**Tабелa 5.1** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије **– OAС ГРАЂЕВИНАРСТВО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.бр.** | **Шифра предмета** | **Назив предмета** | **Семестар** | **Тип предмета** | **Статус предмета** | **Активна настава** | **Остали часови** | **ЕСПБ** |
| **П** | **В** | **ДOН** |
| **Прва година** |
|  | Г11 | [Нацртна геометрија I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/1%20Tabela%205.2%20Nacrtna%20geometrija%20I.docx) | 1 | ТМ | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | Г12 | [Физика](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/2%20Tabela%205.2%20Fizika.doc) | 1 | АО | О | 2 | 1,4 | 0,6 | 2,3 | 5 |
|  | Г13 | [Математика I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/3%20Tabela%205.2%20Matematika%20I.docx) | 1 | АО | О | 2 | 2 | 0 | 2,3 | 5 |
|  | Г14 | [Грађевински материјали I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/4%20Tabela%205.2%20Gradjevinski%20materijali%20I.doc) | 1 | ТМ | О | 3 | 1 | 2 | 2,2 | 6 |
|  | Г15 | [Грађевинске конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/5%20Tabela%205.2%20Gradjevinske%20konstrukcije%20I.docx) | 1 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | Г16 | [Инжењерска геологија](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/6%20Tabela%205.2%20Inzenjerska%20geologija.doc) | 1 | НС | О | 2 | 1 | 0 | 1,1 | 3 |
|  | Г17 | [Градитељство и животна средина](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/7%20Tabela%205.2%20Graditeljstvo%20i%20zivotna%20%20sredina.doc) | 1 | НС | О | 2 | 0 | 1 | 1,1 | 3 |
|  | Г21 | [Техничка механика I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/8%20Tabela%205.2%20Tehnicka%20mehanika%20I.doc) | 2 | ТМ | О | 3 | 3 | 0 | 2,4 | 6 |
|  | Г22 | [Математика II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/9%20Tabela%205.2%20Matematika%20II.doc) | 2 | АО | О | 3 | 3 | 0 | 3,3 | 7 |
|  | Г23 | [Увод у рачунарство](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/10%20Tabela%205.2%20Uvod%20u%20racunarstvo.docx) | 2 | АО | О | 2 | 0 | 1 | 1,2 | 3 |
|  | Г24 | [Геодезија](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/11%20Tabela%205.2%20Geodezija.doc) | 2 | НС | О | 2 | 1 | 1 | 2,5 | 5 |
|  | Г25 | [Изборни предмет блока I](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 2 |  | ИБ | 2(3) | 1 | 0 | 2,5 | 5 |
|  | Г26 | [Изборни предмет блока II](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 2 |  | ИБ | 2 | 1 | 0 | 2,1 | 4 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 29(30) | 18,4 | 5,6 | 26 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 53(54) |  |  |
| **Друга година** |
|  | Г31 | [Отпорност материјала I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/18%20Tabela%205.2%20Otpornost%20materijala%20I.doc) | 3 | ТМ | О | 3 | 3 | 0 | 2,4 | 6 |
|  | Г32 | [Механика флуида](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/19%20Tabela%205.2%20%D0%9Cehanika%20fluida.doc) | 3 | ТМ | О | 2 | 1,5 | 0,5 | 2,5 | 5 |
|  | Г33 | [Техничка механика II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/20%20Tabela%205.2%20Tehnicka%20mehanika%20%20II.doc) | 3 | ТМ | О | 2 | 2 | 0 | 2,5 | 5 |
|  | Г34 | [Математика III](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/21%20Tabela%205.2%20Matematika%20III.doc) | 3 | АО | О | 3 | 2 | 0 | 2,0 | 5 |
|  | Г35 | [Изборни предмет блока III](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 3 |  | ИБ | 2 | 0(2) | 2(0) | 2,5 | 5 |
|  | Г36 | [Изборни предмет блока IV](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 3 |  | ИБ | 2 | 1 | 0 | 2,1 | 4 |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М1 – КОНСТРУКЦИЈЕ** |
|  | ГК41 | [Статика конструкција I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/28%20Tabela%205.2%20Statika%20konstrukcija%20I%20_%20K.doc) | 4 | ТМ | О | 3 | 3 | 0 | 3,4 | 7 |
|  | ГК42 | [Механика тла](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/29%20Tabela%205.2%20%D0%9Cehanika%20tla%20_%20K.doc) | 4 | НС | О | 3 | 2,5 | 0,5 | 3,4 | 7 |
|  | ГК43 | [Земљани радови](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/30%20Tabela%205.2%20Zemljani%20radovi%20_%20K.doc) | 4 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
|  | ГК44 | [Отпорност материјала II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/31%20Tabela%205.2%20Otpornost%20materijala%20II%20_%20K.doc) | 4 | ТМ | О | 2 | 2 | 0 | 3,5 | 6 |
|  | ГК45 | [Изборни предмет блока К1](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 4 |  | ИБ | 2 | 2(3) | 0 | 2,1 | 5 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 26 | 21-24 | 1(3) | 29 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 50(51) |  |  |
| **Трећа година** |
|  | ГК51 | [Бетонске конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/36%20Tabela%205.2%20Betonske%20konstrukcije%20I%20_%20K.doc) | 5 | СА | O | 3 | 2 | 0 | 1,85 | 5 |
|  | ГК52 | [Фундирање I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/37%20Tabela%205.2%20Fundiranje%20I%20_%20K.doc) | 5 | НС | O | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГК53 | [Дрвене конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/38%20Tabela%205.2%20Drvene%20konstrukcije%20I%20_%20K.docx) | 5 | СА | O | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГК54 | [Металне конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/39%20Tabela%205.2%20Metalne%20konstrukcije%20I%20_%20K.doc) | 5 | СА | O | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГК55 | [Статика конструкција II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/40%20Tabela%205.2%20Statika%20konstrukcija%20%20II%20_%20K.doc) | 5 | ТМ | O | 2 | 2 | 0 | 2,3 | 5 |
|  | ГК56 | [Зидане конструкције](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/41%20Tabela%205.2%20Zidane%20konstrukcije%20_%20K.docx) | 5 | НС | O | 1 | 2 | 0 | 1,1 | 3 |
|  | ГК57 | [Изборни предмет блока К2](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 5 |  | ИБ | 2 | 2(0) | 0(2) | 2,3 | 5 |
|  | ГК61 | [Стручна пракса](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/46%20Tabela%205.2%20Stru%C4%8Dna%20praksa%20_%20K.doc) | 6 | СА | О |  |  |  | 3,6 | 4 |
|  | ГК62 | [Матрична анализа конструкција](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/47%20Tabela%205.2%20Matricna%20analiza%20konstrukcija%20_%20K.doc) | 6 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 1,65 | 4 |
|  | ГК63 | [Теорија површинских носача](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/48%20Tabela%205.2%20Teorija%20povrsinskih%20nosaca%20_%20K.doc) | 6 | НС | О | 3 | 2 | 0 | 2,1 | 5 |
|  | ГК64 | [Фундирање II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/49%20Tabela%205.2%20Fundiranje%20II%20_%20K.doc) | 6 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
|  | ГК65 | [Бетонске конструкције II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/50%20Tabela%205.2%20Betonske%20konstrukcije%20II%20_%20K.doc) | 6 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
|  | ГК66 | [Дрвене конструкције II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/51%20Tabela%205.2%20Drvene%20konstrukcije%20II%20_%20K.docx) | 6 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 1,65 | 4 |
|  | ГК67 | [Технологија бетона](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/52%20Tabela%205.2%20Tehnologija%20betona%20_K.doc) | 6 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 0,75 | 3 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 27 | 24(26) | 0(2) | 27 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 53 |  |  |
| **Четврта година** |
|  | ГК71 | [Технологија грађења са грађевинском механизацијом](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/53%20Tabela%205.2%20Tehnologija%20gradjenja%20sa%20gradjevinskom%20mehanizacijom%20_%20K.doc) | 7 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,3 | 5 |
|  | ГК72 | [Бетонске претходно напрегнуте конструкције](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/54%20Tabela%205.2%20Betonske%20prethodnonapregnute%20konstrukcije%20_%20K.doc) | 7 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,3 | 5 |
|  | ГК73 | [Стабилност конструкција](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/55%20Tabela%205.2%20Stabilnost%20konstrukcija%20_%20K.doc) | 7 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГК74 | [Конструкције у хидротехници](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/56%20Tabela%205.2%20Konstrukcije%20u%20%20hidrotehnici%20_%20K.doc) | 7 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГК75 | [Подземне грађевине](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/57%20Tabela%205.2%20Podzemne%20gradjevine%20_%20K.doc) | 7 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГК76 | [Металне конструкције зграда](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/58%20Tabela%205.2%20Metalne%20konstrukcije%20zgrada%20_%20K.doc)  | 7 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 0,7 | 3 |
|  | ГК77 | [Изборни предмет блока К3](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 7 |  | ИБ | 2 | 2(0) | 0(2) | 2,3 | 5 |
|  | ГК81 | [Организација грађења I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/63%20Tabela%205.2%20Organizacija%20gradjenja%20I%20_%20K.doc) | 8 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,9 | 5 |
|  | ГК82 | [Спрегнуте конструкције](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/64%20Tabela%205.2%20Spregnute%20konstrukcije%20_%20K.doc) | 8 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,9 | 5 |
|  | ГК83 | [Динамика конструкција са земљотресним инжињерством](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/65%20Tabela%205.2%20Dinamika%20konstrukcija%20sa%20zemljotresnim%20inzenjerstvom%20_%20K.docx) | 8 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,9 | 5 |
|  | ГК84 | [Изборне области за дипломски рад](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/66-78%20Tabela%205.2%20Izborne%20oblasti%20za%20diplomski%20rad%20_%20K.doc) | 8 |  | ИБ | 0 | 0 | 9 | 1,4 | 9 |
|  | ГК85 | [Дипломски рад](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/79%20Tabela%205.2%20Diplomski%20rad%20_%20K.doc) | 8 | СА | О |  |  |  | 6 | 6 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 20 | 18(20) | 9(11) | 31 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 49 |  |  |
| **Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија** | **209 (211)** |  | **240** |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М2 - ХИДРОТЕХНИКА** |
|  | ГХ41 | [Статика конструкција I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/80%20Tabela%205.2%20Statika%20konstrukcija%20I%20_%20H.doc) | 4 | ТМ | О | 3 | 3 | 0 | 3,3 | 7 |
|  | ГХ42 | [Механика тла](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/81%20Tabela%205.2%20%D0%9Cehanika%20tla%20_%20%20H.doc) | 4 | НС | О | 3 | 2,5 | 0,5 | 3,3 | 7 |
|  | ГХ43 | [Земљани радови](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/82%20Tabela%205.2%20Zemljani%20radovi%20_%20H.doc) | 4 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,5 | 5 |
|  | ГХ44 | [Хидраулика](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/83%20Tabela%205.2%20Hidraulika%20_%20H.doc) | 4 | НС | О | 3 | 3 | 0 | 2,4 | 6 |
|  | ГХ45 | [Увод у хидрологију](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/84%20Tabela%205.2%20Uvod%20u%20hidrologiju%20_%20H.doc) | 4 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,5 | 5 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 27 | 22(24) | 1(3) | 28 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 52 |  |  |
| **Трећа година** |
|  | ГХ51 | [Бетонске конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/85%20Tabela%205.2%20Betonske%20konstrukcije%20I%20_%20H.doc) | 5 | СА | О | 3 | 2 | 0 | 2,1 | 5 |
|  | ГХ52 | [Фундирање I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/86%20Tabela%205.2%20Fundiranje%20I%20_%20%20H.doc) | 5 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
|  | ГХ53 | [Инжењерска хидрологија](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/87%20Tabela%205.2%20Inzenjerska%20hidrologija%20_%20H.doc)  | 5 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
|  | ГХ54 | [Основе коришћења водних снага](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/88%20Tabela%205.2%20%20Osnove%20kori%C5%A1%C4%87enja%20vodnih%20snaga%20_%20H.doc) | 5 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
|  | ГХ55 | [Водовод и канализација зграда](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/89%20Tabela%205.2%20Vodovod%20i%20kanalizacija%20zgrada%20_%20H.doc) | 5 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
|  | ГХ56 | [Изборни предмет блока Х1](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 5 |  | ИБ | 2 | 2(0) | 0(2) | 2,6 | 5 |
|  | ГХ61 | [Стручна пракса](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/95%20Tabela%205.2%20Stru%C4%8Dna%20praksa%20_%20H.doc) | 6 | СА | О |  |  |  | 3,6 | 4 |
|  | ГХ62 | [Снабдевање насеља водом и каналисање I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/96%20Tabela%205.2%20Snabdevanje%20naselja%20vodom%20i%20kanalisanje%20I%20_%20H.doc) | 6 | НС | О | 3 | 2 | 0 | 2,1 | 5 |
|  | ГХ63 | [Конструкције у хидротехници I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/97%20Tabela%205.2%20%20Konstrukcije%20u%20%20%20hidrotehnici%20I%20_%20H.doc) | 6 | НС | О | 3 | 2 | 0 | 2,1 | 5 |
|  | ГХ64 | [Уређење водотока I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/98%20Tabela%205.2%20Uredjenje%20vodotoka%20I%20_%20H.doc) | 6 | НС | О | 3 | 3 | 0 | 2,5 | 6 |
|  | ГХ65 | [Хидротехничке мелиорације I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/99%20Tabela%205.2%20Hidrotehnicke%20%20%20melioracije%20I%20_%20H.doc) | 6 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
|  | ГХ66 | [Изборни предмет блока Х2](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 6 |  | ИБ | 3(2) | 2 | 0 | 2,0 | 5 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 26(27) | 21(23) | 0(2) | 30 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 49(50) |  |  |
| **Четврта година** |
|  | ГХ71 | [Технологија грађења са грађевинском механизацијом](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/104%20Tabela%205.2%20Tehnologija%20gradjenja%20sa%20gradjevinskom%20mehanizacijom%20_%20H.doc) | 7 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,5 | 5 |
|  | ГХ72 | [Снабдевање насеља и каналисање II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/105%20Tabela%205.2%20Snabdevanje%20naselja%20vodom%20i%20kanalisanje%20II%20_%20H.doc) | 7 | СА | О | 3 | 1 | 2 | 3,3 | 7 |
|  | ГХ73 | [Конструкције у хидротехници II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/106%20Tabela%205.2%20%20Konstrukcije%20u%20hidrotehnici%20II%20_%20H.doc) | 7 | СА | О | 3 | 1 | 2 | 3,3 | 7 |
|  | ГХ74 | [Хидротехничке мелиорације II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/107%20Tabela%205.2%20Hidrotehnicke%20%20%20melioracije%20II%20_%20H.doc) | 7 | СА | О | 3 | 3 | 0 | 2,4 | 6 |
|  | ГХ75 | [Уређење водотока II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/108%20Tabela%205.2%20Uredjenje%20vodotoka%20II%20_%20H.doc) | 7 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,5 | 5 |
|  | ГХ81 | [Организација грађења I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/109%20Tabela%205.2%20Organizacija%20gradjenja%20I%20_%20H.doc) | 8 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,8 | 5 |
|  | ГХ82 | [Бране и акумулације](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/110%20Tabela%205.2%20Brane%20i%20akumulacije%20_%20H.doc) | 8 | СА | О | 3 | 3 | 0 | 1,7 | 5 |
|  | ГХ83 | [Изборни предмет блока Х3](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 8 |  | ИБ | 2 | 2(0) | 0(2) | 2,8 | 5 |
|  | ГХ84 | [Изборне области за дипломски рад](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/116-124%20Tabela%205.2%20Izborne%20oblasti%20za%20diplomski%20rad_%20H.doc) | 8 |  | ИБ | 0 | 0 | 9 | 1,3 | 9 |
|  | ГХ85 | [Дипломски рад](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/125%20Tabela%205.2%20Diplomski%20rad%20_%20H.doc) | 8 | СА | О |  |  |  | 5,8 | 6 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 20 | 14(16) | 13(15) | 31 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 49 |  |  |
| **Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија** | **208 (210)** |  | **240** |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М3 – САОБРАЋАЈНИЦЕ** |
|  | ГС41 | [Статика конструкција I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/126%20Tabela%205.2%20Statika%20konstrukcija%20I%20_%20S.doc) | 4 | ТМ | О | 3 | 3 | 0 | 3,4 | 7 |
|  | ГС42 | [Механика тла](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/127%20Tabela%205.2%20%D0%9Cehanika%20tla%20_%20S.doc) | 4 | НС | О | 3 | 2,5 | 0,5 | 3,4 | 7 |
|  | ГС43 | [Земљани радови](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/128%20Tabela%205.2%20Zemljani%20radovi%20_%20S.doc) | 4 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
|  | ГС44 | [Примењена геодезија](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/129%20Tabela%205.2%20Primenjena%20geodezija.doc) | 4 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 3,5 | 6 |
|  | ГС45 | [Изборни предмет блока С1](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 4 |  | ИБ | 2 | 2(3) | 0 | 2,1 | 5 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 26 | 21-24 | 1(3) | 29 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 50(51) |  |  |
| **Трећа година** |
|  | ГС51 | [Бетонске конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/134%20Tabela%205.2%20Betonske%20konstrukcije%20I%20_%20S.doc) | 5 | СА | О | 3 | 2 | 0 | 1,9 | 5 |
|  | ГС52 | [Фундирање I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/135%20Tabela%205.2%20Fundiranje%20I%20_%20%20S.doc) | 5 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГС53 | [Дрвене конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/136%20Tabela%205.2%20Drvene%20konstrukcije%20I%20_%20S.docx) | 5 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГС54 | [Металне конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/137%20Tabela%205.2%20Metalne%20konstrukcije%20I%20_%20S.doc) | 5 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГС55 | [Статика конструкција II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/138%20Tabela%205.2%20Statika%20konstrukcija%20%20II%20_%20S.doc)  | 5 | ТМ | О | 2 | 2 | 0 | 2,3 | 5 |
|  | ГС56 | [Зидане конструкције](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/139%20Tabela%205.2%20Zidane%20konstrukcije%20_%20S.docx) | 5 | НС | О | 1 | 2 | 0 | 1,1 | 3 |
|  | ГС57 | [Изборни предмет блока С2](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 5 |  | ИБ | 2 | 2(0) | 0(2) | 2,3 | 5 |
|  | ГС61 | [Стручна пракса](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/144%20Tabela%205.2%20Stru%C4%8Dna%20praksa%20_%20S.doc) | 6 | СА | О |  |  |  | 4,0 | 4 |
|  | ГС62 | [Путеви I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/145%20Tabela%205.2%20Putevi%20I%20_%20S.docx) | 6 | НС | О | 3 | 2 | 0 | 3,3 | 6 |
|  | ГС63 | [Планирање простора и саобраћаја](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/146%20Tabela%205.2%20Planiranje%20prostora%20i%20saobracaja%20_%20S.doc) | 6 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,9 | 5 |
|  | ГС64 | [Фундирање II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/147%20Tabela%205.2%20Fundiranje%20II%20_%20S.doc) | 6 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,9 | 5 |
|  | ГС65 | [Бетонске конструкције II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/148%20Tabela%205.2%20Betonske%20konstrukcije%20II%20_%20S.doc) | 6 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,9 | 5 |
|  | ГС66 | [Железничке пруге](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/149%20Tabela%205.2%20Zeleznicke%20pruge%20_%20S.doc) | 6 | СА | О | 2 | 1 | 1 | 2,9 | 5 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 25 | 21(23) | 1(3) | 31 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 49 |  |  |
| **Четврта година** |
|  | ГС71 | [Технологија грађења са грађевинском механизацијом](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/150%20Tabela%205.2%20Tehnologija%20gradjenja%20sa%20gradjevinskom%20mehanizacijom%20_%20S.doc) | 7 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,65 | 5 |
|  | ГС72 | [Бетонске претходно напрегнуте конструкције](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/151%20Tabela%205.2%20Betonske%20prethodnonapregnute%20konstrukcije%20_%20S.doc) | 7 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,65 | 5 |
|  | ГС73 | [Саобраћајни тунели](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/152%20Tabela%205.2%20S%D0%B0obra%C4%87ajni%20tuneli%20_%20S.doc) | 7 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,65 | 5 |
|  | ГС74 | [Коловозне конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/153%20Tabela%205.2%20Kolovozne%20konstrukcije%20I%20_%20S.docx) | 7 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,65 | 5 |
|  | ГС75 | [Путеви II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/154%20Tabela%205.2%20Putevi%20II%20_%20S.docx) | 7 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,65 | 5 |
|  | ГС76 | [Изборни предмет блока С3](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 7 |  | ИБ | 2 | 2 | 0 | 2,65 | 5 |
|  | ГС81 | [Организација грађења I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/158%20Tabela%205.2%20Organizacija%20gradjenja%20I%20_%20S.doc) | 8 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,9 | 5 |
|  | ГС82 | [Спрегнуте конструкције](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/159%20Tabela%205.2%20Spregnute%20konstrukcije%20_%20S.doc) | 8 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,9 | 5 |
|  | ГС83 | [Коловозне конструкције II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/160%20Tabela%205.2%20Kolovozne%20konstrukcije%20II%20_%20S.docx) | 8 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,9 | 5 |
|  | ГС84 | [Изборне области за дипломски рад](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/161-172%20Tabela%205.2%20Izborne%20oblasti%20za%20diplomski%20rad%20_%20S.doc) | 8 |  | ИБ | 0 | 0 | 9 | 1,4 | 9 |
|  | ГС85 | [Дипломски рад](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/173%20Tabela%205.2%20Diplomski%20rad%20_%20S.doc) | 8 | СА | О |  |  |  | 6,2 | 6 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 18 | 18 | 9 | 35 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 45 |  |  |
| **Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија** | **202-204**  |  | **240** |
| **ИЗБОРНИ МОДУЛ М4 - ЗГРАДАРСТВО** |
|  | ГЗ41 | [Статика конструкција I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/174%20Tabela%205.2%20Statika%20konstrukcija%20I%20_%20Z.doc) | 4 | НС | О | 3 | 3 | 0 | 3,4 | 7 |
|  | ГЗ42 | [Механика тла](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/175%20Tabela%205.2%20%D0%9Cehanika%20tla%20_%20Z.doc) | 4 | НС | О | 3 | 2,5 | 0,5 | 3,4 | 7 |
|  | ГЗ43 | [Грађевинске конструкције II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/176%20Tabela%205.2%20%20Gradjevinske%20%20%20konstrukcije%20II%20_%20Z.docx) | 4 | НС | О | 2 | 3 | 0 | 3,0 | 6 |
|  | ГЗ44 | [Грађевинска физика](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/177%20Tabela%205.2%20Gradjevinska%20fizika%20_%20Z.doc) | 4 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
|  | ГЗ45 | [Изборни предмет блока З1](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 4 |  | ИБ | 2 | 2 | 0 | 2,6 | 5 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 26 | 22(24) | 1(3) | 29 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 51 |  |  |
| **Трећа година** |
|  | ГЗ51 | [Бетонске конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/182%20Tabela%205.2%20Betonske%20konstrukcije%20I%20_%20Z.doc)  | 5 | СА | О | 3 | 2 | 0 | 1,9 | 5 |
|  | ГЗ52 | [Фундирање I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/183%20Tabela%205.2%20Fundiranje%20I%20_%20Z.doc)  | 5 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГЗ53 | [Дрвене конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/184%20Tabela%205.2%20Drvene%20konstrukcije%20I%20_%20Z.docx) | 5 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГЗ54 | [Металне конструкције I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/185%20Tabela%205.2%20Metalne%20konstrukcije%20I%20_%20Z.doc) | 5 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 1,5 | 4 |
|  | ГЗ55 | [Техничка документација и прописи I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/186%20Tabela%205.2%20Tehnicka%20dokumentacija%20i%20propisi%20I%20_%20Z.doc) | 5 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,3 | 5 |
|  | ГЗ56 | [Зидане конструкције](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/187%20Tabela%205.2%20Zidane%20konstrukcije%20_%20Z.docx) | 5 | НС | О | 1 | 2 | 0 | 1,1 | 3 |
|  | ГЗ57 | [Изборни предмет блока З2](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 5 |  | ИБ | 2 | 2(0) | 0(2) | 2,3 | 5 |
|  | ГЗ61 | [Стручна пракса](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/191%20Tabela%205.2%20Stru%C4%8Dna%20praksa%20_%20Z.doc) | 6 | СА | О |  |  |  | 3,9 | 4 |
|  | ГЗ62 | [Теорија површинских носача](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/192%20Tabela%205.2%20Teorija%20povrsinskih%20nosaca%20_%20Z.doc) | 6 | НС | О | 3 | 2 | 0 | 2,2 | 5 |
|  | ГЗ63 | [Урбанизам](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/193%20Tabela%205.2%20Urbanizam%20_%20Z.docx) | 6 | ТМ | О | 3 | 3 | 0 | 2,7 | 6 |
|  | ГЗ64 | [Бетонске конструкције II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/194%20Tabela%205.2%20Betonske%20konstrukcije%20II%20_%20Z.doc) | 6 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,7 | 5 |
|  | ГЗ65 | [Термотехничке и електричне инсталације](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/195%20Tabela%205.2%20Termotehnicke%20i%20elektricne%20instalacije%20_%20Z.doc) | 6 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,7 | 5 |
|  | ГЗ66 | [Техничка документација и прописи II](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/196%20Tabela%205.2%20Tehnicka%20dokumentacija%20i%20propisi%20II%20_%20Z.docx) | 6 | СА | О | 1 | 3 | 0 | 2,7 | 5 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 25 | 24(26) | 0(2) | 29 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 51 |  |  |
| **Четврта година** |
|  | ГЗ71 | [Технологија грађења са грађевинском механизацијом](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/197%20Tabela%205.2%20Tehnologija%20gra%C4%91enja%20sa%20gradjevinskom%20mehanizacijom%20_%20Z.doc) | 7 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 1,45 | 4 |
|  | ГЗ72 | [Конструктивни системи](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/198%20Tabela%205.2%20Konstruktivni%20sistemi%20_%20Z.docx)  | 7 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,25 | 5 |
|  | ГЗ73 | [Стабилност и динамика конструкција](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/199%20Tabela%205.2%20Stabilnost%20i%20dinamika%20konstrukcija%20_%20Z.doc) | 7 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 1,45 | 4 |
|  | ГЗ74 | [Водовод и канализација зграда](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/200%20Tabela%205.2%20Vodovod%20i%20kanalizacija%20zgrada%20_%20Z.doc) | 7 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 2,25 | 5 |
|  | ГЗ75 | [Металне конструкције зграда](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/201%20Tabela%205.2%20Metalne%20konstrukcije%20zgrada%20_%20Z.doc)  | 7 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 1,45 | 4 |
|  | ГЗ76 | [Грађевинске конструкције и физика зграда](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/202%20Tabela%205.2%20Gra%C4%91evinske%20konstrukcije%20i%20fizika%20zgrada%20_%20Z.doc) | 7 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 0,7 | 3 |
|  | ГЗ77 | [Изборни предмет блока З3](../T%205.3%20s%20%20Izborna%20nastava%20-%20OAS%20Gradjevinarstvo) | 7 |  | ИБ | 2 | 2(0) | 0(2) | 2,25 | 5 |
|  | ГЗ81 | [Организација грађења I](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/206%20Tabela%205.2%20Organizacija%20gradjenja%20I%20_%20Z.doc) | 8 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 2,75 | 5 |
|  | ГЗ82 | [Монтажне конструкције зграда](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/207%20Tabela%205.2%20Montazne%20konstrukcije%20zgrada%20_%20Z.doc) | 8 | СА | О | 3 | 3 | 0 | 2,65 | 6 |
|  | ГЗ83 | [Грађевинске конструкције III](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/208%20Tabela%205.2%20%20Gradjevinske%20%20%20konstrukcije%20III%20_%20Z.docx) | 8 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 1,8 | 4 |
|  | ГЗ84 | [Изборне области за дипломски рад](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/209-224%20Tabela%205.2%20Izborne%20oblasti%20za%20diplomski%20rad%20_%20Z.doc) | 8 |  | ИБ | 0 | 0 | 9 | 1,4 | 9 |
|  | ГЗ85 | [Дипломски рад](../../Prilozi%20OAS%20G/P%205.2%20KNJIGA%20PREDMETA%20OAS%20G/225%20Tabela%205.2%20Diplomski%20rad%20_%20Z.doc) | 8 | СА | О |  |  |  | 5,8 | 6 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години** | 21 | 19(21) | 9(11) | 29 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | 51 |  |  |
| **Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија** | **211(212)** |  | **240** |

Напомена:

1. За основне струковне студије (ОСС), основне академске студије (ОАС) и специјалистичке струковне студије (ССС) попунити комплетну табелу у зависности од трајања: ОСС- 3 године, ССС - 1 година и ОАС - 3 или 4 године
2. Стручна пракса је обавезна за студијски програм техничко технолошких наука најмање, 45 часова а за биотехничке науке обавезна је радна, производна и технолошко организациона пракса по најмање 45 часова, Стручна пракса се наводи по годинама
3. Остали часови су обавезни за стручну праксу, али нису активна настава. Стручна пракса има бодове. Остали часови могу се дати по предметима и за завршни рад
4. ДОН није обавезан, али ако је предвиђен сабира се са вежбама
5. Активна настава по годинама има најмање 20 часова недељно или 600 часова годишње, а од тога предавања су најмање 50%.
6. Тип предмета не треба за ССС