

Spisak predloženih tema za završne radove

V-A-2.1

Predmet:

Zelena i cirkularna ekonomija

Predložene teme završnih radova:

1. Analiza poslovnih modela cirkularne ekonomije u malim i srednjim preduzećima u Srbiji
2. Ekonomska opravdanost prelaska sa linearne na cirkularnu ekonomiju u industriji
3. Procena životnog ciklusa proizvoda (LCA) u sektoru ambalaže i pakovanja
4. Digitalizacija i upotreba IoT u implementaciji cirkularnih praksi u preduzećima
5. Upotreba blockchain tehnologije za praćenje materijalnih tokova i reciklaže
6. Strategije valorizacije industrijskog otpada i njihova ekonomska isplativost
7. Uloga zelene ekonomije u razvoju poljoprivrede: primeri prakse u Srbiji
8. Pravedna tranzicija i uticaj na lokalne zajednice u procesu zelene transformacije
9. Finansiranje zelenih projekata: analiza tržišnih instrumenata i subvencija
10. Uloga investicija u obnovljive izvore energije za smanjenje operativnih troškova firmi
11. Benchmarking cirkularnih praksi: poređenje uspešnosti preduzeća u Srbiji i EU.
12. Merenje KPI i evaluacija uspeha cirkularnih strategija u industriji.
13. Analiza zelene ekonomije u građevinskom sektoru: izazovi i mogućnosti.
14. Uticaj cirkularnog dizajna na konkurentnost proizvoda i inovacije.
15. Strategije smanjenja otpada u transportnom sektoru i logistici.
16. Analiza ekonomskih i ekoloških efekata zelene transformacije u turizmu.
17. Circular design inovacije: primeri implementacije i ekonomske koristi.
18. Uloga sertifikata ISO i EMAS u promovisanju cirkularnih praksi u firmama.
19. Razvoj zelenih tržišta i uticaj na karbonske emisije u industriji.
20. Integracija bioekonomije i cirkularnih principa u prehrambenoj industriji.
21. Implementacija strategija održivog razvoja u malim preduzećima: studija slučaja.
22. Ekološki i ekonomski efekti reciklaže i sekundarnih sirovina u proizvodnji.
23. Evaluacija troškova i koristi primene digitalnog dvostrukog (digital twin) u cirkularnim procesima.
24. Analiza tržišta zelenih obveznica i njihov uticaj na finansiranje održivih projekata.
25. Uticaj inovacija u materijalima (smart materials) na cirkularnost proizvodnih tokova.
26. Upravljanje promenama u firmama tokom prelaska na zelenu ekonomiju.
27. Analiza izazova i prepreka u implementaciji cirkularnih poslovnih modela.
28. Studija efikasnosti reciklaže i kompostiranja u lokalnim zajednicama.
29. Strategije zelene transformacije u industrijskim parkovima.

Ime:	Spisak predloženih tema za završne radove za predmet Zelena i cirkularna ekonomija				
REF:	Verzija:	Datum odobrenja:	Autor dokumenta:	Odobrio:	Nivo klasifikacije:
N/A	A-2.1	26.02.2026.	Doc. dr Dragan Ugrinov	Prof. dr Marija Runić Ristić, šef katedre za menadžment	Javno

30. Budući pravci cirkularne ekonomije i njihova primena u privredi Srbije.

Napomena: teme završnih radova koje su navedene u ovoj listi služe kao smernica i nisu obavezujuće, niti konačne. Student i mentor se mogu usaglasiti oko teme koja nije navedena na ovoj listi, bilo da je tu temu predložio student ili mentor.

Preporučena literatura:

1. **Tomašević, V., Nikolić, M., & Ugrinov, D.** (2024). *Održivo upravljanje otpadom u cirkularnoj ekonomiji i bioekonomiji*. Fakultet za inženjerski menadžment, Beograd: Black & White. ISBN: 978-86-89691-27-6.
2. **Lacy, P., & Rutqvist, J.** (2016). *Waste to wealth: The circular economy advantage*. Springer.
3. **MacArthur, E.** (2013). *Towards the circular economy: Economic and business rationale for an accelerated transition*. Ellen MacArthur Foundation.
4. **Stahel, W. R.** (2019). *The circular economy: A user's guide*. Routledge.
5. **Mitrović, Đ., & Pešalj, B.** (2021). *Cirkularna ekonomija: principi, merenje i implementacija*. Ekonomski fakultet u Beogradu. ISBN: 978-86-403-1673-6.
6. **Daly, H. E., & Farley, J.** (2010). *Ecological Economics: Principles and Applications*. Island Press.