

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм		Текстилно инжењерство		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Мастер струковне студије II степена		
Назив предмета		Економска исплативост управљања отпадом		
Наставник (за предавања)		др Бранка Стојановић		
Наставник/сарадник (за вежбе)		др Бранка Стојановић		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ:	9	Статус предмета (обавезни/изборни)		Изборни
Услов				
Циљ предмета		Предмет омогућава студентима да се упознају са теоријским, методолошким и практичним аспектима управљања отпадом, као и са мерењем економске ефикасности и управљањем отпадом		
Исход предмета		Усвајање знања и вештина из предложеног садржаја предмета омогућава студентима да се: упознају са свим релевантним економским факторима и показатељима управљања отпадом; разумеју проблеме у управљању отпадом и пронађу могућа решења. Студенти ће моћи да практично примене стечена знања у циљу унапређења ефикасности и ефективности управљања отпадом.		
Садржај предмета				
Теоријска настава		Појам, карактеристике и разлози постојања предузећа која управљају отпадом; Диференцирање предузећа; Ефикасност и ефективност предузећа која управљају отпадом (појам, приступи); Окружење предузећа (појам, врсте, управљање окружењем); Трошкови (врсте, краткорочни трошкови, дугорочни трошкови, калкулације трошкова); Инвестиције (оптимална алокација економских ресурса у времену, критеријуми за доношење инвестиционих одлука); Приход предузећа (појам, укупни, просечни и маргинални); Технологија, производња и продуктивност (типови производње, дефиниција продуктивности, анализа, мерење); Људски ресурси и унапређење продуктивности (маргинална продуктивност рада, људски капитал, компензације); Економичност (појам, извори, унапређење економичности); Профит (теорије, врстепрофита); Рентабилност (значење, анализа, мерење, спровођење); Пословни циљеви (максимирање профита, корисност менаџера). Социјално предузетништво у систему управљања отпадом; Циркуларна економија и управљање отпадом.		
Практична настава		Истраживачки рад, анализа студије случајева.		
Литература		<ol style="list-style-type: none"> 1. Пауновић, Б., "Економика предузећа", Економски факултет, Београд, 2013. 2. Ш. Ђармати, Д. Веселиновић, И. Гржетић, Д. Марковић, Стања и процеси у животној средини, Београд, 1995. 3. S. El-Haggar, "Sustainable Industrial Design and Waste Management", Elsevier Inc., USA, 2007 4. Д. Балаш, Основи заштите животне средине, Нови Сад, 2004. 5. BV. Raičević, R. Glomazić, „Značenje i obilježja socijalnog preduzetništva“, Friedrich Ebert Stiftung, Beograd, 2012. 		
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	3			
Методѐ извођења наставе		Вербално текстуални метод (излагања, разговори, писани материјали).		
Оцена знања (максимални број поена 100)				
	поена	Завршни испит		поена
Предавања	10	Писмени испит		
Вежбе	10	Усмени испт		40
Семинарски рад	10			
Колоквијум-и	30			