

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Типолошко картирање и типови шума Србије			
Наставник/наставници: др Рајко Милошевић , ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета Овладавање методологијом типолошког картирања шума, и карактеристикама (биоэколошким, ценолошким, просторним, газдинским и др.) најзначајнијих (са газдинског становишта и практичне примене типолошке класификације) и најзаступљенијих типова шума, њиховим типолошким проучавањем, дефинисањем и хоризонталном и вертикалном природном реонираношћу.			
Исход предмета Оспособљавање студената за практичан рад у смислу употребе информација о типовима шума у дигиталном облику и коришћење једног таквог динамичног информационог система у процесу израде планова у шумарству као и просторног а нарочито регионалног планирања.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Типолошко картирање шума, појам, практична употреба и значај информација о типовима шума у дигиталном облику и коришћење једног таквог динамичног информационог система у процесу израде планова у шумарству као и просторног а нарочито регионалног планирања. Типолошка класифицираност шума као подлога и основ картографске интерпретације типова шума. Радови и редослед радова при типолошком картирању шума. Практична употреба типолошких карата у заштити природних простора и редела. Употреба типолошких карата у заштити биотопа. Употреба типолошких карата у заштити флоре и фауне, повезивању биотопа, заштити и очувању биодиверзитета, заштити природних ресурса, заштити земљишта, заштити вода, заштити климе и заштитних области. Типови шума лужњака и њихове карактеристике, типови шума лужњака и пољског јасена, лужњака, граба и пољског јасена, лужњака и граба, еколошки и ценолошки однос едификатора и субедификатора. Типови церово - сладунових шума у Србији. Најкарактеристичнији и најзаступљенији типови монодоминантних китњакових и китњаково- грабових шума Србије. Типови шума мезијске букве и њихове карактеристике. Најкарактеристичнији и најзаступљенији типови ацидофилних букових шума. Типови субалпских букових шума. Типови буково - јелових шума Србије, еколошки и ценолошки однос едификатора и субедификатора и др. Типови шума букве, јеле и смрче у Србији: еколошки и ценолошки однос едификатора и субедификатора. Најкарактеристичнији и најзаступљенији типови борових шума Србије: примарна и секундарна станишта шума црног бора. Типови смрчевих шума Србије.			
Литература Милошевић, Р., (2012): Типологија шума: Практикум, Шумарски факултет Универзитета у Београду - 1. изд. – Београд. Јовић, Н., Томић, З., Јовић, Д., (1996): Типологија шума, Уџбеник, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд. Медаревић, М., Банковић, С., Пантић, Д., Милошевић, Р., (2007): Плаирање газдовања шумама храста китњака. Храст китњак (<i>Quercus petraea</i> agg. Ehrendorfer 1967) у Србији. Уредник Љ. Стојановић. Универзитет у Београду – Шумарски факултет Универзитета у Београду и Удружење шумарских инжењера и техничара Србије, Београд. 329-354. Медаревић, М., Милошевић, Р., (2005): Типови букових шума Србије. Монографија: Буква у Србији, Београд. 365 -370. Јовић Д., Јовић, Н., Јовановић, Б., Томић, З., Банковић, С., Медаревић, М., Кнежевић, М., Грбић, П., Живанов, Н., Иванишевић, П., (1994): "Типови шума равног Срема", Монографски атлас, Шумарски факултет Универзитета у Београду, "Гео-карта", Београд, 27 карата.			
Број часова активне наставе:		Теоријска настава: 2+2	
Практична настава:			
Методe извођења наставе Настава се изводи путем предавања. Поред теоријских излагања, у настави се користи савременим методолошким поступак израде типолошких карата и типолошког картирања шума прилагођене различитим планским и употребним садржајним нивоима везаним за непосредну апликативност и употребу типа шуме у различитим нивоима планирања.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	60
колоквијум-и	10	
семинар-и	10		