**Табела 5.2.** Спецификација предмета

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Студијски програм :ОАС Грађевинарство** | | | | |
| **Назив предмета: Завршни радови у грађевинарству** | | | | |
| **Наставник/наставници:** [**Драган Костић**](../Knjiga%20nastavnika/18_%20Kвалификације%20наставника_Драган%20Костић.docx)**,** [**Миомир Васов**](../Knjiga%20nastavnika/15_Kвалификације%20наставника_Миомир%20Васов.doc)**,** [**Снежана Ђорић Вељковић**](../Knjiga%20nastavnika/04_Kвалификације%20наставника_Снежана%20Ђорић%20Вељковић.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 |