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

|  |
| --- |
| **Назив предмета: КОНСТРУКЦИЈЕ И КОНСТРУКЦИЈСКИ СИСТЕМИ У АРХИТЕКТУРИ** |
| **Наставник или наставници:** [**Велиборка Богдановић**](../Kompetentnost%20nastavnika%20DAS%20A/1.%20DAS%20%28A%29%20Kompetentnost%20nastavnika%20Veliborka%20Bogdanovi%C4%87.doc)**,** [**Драган Костић**](../Kompetentnost%20nastavnika%20DAS%20A/18.%20DAS%20%28A%29%20Kompetentnost%20nastavnika%20Dragan%20Kosti%C4%87.docx) |
| **Статус предмета: Изборни предмет блока 1** |
| **Број ЕСПБ: 10** |
| **Услов: Нема** |
| **Циљ предмета**Истраживање у функцији сагледавања остварених резултата других истраживача из ширег подручја докторске дисертације у ужој научној области конструкција и конструкцијских система архитектонских објеката |
| **Исход предмета** Систематизовање знања из уже научне области, упознавање и анализа достигнутих резултата и оспособљавање за самостални истраживачки рад у области конструкција и конструкцијских система.Утврђивање – избор подручја теме докторске дисертације |
| **Садржај предмета**Прикупљање података о изграђеним објектима из изабране категорије конструктивног система. Анализа примењених конструкцијских решења изграђених објеката у зависности од функције, локације, времена градње, цене градње и опремања, цене одржавања, живорног века конструкције и објекта и других релевантних фактора за избор конструктивног система. Синтеза закључака на основу анализираних примера и евалуација изведених закључака у зависности од савремених решења примењених на објекте у ближем окружењу, Европи и свету. |
| **Препоручена литература** 1. Радивојевић Г, Костић Д: Конструктивни системи у архитектури, књига 1, ГАФ 2011. Ниш
2. Костић Д: Конструктивни системи у архитектури, књига 2, ГАФ 2018. Ниш
3. Несторовић Миодраг: Конструктивни системи, АФ Београд, 2000.
4. Марио Салвадори: Why the buildings stand up, Zagreb
5. Mario Salvadori: Why the building fall down, New York
6. Nawari Nawari: Analyzing Building Structures An Exercise and Solutions Manual, Paperback ISBN: 978-1-60927-582-2, 302 pages, Cognela, 2013
7. Schierle G.G: Structure and Design, Cognela 2010.
 |
| Број часова активне наставе: **8** | Теоријска настава: **4** | Практична настава-Студијски истраживачки рад: **4** |
| **Методе извођења наставе**Интерактивна метода; упућивање у истраживачки процес; самостални истраживачки рад уз координацију са предметним наставником, праћење напредовања студента. |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)**семинарски рад 70 поенаусмени испит 30 поена |
| Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд...... |