

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса			
Назив предмета: ОСНОВИ ГАЈЕЊА ШУМА			
Наставници и сарадници: Др Мартин Бобинац , Др Бранко Кањсвац			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Шумарска еоклиматологија, Шумарска фитоценологија			
Циљ предмета: Упознавање слушалаца (студената) са природом шуме, еколошким значајем шума, међусобним односом еколошких фактора и шуме и основним методама гајења шума.			
Исход предмета: Оспособљавање (стдената) слушалаца за познавање природе шуме, концепта мера гајења шума на еколошким принципима и основима примене метода обнављања и неговања шума.			
Садржај предмета			
Теоријска настава: Гајење шума: циљ и задаци гајења, природа шуме, еколошки значај шума, међусобни односи еколошких фактора и шуме, значају еколошких фактора за гајење шума, биолошко-еколошке особине главних врста шумског дрвећа, живот и развој дрвећа у шуми од једногодишње биљке до периода изумирања, састојина-фазе развоја састојине, класификација стабала у састојини, основне методе обнављања и неговања шума.			
Практична настава: Врши се процена еколошких фактора, као одлучујућих чинилаца, у циљу избора основних метода природног обнављања и неговања састојина, доводе се у везу биолошко-еколошке карактеристике врста шумског дрвећа са процесом природног обнављања и неговања састојина. На конкретним примерима симулира се извођење узгојних мера и врши се израда семинарског рада. У оквиру предмета обавезна је теренска наставаC:\Users\Vesna\AppData\Local\Tab.5.2A Strucna praksa\T 5.2.A Osnove gajenja šuma.doc.			
Литература			
Бунушевац Т. (1951): Гајење шума I. Научна књига Београд; Jovanović S. (1988): Gajenje šuma, knjiga druga - metodi prirodnog obnavljanja i negovanja šuma. Naučna knjiga, Београд; Стојановић Љ., Крстић М. (2000): Гајење шума III - обнављање и нега шума главних врста дрвећа. Финеграф, Београд Допунска литература: Bobinac M. (2011): Ekologija i obnova higrofilnih lužnjakovih šuma Ravnog Srema. Monografija, Hrvatski šumarski institut, Institut za Šumarstvo Beograd, Zagreb: 1-294; Kimmins J.P. (2004): Forest ecology. New Jersey; Bobinac M. (2002): Method of natural regeneration of pure beech forests (LuzuloFagetum submontanum Raj. 1956) B. Jov. 1979 as the factor of biological control of erosion processes. International Conference: Natural and Socio-Economic Effects of Erosion Control in Mountainous Regions, Proceedings, Belgrade; Бобинац М. (2005): Значај гајења беле липе на Делиблатској пешчари. IV Симпозијум «Делиблатска пешчара». Зборник радова VII, Панчево: 131-144; BOBINAC M. (2015): Značaj šumsko-uzgojnih mjera u zaštiti šuma od požara u Deliblatskoj peščari (R. Srbija). Vatrogastvo i upravljanje požarima, 1, Vol. V, Zagreb (32-56); Bobinac M., Andrašev S., Đanić I. (2007): Example of recent succession of vegetation in the area of Monoštorski rit due to changes in hydrological conditions, Internatonal conference: “Erosion and torrent control as a factor in sustainable river basin management”, Proceedings-CD, Belgrade; Bobinac M., Andrašev S., Bauer Živković A., Šušić N. (2017): Uticaj jakih proreda na prirast i izbor stabala za negu u monokulturi smrče u uslovima prirodnih nepogoda. Glasnik šumarskog fakulteta br. 115, 31-54. Beograd; Крстић, М. (1992): Практикум за вежбе из Гајења шума. Шумарски факултет, Београд.			
Број часова активне наставе:	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава у учионици, два дана једнодневне теренске наставе у моделним састојинама и на трајним огледним површинама, израда семинарског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току наставе	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	60
колоквијум-и	10	
семинар-и	20		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			