

| | | | |
|---|-----------------|-----------------------|---------------|
| Шифра предмета: 19OBOOX08O015 | | | |
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство, виноградарство и хортикултура | | | |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије | | | |
| Назив предмета: Подизање и одржавање зелених површина (Establishing and maintaining of urban green areas) | | | |
| Наставник (Име, средње слово, презиме): Доц. др Ксенија Хиел | | | |
| Статус предмета: обавезни | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | |
| Услов: Дендрологија 1, Дендрологија 2 | | | |
| Циљ предмета је образовање студената у области подизања и одржавања зелених површина уз коришћење доступне литературе, рачунарских техника и практичне наставе на терену. | | | |
| Исход предмета је оспособљавање студената за извођење радова на подизању и неговању зелених површина у домену пејзажне архитектуре. | | | |
| Садржај предмета | | | |
| <i>Теоријска настава</i> | | | |
| Историјске основе и развој хортикултурно градитељске праксе. Украсне биљке - главни елемент зелених површина. Помоћни (споредни) елементи зелених површина. Функције зелених површина. Биљке зелених површина и њихова средина. Период функционалности украсних биљака. Категорије зелених површина. Систем зелених површина. Припремни радови на подизању зелених површина. Поправљање земљишта и његова припрема за садњу биљака. Садња и сетва - дрвећа, жбуња и повијуша, заснивање травњака. Помоћни (споредни) елементи зелене површине. Изградња грађевинских елемената на зеленој површини. Алати и прибор за подизање и неговање зелених површина. Неговање биљака. Биоеколошка основа пројекта зелених површина. Обилазак терена. | | | |
| <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> | | | |
| Израда предлога пројекта са потребном пропратном документацијом. Обилазак зелених површина током сезоне ради обављања и надгледања радова на њима. | | | |
| Практичан рад на одржавању зелених површина. | | | |
| Литература | | | |
| 1. Анастасијевић Небојша (2007): Подизање и неговање зелених површина, Универзитет у Београду, Шумарски факултет | | | |
| 2. Вујковић Љ., Нећак М., Вујичић Д. (2003). Техника пејзажног пројектовања, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд | | | |
| Број часова активне наставе | | | Остали часови |
| Предавања: 2(30) | Вежбе: 3(45) | Други облици наставе: | |
| Методe извођења наставе | | | |
| Настава се изводи помоћу савремених научно-наставних средстава (компјутерски софтвери, AutoCAD, ArchiCAD, 3D визуелизација пројекта), теренска настава и извођења радова на подизању и одржавању зелених површина. | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | |
| практична настава | 5 | усмени испит | 50 |
| колоквијум-и | 40 | | |
| семинар-и | | | |