-Х-И-23** | Изборен наставен предмет (Табела 4.2) | III | 3 | 2 | 6 |
| 4 | ГР-Х-И-23** | Изборен наставен предмет (Табела 4.2) | III | 3 | 2 | 6 |
| 5 | ГР-Х-И-23** | Изборен наставен предмет (Табела 4.2) | III | 3 | 2 | 6 |
| 6 | ГР-Х-3-241 | Пракса | IV | / | 4 | 6 |
| 7 | ГР-Х-3-242 | Магистерска работа | IV | / | / | 24 |
| Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за втора студиска година | | | | 17 | 17 | 60 |

Изборни наставни предмети на студиската програма

| Вид на изборен наставен предмет | Број |
|---|------|
| Изборни наставни предмети од Листата на изборни предмети предложена од единицата | 5 |
| Изборни наставни предмети кои единицата ги обезбедува од Универзитетска листа на изборни предмети | 0 |

| Реден број | Код | Назив на предметот | Семестар | Неделен фонд на часови | | ЕКТС | Од која единица |
|------------|-------------|--|----------|------------------------|---|------|--------------------------|
| | | | | П | В | | |
| 1 | ГР-Х-И-2301 | Веројатност и статистика | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 2 | ГР-Х-И-2302 | Квалитет на води | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 3 | ГР-Х-И-2303 | Пречистување на водата | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 4 | ГР-Х-И-2304 | Пречистување на отпадни води | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 5 | ГР-Х-И-2305 | Депонии | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 6 | ГР-Х-И-2306 | Водовод и канализација во згради | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 7 | ГР-Х-И-2307 | Моделирање во комунална хидротехника | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 8 | ГР-Х-И-2308 | Насипни брани - одбрани поглавја | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 9 | ГР-Х-И-2309 | Бетонски брани - одбрани поглавја | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 10 | ГР-Х-И-2310 | Оптимизација на хидросистеми | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 11 | ГР-Х-И-2311 | Симулационо моделирање на хидросистеми | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 12 | ГР-Х-И-2312 | Економика на водните ресурси | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 13 | ГР-Х-И-2313 | Стохастичка хидрологија | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |
| 14 | ГР-Х-И-2314 | Хидролошки моделирања | III | 3 | 2 | 6 | Градежен факултет Скопје |

| | | | | |
|---------|----|----|----|--|
| Вкупно: | 48 | 32 | 96 | |
|---------|----|----|----|--|

Легенда на кодови за задолжителни предметни програми:

ГР-Х-3-111

ГР – градежништво

Х – хидротехника

3 – задолжителен предмет

1 – студиска година

2 – семестар

3 – реден број на предметот во тековниот семестар

Легенда на кодови за изборни предметни програми:

ГР-Х-И-2301

ГР – градежништво

Х – хидротехника

И – изборен предмет

2 – студиска година во која се нуди предметот

3 – семестар во кој се нуди предметот

01 – реден број на предметот во предложената листа на изборни предмети за студиската година во која се нуди

Предусловите за прием на студиската програма се определуваат согласно член 5 од Правилникот за условите, критериумите, правилата и постапката за запишување и студирање на прв циклус студии (додипломски студии) и втор циклус студии (постдипломски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. На студиската програма од втор циклус на студии по Градежништво-хидротехника, можат да се запишат:

- Кандидати со стекната диплома од прв циклус академски студии со најмалку 180 кредити, согласно ЕКТС, стекнати на Градежен факултет Скопје, студиска програма по градежништво, реакредитација 2023, директно.
- Кандидати со стекната диплома од прв циклус академски студии со најмалку 180 кредити, согласно ЕКТС, стекнати на Градежен факултет Скопје, студиска програма по градежништво, според претходни акредитации, со соодветна еквиваленција. **Студентите кои во првиот циклус на студии го немаат прослушано и положено предметот Математика 2, треба истиот да ги запишат и положат во рамките на 2 циклус на студии како диференцијален испит. Овој предмет се запишува за сметка на предметна програма која е понудена во оваа студиска програма, а студентите го имаат прослушано и положено во рамките на завршените студии од 1 циклус, според претходните акредитација.**
- Кандидати со стекната диплома од прв циклус академски студии со најмалку 180 кредити, согласно ЕКТС, стекнати на студиските програми по геодезија и геотехника од прв циклус на студии на Градежниот факултет Скопје, со соодветна еквиваленција.
- Кандидати со стекната диплома од прв циклус академски студии со најмалку 180 кредити, согласно ЕКТС, стекнати на студиските програми по градежништво од прв циклус на студии на Градежните факултети од други Универзитети во земјава, како и студенти со завршен прв циклус на студии на Архитектонски факултет и Машински факултет, со соодветна еквиваленција.
- Кандидати со завршени додипломски студии на факултетите наведени во точка 3, 4 и 5 во траење од најмалку осум семестри по наставни планови и програми пред воведување на ЕКТС, со соодветна еквиваленција.

Студентите кои ги завршиле студиите и се стекнале со научен назив:

Магистер на технички науки од областа на градежништвото, хидротехника можат да го продолжат своето образование на трет циклус на академски студии (докторски студии) согласно член 136 од Законот за високо образование.