**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%2C%20redovni%20profesor.docx)**,** [**Драган С. Костић**](../P%209.3%20Knjiga%20Nastavnika%20OAS%20G/56.%20Dragan%20S.%20Kostic%2C%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 часови1.8 |
| Предавања2 | Вежбе2 | 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 |  |  |