**Табела 5.1** Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Назив предмета: АРХИТЕКТУРА СКЕЛЕТНИХ СИСТЕМА ЗГРАДА** | | |
| **Наставник или наставници:** [**Велиборка Богдановић**](../Kompetentnost%20nastavnika%20DAS%20A/1.%20DAS%20(A)%20Kompetentnost%20nastavnika%20Veliborka%20Bogdanović.doc)**,** [**Драган Костић**](../Kompetentnost%20nastavnika%20DAS%20A/18.%20DAS%20(A)%20Kompetentnost%20nastavnika%20Dragan%20Kostić.docx) | | |
| **Статус предмета: Изборни предмет блока 3** | | |
| **Број ЕСПБ: 10** | | |
| **Услов: Нема** | | |
| **Циљ предмета**  Упознавање са конструктивним системима вишеспратних зграда. Оспособљавање за анализу конструктивних карактеристика вишеспратних система зграда у зависности од архитектонске функције простора ради њихове рационалне примене у конкретним случајевима. | | |
| **Исход предмета**  Стицање знања потребних за анализу вишеспратних скелетних конструктивних система са аспекта спратности, распона, диспозиције конструктивних елемената у зависности од функције простора | | |
| **Садржај предмета**  Примарна својства и основни подсистеми: Бетонски скелетни системи (класични, монтажни), Скелетни системи од челика и алуминијума, Скелетни системи зграда од дрвета. Оптимизација пројектовања, конструисања и реализације, посебно са становишта просторне стабилности на архитектуру објекта. | | |
| **Препоручена литература**   1. Sulyok-Selimbegović M.: *Čelične konstrukcije*, AF Zagreb 2003, 2. Поповић Ж.: *Зградарство*, Научна књига Београд 1987, 3. Ангелов М.: *Ахитектурни конструкции,* Техника Софија 1996 4. Жорж Поповић: Зградарство, АГМ Књига 2012 | | |
| Број часова активне наставе: 7 | Теоријска настава: 3 | Практична настава-Студијски истраживачки рад: 4 |
| **Методе извођења наставе**  Интерактивна метода; упућивање у истраживачки процес; самостални истраживачки рад уз координацију ментора. | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)**  семинарски рад 50 поена  усмени испит 50 поена | | |
| Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд...... | | |
| \*максимална дужна 1 страница А4 формата | | |