

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије: ЕКОНОМИЈА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ			
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије, I ниво			
<b>Назив предмета:</b> Циркуларна економија		<b>Шифра предмета</b>	6E4CIR
<b>Наставник:</b> др Сунчица Вјештица, доцент			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 7			
<b>Услов:</b> нема условљености другим предметима			
<b>Циљ предмета</b> Циљ овог предмета је да студенти стекну основна знања о историјском развоју циркуларне економије, основне законитости у циркуларној економији, шта разликује циркуларну у односу на линеарну економију. Циљ предмета је и да се студенти упознају са ефикасним коришћењем ресурса, предностима циркуларне економије као главног концепта одрживог развоја и са одрживим финансијским моделима управљања отпадом.			
<b>Исход предмета</b> Након овог курса студенти ће стећи основна знања о циркуларној економији, да сагледају степен развоја циркуларне економије у Србији и Европи. Моћи ће самостално да истраже различите modele циркуларне економије и њену међузависност са контролисаним-организованим тржиштем отпада и нуспроизвода.			
<b>Садржај предмета</b>  <i>Теоријска настава</i> Основни принципи циркуларне економије. Однос циркуларне и линеарне економије. Концепт зеленог дизајна. Дизајн отпада. Рециклажа. Органски отпад и његова употреба. Неоргански отпад. Управљање отпадним водама. Улога и инклузија рањивих група у процесу управљања отпадом у Србији. Обновљиви енергетски ресурси и њихов значај за глобалне климатске промене. Енергетска ефикасност. Енергетска ефикасност технолошких процеса. Стратегија индустрије Србије. Еколошка одрживост индустрије. Одрживе технологије. Директива ЕУ о циркуларној економији. Структурно успостаљање циркуларне економије и национални механизми увођења циркуларне економије.  <i>Практична настава</i> Изводиће се усменим излагањем, кориштење практичних примера и графичких презентација, посетом компанијама са „зеленим“ технологијама, компанијама за рециклажу, компанијама које примењују високе еколошке стандарде у производњи, промету, складиштењу и др.			
<b>Литература</b> 1. Заварго З.: <i>Одрживе технологије</i> ; Технолошки факултет Универзитет Нови Сад, 2013. 2. Webster K.: <i>The Circular Economy a Welth of Flows</i> ; Ellen MacArtur Foundation, 2015. 3. Lacy P., Rutqvist J.: <i>Waste to Wealt, Creating Advatage in Circular Economy</i> ; 2015. 4. Catharine A., Joshua R.: <i>Economies of Recycling</i> ; 2015.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 4 (60)	Вежбе: 4 (60)	Други облици наставе: 1 (15)	
<b>Методe извођења наставе</b> Теоријска и практична настава изводиће се усменим излагањем, кориштење практичних примера и графичких презентација, јавна одбрана сем. радова на задате теме уз модераторску улогу наставника-асистента.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава-тематска радионица	20	усмени испт	20
семинарски рад	30		