**Табела 5.2.** Спецификација предмета

|  |
| --- |
| **Студијски програм :ОАС Грађевинарство**  |
| **Назив предмета: Завршни радови у грађевинарству** |
| **Наставник/наставници:** [**Драган Костић**](../Knjiga%20nastavnika/18_%20K%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%98%D0%B5%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%94%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%BD%20%D0%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%9B.docx)**,** [**Миомир Васов**](../Knjiga%20nastavnika/15_K%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%98%D0%B5%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%9C%D0%B8%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%80%20%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%B2.doc)**,** [**Снежана Ђорић Вељковић**](../Knjiga%20nastavnika/04_K%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%98%D0%B5%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%A1%D0%BD%D0%B5%D0%B6%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%D0%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%9B%20%D0%92%D0%B5%D1%99%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%9B.doc) |
| **Статус предмета: Изборни** |
| **Број ЕСПБ: 5** |
| **Услов: знање из предмета**  Грађевинске конструкције I, Грађевинске конструкције II, Инсталације у зградама |
| **Циљ предмета**Стицање знања о завршној обради грађевинских конструкција, материјала и инсталација са технолошко-функционалног и естетско-обликовног аспекта |
| **Исход предмета** Студент је оспособљен за пројектовање и извођење радова са становишта контроле и оцене квалитета завршне обраде унутрашњих и спољашњих елемената грађевинских конструкција, материјала и инсталација у зградарству. |
| **Садржај предмета***Теоријска настава:(2+0)*.1. *Увод, подела, намена, аспекти, предуслови, заштита - 2 часа*
2. *Завршни грађевински радови (разни зидарски радови, разни бетонски радови, лаке монтажне конструкције, изолатерски радови, лимарски радови)-10 часова*
3. *Занатски радови у грађевинарству (столарски, браварски, стаклорезачки радови, облагања каменом, фасадерски, керамичарски, подополагачки молерско-фарбарски, гипсарски, ролетнарски, тапетарски радови)-10 часова*
4. *Инсталатерски радови (водовод и канализација, електричне инсталације слабе и јаке струје, машинске инсталације- HVAC)-8 часова*

*Практична настава: Вежбе (0+2)*Семестрални задатак: Елаборат графичких, текстуалних и рачунских прилога завршних, занатских и инсталатерских радова за мању функционалну целину (стан, пословни простор) |
| **Литература** * К. Мартинковић: Припрема и реализација архитектонских објеката, АФ, Београд.
* Д. Ђорђевић: Извођење радова у високоградњи, АФ, Београд.
* С. Миленковић: Водовод и канализација зграда, АГМ књига, Београд.
* Грађевински приручник, ТЕХНИЧАР 3, Грађевинска књига, Београд
 |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава:**Предавања 2 | **Практична настава:**Вежбе 2 |
| **Методе извођења наставе**Теоријска настава-усмено излагање са скицама и цртежима на табли, аудиовизуелно и показно.Вежбе-графички радови на којима уз помоћ и самостално, решавањем практичних задатака студенти примењују стечена знања из материје теоријске наставе, уз усмену одбрану радова. Тест у циљу провере усвојеног знања |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** |
| **Предиспитне обавезе** | Поена:60 | **Завршни испит**  | Поена:40 |
| активност у току предавања | / | писмени испит |  |
| практична настава | 30 | усмени испт |  |
| тест | 10 | *..........* |  |
| Семинар-пројекат | 20 | Презентација и одбрана пројекта | 40 |