



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](mailto:sandra.jednak@fon.bg.ac.rs)  
Кабинет: 216
- Проф. др Наташа Петровић  
Е-маил: [natasa.petrovic@fon.bg.ac.rs](mailto:natasa.petrovic@fon.bg.ac.rs)  
Кабинет: 115
- Проф. др Бојан Илић  
Е-маил: [bojan.ilic@fon.bg.ac.rs](mailto:bojan.ilic@fon.bg.ac.rs)  
Кабинет: 408
- Доц. др Тања Милић  
Е-маил: [tanja.milic@fon.bg.ac.rs](mailto:tanja.milic@fon.bg.ac.rs)  
Кабинет: 201
- Доц. др Марко Ћировић  
Е-маил: [marko.cirovic@fon.bg.ac.rs](mailto:marko.cirovic@fon.bg.ac.rs)  
Кабинет: 115
- Доц. др Немања Бацковић  
Е-маил: [nemanja.backovic@fon.bg.ac.rs](mailto:nemanja.backovic@fon.bg.ac.rs)  
Кабинет: 408
- Милош Парезанин  
Е-маил: [milos.parezanin@fon.bg.ac.rs](mailto:milos.parezanin@fon.bg.ac.rs)  
Кабинет: 201

# 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.