

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------|
| Студијски програм: | Инжењерски менаџмент | | |
| Врста и ниво студија: | Основне академске студије | | |
| Назив предмета: | ЦИРКУЛАРНА ЕКОНОМИЈА | | |
| Наставник/наставници: | Гордана М. Стефановић, Зорана З. Костић | | |
| Шифра предмета: 23.B60502 | Година: III | Семестар: 6 | |
| Статус/тип предмета: | Изборни предмет студијског програма / стручно-апликативни | | |
| Број ЕСПБ: | 5 | | |
| Услов за избор/слушање предмета: | Нема | | |
| Циљ предмета: | <p>Циљ овог предмета је стицање општих и специфичних знања о моделу економског система који је изграђен на принципима циркуларне економје, као и развијање компетенција за примену циркуларних пословних модела у реалном окружењу. Будући инжењер менаџмента треба да спозна могућност и предности комбиновања техничке (инжењерске) и економске димензије приликом изучавања циркуларне економије и треба да буде оспособљен да одреди ресурсну ефикасност.</p> | | |
| Исход предмета: | <p>Након овог курса студенти ће стећи основна знања о циркуларној економији, принципима на којима је заснована и биће оспособљени да направе разлику између линеарних и циркуларних пословних модела. Студенти ће овладати методама за мерење и процену ефеката увођења циркуларних стратегија, моћи ће да се упознају са еко дизајном производа, зеленим јавним набавкама и одрживим финансијама. Још један од исхода предмета је и разумевање интернализације еколошких екстерналија.</p> | | |
| Садржај предмета: | <p><i>Теоријска настава</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Уводна рауматрања везана за потрошачко друштво и његов утицај на животну средину. - Природни ресурси, управљање ресурсима. - Основе економије животне средине; Економски инструменти за решавање проблема у животној средини - Појам и развој циркуларне економије у теорији и пракси; - Легислатива у области ЦЕ - Циркуларни пословни модели; Природни системи као модели за одрживу привреду: „Green startup“ екосистеми, „Green business“ модели. - Одрживи развој и управљање отпадом - Јавне политике и стратешки оквир за развој циркуларне економије у Републици Србији и Европској унији; - Теоријско-методолошки приступ мерењу циркуларне економије; - Економски инструменти за промовисање циркуларне економије: Еко дизајн производа; Зелене јавне набавке; Ланци снабдевања; Зелено финансирање и одрживе финансије; - Билансирање токова материје и енергије производних процеса; - Интернализација еколошких екстерналија. <p><i>Практична настава</i></p> <p>Примери методологија и студије случаја.</p> | | |
| Литература: | <ul style="list-style-type: none"> - Митровић Ђ., Пешаљ Б., Циркуларна економија-принципи, мерење и имплементација, Универзитет у Београду, Економски факултет, Центар за издавачку делатност, 2021. - Радукић С., Петровић-Рањеловић М., Економски приступ заштити животне средине, Економски факултет Универзитета у Нишу, 2019. - Alexandros Stefanakis, Ioannis Nikolaou, Circular Economy and Sustainability, Volume 1: Management and Policy. Elsevier, 2021. | | |
| Број часова активне наставе: 4 | | | Остали часови: |
| Предавања 2 | Вежбе 2 | Други облици активне наставе 0 | 0 |
| Методје извођења наставе: | | | |
| <p>Настава се изводи путем аудиторних предавања која су праћена видео презентацијом, и аудиторним вежбама која дубље разрађују решавање одређених проблема. Наставу карактерише интердисциплинарни приступ с обзиром да се проблематици приступа из економског и техничког угла, са великим бројем примера из праксе. Предвиђа се и обилазак реалних пословних система, где се у пракси могу видети примери који су презентовани током наставе.</p> | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100): | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | 50 |
| презентација унапред задате теме | 15 | усмени испит | 0 |
| домаћи задаци | 5 | | |
| колоквијуми | 25 | | |