**Табела 5.1** Распоред предмета по семестрима и годинама студија **ОАС - ГРАЂЕВИНАРСТВО**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.бр.** | **Шиф. Пред.** | **Назив предмета**  | **Сем.**  | **Број часова** | **ЕСПБ** |
| ПРВА ГОДИНА |
|  | Г11 | Нацртна геометрија I | 1 | 2+2 | 4 |
|  | Г12 | Физика | 1 | 2+2 | 5 |
|  | Г13 | Математика I | 1 | 2+2 | 5 |
|  | Г14 | Грађевински материјали I | 1 | 3+3 | 6 |
|  | Г15 | Грађевинске конструкције I | 1 | 2+2 | 4 |
|  | Г16 | Инжењерска геологија | 1 | 2+1 | 3 |
|  | Г17 | Градитељство и животна средина | 1 | 2+1 | 3 |
|  | Г21 | Техничка механика I | 2 | 3+3 | 6 |
|  | Г22 | Математика II | 2 | 3+3 | 7 |
|  | Г23 | Увод у рачунарство | 2 | 2+1 | 3 |
|  | Г24 | Геодезија | 2 | 2+1 | 5 |
|  | Г25 | Изборни предмет блока I | 2 | 2(3)+1 | 5 |
|  | Г26 | Изборни предмет блока II | 2 | 2+1 | 4 |
| Укупно часова активне наставе | 29(30) +19 |  |
| Укупно ЕСПБ | 60 |
| ДРУГА ГОДИНА |
|  | Г31 | Отпорност материјала I | 3 | 3+3 | 6 |
|  | Г32 | Механика флуида | 3 | 2+2 | 5 |
|  | Г33 | Техничка механика II | 3 | 2+2 | 5 |
|  | Г34 | Математика III | 3 | 3+2 | 5 |
|  | Г35 | Изборни предмет блока III | 3 | 2+2 | 5 |
|  | Г36 | Изборни предмет блока IV | 3 | 2+1 | 4 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М1 – КОНСТРУКЦИЈЕ** |
|  | ГК41 | Статика конструкција I | 4 | 3+3 | 7 |
|  | ГК42 | Механика тла | 4 | 3+3 | 7 |
|  | ГК43 | Земљани радови | 4 | 2+2 | 5 |
|  | ГК44 | Отпорност материјала II | 4 | 2+2 | 6 |
|  | ГК45 | Изборни предмет блока К1 | 4 | 2+2(3) | 5 |
| Укупно часова активне наставе | 26+24(5) |  |
| Укупно ЕСПБ | 60 |
| ТРЕЋА ГОДИНА |
|  | ГК51 | Бетонске конструкције I | 5 | 3+2 | 5 |
|  | ГК52 | Фундирање I | 5 | 2+2 | 4 |
|  | ГК53 | Дрвене конструкције I | 5 | 2+2 | 4 |
|  | ГК54 | Металне конструкције I | 5 | 2+2 | 4 |
|  | ГК55 | Статика конструкција II | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГК56 | Зидане конструкције | 5 | 1+2 | 3 |
|  | ГК57 | Изборни предмет блока К2 | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГК61 | Стручна пракса | 6 | 0+0 | 4 |
|  | ГК62 | Матрична анализа конструкција | 6 | 2+2 | 4 |
|  | ГК63 | Теорија површинских носача | 6 | 3+2 | 5 |
|  | ГК64 | Фундирање II | 6 | 2+2 | 5 |
|  | ГК65 | Бетонске конструкције II | 6 | 2+2 | 5 |
|  | ГК66 | Дрвене конструкције II | 6 | 2+2 | 4 |
|  | ГК67 | Технологија бетона | 6 | 2+2 | 3 |
| Укупно часова активне наставе | 27+26 |  |
| Укупно ЕСПБ | 60 |
| ЧЕТВРТА ГОДИНА |
|  | ГК71 | Технологија грађења са грађевинском механизацијом | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГК72 | Бетонске претходно напрегнуте конструкције | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГК73 | Стабилност конструкција | 7 | 2+2 | 4 |
|  | ГК74 | Конструкције у хидротехници | 7 | 2+2 | 4 |
|  | ГК75 | Подземне грађевине | 7 | 2+2 | 4 |
|  | ГК76 | Металне конструкције зграда  | 7 | 2+2 | 3 |
|  | ГК77 | Изборни предмет блока К3 | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГК81 | Организација грађења I | 8 | 2+2 | 5 |
|  | ГК82 | Спрегнуте конструкције | 8 | 2+2 | 5 |
|  | ГК83 | Динамика конструкција са земљотресним инжињерством | 8 | 2+2 | 5 |
|  | ГК84 | Изборне области за дипломски рад | 8 | 0+0+9 | 9 |
|  | ГК85 | Дипломски рад | 8 |  | 6 |
| Укупно часова активне наставе | 20+29 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | 60 |
| УКУПНО ЕСПБ НА СВИМ ГОДИНАМА | 240 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М2 - ХИДРОТЕХНИКА** |  |
|  | ГХ41 | Статика конструкција I | 4 | 3+3 | 7 |
|  | ГХ42 | Механика тла | 4 | 3+3 | 7 |
|  | ГХ43 | Земљани радови | 4 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ44 | Хидраулика | 4 | 3+3 | 6 |
|  | ГХ45 | Увод у хидрологију | 4 | 2+2 | 5 |
| Укупно часова активне наставе | 27+25 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | 60 |
| ТРЕЋА ГОДИНА |
|  | ГХ51 | Бетонске конструкције I | 5 | 3+2 | 5 |
|  | ГХ52 | Фундирање I | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ53 | Инжењерска хидрологија  | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ54 | Основе коришћења водних снага | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ55 | Водовод и канализација зграда | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ56 | Изборни предмет блока Х1 | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ61 | Стручна пракса | 6 | 0+0 | 4 |
|  | ГХ62 | Снабдевање насеља водом и каналисање I | 6 | 3+2 | 5 |
|  | ГХ63 | Конструкције у хидротехници I | 6 | 3+2 | 5 |
|  | ГХ64 | Уређење водотока I | 6 | 3+3 | 6 |
|  | ГХ65 | Хидротехничке мелиорације I | 6 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ66 | Изборни предмет блока Х2 | 6 | 2(3)+2 | 5 |
| Укупно часова активне наставе | 26(27) +23 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | 60 |
| ЧЕТВРТА ГОДИНА |
|  | ГХ71 | Технологија грађења са грађевинском механизацијом | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ72 | Снабдевање насеља и каналисање II | 7 | 3+3 | 7 |
|  | ГХ73 | Конструкције у хидротехници II | 7 | 3+3 | 7 |
|  | ГХ74 | Хидротехничке мелиорације II | 7 | 3+3 | 6 |
|  | ГХ75 | Уређење водотока II | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ81 | Организација грађења I | 8 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ82 | Бране и акумулације | 8 | 3+3 | 5 |
|  | ГХ83 | Изборни предмет блока Х3 | 8 | 2+2 | 5 |
|  | ГХ84 | Изборне области за дипломски рад | 8 | 0+0+9 | 9 |
|  | ГХ85 | Дипломски рад | 8 |  | 6 |
| Укупно часова активне наставе | 20+29 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | 60 |
| УКУПНО ЕСПБ НА СВИМ ГОДИНАМА | 240 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М3 – САОБРАЋАЈНИЦЕ** |
|  | ГС41 | Статика конструкција I | 4 | 3+3 | 7 |
|  | ГС42 | Механика тла | 4 | 3+3 | 7 |
|  | ГС43 | Земљани радови | 4 | 2+2 | 5 |
|  | ГС44 | Примењена геодезија | 4 | 2+2 | 6 |
|  | ГС45 | Изборни предмет блока С1 | 4 | 2+2(3) | 5 |
| Укупно часова активне наставе | 26+24(25) |  |
| УКУПНО ЕСПБ | 60 |
| ТРЕЋА ГОДИНА |
|  | ГС51 | Бетонске конструкције I | 5 | 3+2 | 5 |
|  | ГС52 | Фундирање I | 5 | 2+2 | 4 |
|  | ГС53 | Дрвене конструкције I | 5 | 2+2 | 4 |
|  | ГС54 | Металне конструкције I | 5 | 2+2 | 4 |
|  | ГС55 | Статика конструкција II  | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГС56 | Зидане конструкције | 5 | 1+2 | 3 |
|  | ГС57 | Изборни предмет блока С2 | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГС61 | Стручна пракса | 6 | 0+0 | 4 |
|  | ГС62 | Путеви I | 6 | 3+2 | 6 |
|  | ГС63 | Планирање простора и саобраћаја | 6 | 2+2 | 5 |
|  | ГС64 | Фундирање II | 6 | 2+2 | 5 |
|  | ГС65 | Бетонске конструкције II | 6 | 2+2 | 5 |
|  | ГС66 | Железничке пруге | 6 | 2+2 | 5 |
| Укупно часова активне наставе | 25+24 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | 60 |
| ЧЕТВРТА ГОДИНА |
|  | ГС71 | Технологија грађења са грађевинском механизацијом | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГС72 | Бетонске претходно напрегнуте конструкције | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГС73 | Саобраћајни тунели | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГС74 | Коловозне конструкције I | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГС75 | Путеви II | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГС76 | Изборни предмет блока С3 | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГС81 | Организација грађења I | 8 | 2+2 | 5 |
|  | ГС82 | Спрегнуте конструкције | 8 | 2+2 | 5 |
|  | ГС83 | Коловозне конструкције II | 8 | 2+2 | 5 |
|  | ГС84 | Изборне области за дипломски рад | 8 | 0+0+9 | 9 |
|  | ГС85 | Дипломски рад | 8 |  | 6 |
| Укупно часова активне наставе | 18+27 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | 60 |
| УКУПНО ЕСПБ НА СВИМ ГОДИНАМА | 240 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М4 - ЗГРАДАРСТВО** |
|  | ГЗ41 | Статика конструкција I | 4 | 3+3 | 7 |
|  | ГЗ42 | Механика тла | 4 | 3+3 | 7 |
|  | ГЗ43 | Грађевинске конструкције II | 4 | 2+3 | 6 |
|  | ГЗ44 | Грађевинска физика | 4 | 2+2 | 5 |
|  | ГЗ45 | Изборни предмет блока З1 | 4 | 2+2 | 5 |
| Укупно часова активне наставе | 26+25 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | 60 |
| ТРЕЋА ГОДИНА |
|  | ГЗ51 | Бетонске конструкције I  | 5 | 3+2 | 5 |
|  | ГЗ52 | Фундирање I  | 5 | 2+2 | 4 |
|  | ГЗ53 | Дрвене конструкције I | 5 | 2+2 | 4 |
|  | ГЗ54 | Металне конструкције I | 5 | 2+2 | 4 |
|  | ГЗ55 | Техничка документација и прописи I | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГЗ56 | Зидане конструкције | 5 | 1+2 | 3 |
|  | ГЗ57 | Изборни предмет блока З2 | 5 | 2+2 | 5 |
|  | ГЗ61 | Стручна пракса | 6 | 0+0 | 4 |
|  | ГЗ62 | Теорија површинских носача | 6 | 3+3 | 5 |
|  | ГЗ63 | Урбанизам | 6 | 3+2 | 6 |
|  | ГЗ64 | Бетонске конструкције II | 6 | 2+2 | 5 |
|  | ГЗ65 | Термотехничке и електричне инсталације | 6 | 2+2 | 5 |
|  | ГЗ66 | Техничка документација и прописи II | 6 | 1+3 | 5 |
| Укупно часова активне наставе | 25+26 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | 60 |
| ЧЕТВРТА ГОДИНА |
|  | ГЗ71 | Технологија грађења са грађевинском механизацијом | 7 | 2+2 | 4 |
|  | ГЗ72 | Конструктивни системи  | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГЗ73 | Стабилност и динамика конструкција | 7 | 2+2 | 4 |
|  | ГЗ74 | Водовод и канализација зграда | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГЗ75 | Металне конструкције зграда  | 7 | 2+2 | 4 |
|  | ГЗ76 | Грађевинске конструкције и физика зграда | 7 | 2+2 | 3 |
|  | ГЗ77 | Изборни предмет блока З3 | 7 | 2+2 | 5 |
|  | ГЗ81 | Организација грађења I | 8 | 2+2 | 5 |
|  | ГЗ82 | Монтажне конструкције зграда | 8 | 3+3 | 6 |
|  | ГЗ83 | Грађевинске конструкције III | 8 | 2+2 | 4 |
|  | ГЗ84 | Изборне области за дипломски рад | 8 | 0+0+9 | 9 |
|  | ГЗ85 | Дипломски рад | 8 |  | 6 |
| Укупно часова активне наставе | 21+30 |  |
| УКУПНО ЕСПБ | 60 |
| УКУПНО ЕСПБ НА СВИМ ГОДИНАМА | 240 |
| \*табелу модификујте у зависности од броја предмета које уносите, користећи инсерт мод, можете унети и друге податке који су релевантни за ваш студијски програм |  |