

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму основних академских студија

Студијски програм: Пејзажна архитектура		
Назив предмета: Производња травних тепиха		
Наставник/наставници: проф др Ненад Ставретовић , др Јована Петровић , доцент		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: Положен испит из предмета Подизање и неговање травњака		
Циљ предмета <p>Научити инжењере производњи, инсталацији и одржавању травног тепиха. Израда студије оправданости производње травног тепиха, економска анализа и израда пројеката производње и оснивања травног тепиха. Упознавање са биљним врстама покривачима тла, карактеристикама, начинима и местима коришћења, уградњом на планираним локацијама, њиховом негом и одржавањем.</p>		
Исход предмета <p>Оспособљавање студента да се бави производњом, формирањем, инсталацијом и одржавањем травног тепиха и применом биљака покривача тла на зеленом површинама. Оспособљавање студента за израду пројеката економских анализа, анализа погодности локације и студија оправданости производње травног тепиха на одређеној локацији.</p>		
Садржај предмета <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Историјат производње травног тепиха у свету и код нас. Одређивање погодне локације за производњу травног тепиха, анализа услова средине, анализа оправданости производње. Производња травног тепиха кроз све потребне операције Дефинисање типа травног тепиха за производњу. Одређивање биљних врста које ће се користити за сетву за поједине травне тепихе. Производња декративног травног тепиха, спортског, парковског, противерозионог, травног тепиха за сушне услове. Примарне мере (нега и одржавање травњака до места уградње). Алати и механизација за негу, одржавање и трансплантацију произведених травних тепиха. Анализа ризика и анализа тржишта при производњи и оснивању травног тепиха. Дефинисање цене и зараде од произведеног материјала. Транспорт и инсталација травног тепиха. Транспортна средства и складиштење травног тепиха. Оснивање травног тепиха: припрема подлоге, метод заснивања травњака материјалом (оснивање травног тепиха). Нивелисање и кројење травног тепиха. Ваљање постављеног травног тепиха, попуњавање фуга, подсејавање, заливање. Нега формираног травног тепиха до периода предаје кориснику</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Израда семинарских радова/елабората који подразумева студију оправданости за процес производње травних тепиха на одабраној локацији. Анализа погодности одабране локације за процес производње травног тепиха, приказ добијених резултата кроз мултимедијалне презентације, дискусија и одбрана. Сагледавање потребних критеријума и параметара погодности локације за производњу травних тепиха на задатим примерима. Решавање практичних задатака и проблема на конкретним примерима.</p>		
Литература <p>Ставретовић, Н. (2012): Производња травних тепиха, монографија, Српско биолошко друштво, ISBN 978-86-81413-06-7, Београд. Arthurs, K. (1979): Lawns and Ground Covers. - Lane Publishing Co., Menlo Park, California. Greenfield, I. (1962): Turf Culture. - Leonard Hill (Books) Ltd., London</p>		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 30

Методe извођења наставe

Предавања уз примену интерактивних наставних метода, активно учешће студената, израда појединачних семинарских радова/елабората, дискусија и одбрана семинарских радова/елабората, презентација студије оправданости формирања процеса производње травног тепиха на одабраној локацији, практична настава, теренска настава.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	5	писмени испит	50
практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и	20	
семинар-и	20		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата