



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

ЦИРКУЛАРНА ЕКОНОМИЈА – ПРИНЦИПИ И КОНЦЕПТИ



Наставници и сарадници

- Проф. др Сандра Једнак
Е-маил: sandra.jednak@fon.bg.ac.rs
Кабинет: 216
- Проф. др Наташа Петровић
Е-маил: natasa.petrovic@fon.bg.ac.rs
Кабинет: 115
- Проф. др Бојан Илић
Е-маил: bojan.ilic@fon.bg.ac.rs
Кабинет: 408
- Проф. др Марко Ћировић
Е-маил: marko.cirovic@fon.bg.ac.rs
Кабинет: 115
- Доц. др Немања Бацковић
Е-маил: nemanja.backovic@fon.bg.ac.rs
Кабинет: 408
- Милош Парезанин
Е-маил: milos.parezanin@fon.bg.ac.rs
Кабинет: 114

Циљ предмета

- ▶ Упознавање са концептима и принципима циркуларне економије који су потребни за разумевање предности и проблема преласка са традиционалне линеарне економије на циркуларну економију.
- ▶ Разумевање међусобних односа између различитих дисциплина релевантних за циркуларну економију, а којима се остварују економске, еколошке и пословне користи.

Садржај предмета

- Теоријска настава
 - Увод у теорију циркуларне економије – појам, настанак и прелазак од линеарне ка циркуларној економији.
 - Напуштање традиционалног приступа „произведи“, „употреби“ и „одложи“ и посматрања ресурса као неограничених улаза.
 - Методологије за процену еколошког утицаја производа и услуга.
 - Процена животног циклуса (енгл. Life Cycle Assessment - LCA).
 - Управљање и процена тоталног животног циклуса производа и услуга.
 - Инструменти циркуларне економије.
 - 4 „R“ (repair, reuse, remanufacturing, recycling).
 - Концепти управљања природним ресурсима. Стратегије циркуларне економије.
 - Пословни модели у циркуларној економији.

Садржај предмета

- Теоријска настава
 - Алати за анализу циркуларне економије на микро и макро нивоу.
 - Развој еколошки подобних производа у одрживом окружењу и дизајн производа за животну средину са дугим животним циклусом.
 - Основе, акције и активности управљања отпадом.
 - Политика циркуларне економије.
 - Европска унија и циркуларна економија.
 - Пословање предузећа и функционисање тржишта са аспекта савременог менаџмента.
 - Доношење пословних одлука на бази информација о трошковима.
 - Актуелни приступи мерењу перформанси предузећа

Садржај предмета

- Практична настава
 - Радионице и анализе случајева из праксе и интерактивне едукативне дискусије о еколошким променама, стања животне средине.
 - Упознавање са методологијама и моделима управљања еколошким променама.
 - Разматрање и анализа индикатора и фактора еколошких промена.
 - Методологије управљања новим ресурсима.
 - Организација и управљање новим еколошки подобним ресурсним портфолиом и његовим утицајем на животну средину.
 - Практични приступ моделовању еколошког утицаја употребе нових нетрадиционалних ресурса.
 - Анализа студије случаја и практични примери из области циркуларне економије.

Начин полагања предмета

Предиспитне обавезе

- Активности у току наставе (10 поена)
- Практична настава (10 поена)
- Семинарски рад: (30 поена)
 - Тема: договор са предметним наставником

Испитне обавезе

- Одбрана семинарског рада и усмени део испита (50 поена)

Одабрана поглавља из:

- Крагуљ , Д., Економија - Основи микроекономске и макроекономске анализе, Факултет организационих наука, Београд, 2024.
- Милићевић, В., Илић, Б., Економика пословања, Факултет организационих наука, Београд, 2014.
- Петровић, Н., Управљање еколошком подобношћу производа, Задужбина Андрејевић: Београд, 2013.
- Развојни аспекти савремене пословне економије, Тематски зборник радова, Редактор проф. др Весна Милићевић, Факултет организационих наука, Београд, 2016.
- Lacy, P., & Rutqvist, J., Waste to wealth: The circular economy advantage, Springer, 2016.
- MacArthur, E., Towards the circular economy, economic and business rationale for an accelerated transition, Ellen MacArthur Foundation: Cowes, UK, 2013.
- Stahel, W. R., The circular economy: A user's guide, Routledge, 2019.
- Tonelli, M., & Cristoni, N. S., Strategic management and the circular economy, Routledge, 2019.