**208. Табела 5.2** Спецификација предмета

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студијски програм: **ГРАЂЕВИНАРСТВО** | | | | | | | |
| Врста и ниво студија: **Основне академске студије** | | | | | | | |
| **Назив предмета: ГРАЂЕВИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ III** | | | | | | | |
| **Наставник:** [**Велиборка Б. Богдановић**](../P%209.3%20Knjiga%20Nastavnika%20OAS%20G/3.%20Veliborka%20B.%20Bogdanovic,%20redovni%20profesor.docx)**,** [**Драган С. Костић**](../P%209.3%20Knjiga%20Nastavnika%20OAS%20G/56.%20Dragan%20S.%20Kostic,%20docent.docx) | | | | | | | |
| Статус предмета: **Обавезни** | | | | | | | |
| Број ЕСПБ**:** 4 | | | | | | | |
| Услов: Грађевинске конструкције I, Грађевинске конструкције II | | | | | | | |
| **Циљ предмета**  Стицање знања и вештина у пројектовању фасадних и кровних транспарентних и лаких грађевинских конструкција, као и димоводних и вентилационих канала у зградарству. | | | | | | | |
| **Исход предмета**  Знања о сложеним фасадним и кровним грађевинским конструкцијама, као и димоводним и вентилационим каналима у зградарству, вештина пројектовања и извођења ових конструкција. | | | | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава (2+0)*   1. *Фасадни зидови и конструкције - 2 часа* 2. *Висеће фасаде - 2 часа* 3. *Шед кровови - 2 часа* 4. *Светлосне траке и куполе - 2 часа* 5. *Лаке унутрашње преграде - 2 часа* 6. *Прозори и врата за велике отворе - 2 часа* 7. *Димњаци и вентилација - 3 часа*   *Практична настава: Вежбе (0+2)*  Графичких цртежи: 1. Фасадни зидови и висеће фасаде (10 часова) 2. Шед кровови, светлосне траке и куполе (8 часова), 3. Прозори и врата за велике отворе (6 часова), 3. Димњаци, вентилације и лаке преграде (6 часова) | | | | | | | |
| **Литература**  Пеулић Ђ., Конструктивни елементи зграда I и II, Грађевинске конструкције 1975.  Богдановић, В., Архитектонско-грађевинске конструкцие – топлотна заштита зграда, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, 2000.  Митаг М. Грађевинске конструкције, 2003  - М. Петровић, Архитектонске конструкције II, Орион-арт, Београд, 2006; | | | | | | | |
| **Број часова активне наставе** | | | | | | Остали часови  1.8 | |
| Предавања  2 | Вежбе  2 | | Други облици наставе | | Студијски истраживачки рад |
| **Методе извођења наставе**  Усмено излагање и коришћење савремених наставних средстава. Појединачни рад са кандидатима (на вежбама) | | | | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | | поена 40 | | **Завршни испит** | | | поена 60 |
| активност у току предавања | | 5 | | писмени испит | | | 60 |
| практична настава | | 25 | | усмени испит | | | - |
| тест | | 10 | |  | | |  |