

Economie circulară (Master, Specializarea *Managementul și Protecția Mediului*, Anul I, Semestrul I)

Nr. credite transferabile: 6

Statutul disciplinei: obligatorie

Titular disciplină

Prof. dr. Gavril ȘTEFAN

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

Obiectiv general: Dobândirea și înțelegerea bazei teoretice specifice economiei circulare, a abilităților privind cuantificarea și interpretarea indicatorilor statistici cu scopul de a identifica cauzele finale ale nonperformanței/performanței de mediu a activităților economice.

Obiectiv specific: Evaluarea performanței, a competitivității, a riscului și a limitelor creșterii economice la nivel teritorial, prin utilizarea conceptelor privind dezvoltarea economiei circulare.

Conținutul disciplinei

Curs (Capitole/subcapitole)
Bazele economiei circulare: conținut, concepte, dimensiuni, indicatori
Resursele în economia circulară și ciclurile de viață ale produselor
Modele de afaceri în economia circulară
Impactul economiei circulare asupra mediului și societății
Viitorul economiei circulare și aplicarea practică

Lucrări practice
Analiza resurselor din economia circulară
Analiza ciclurilor de viață ale produselor: studii de caz
Modele de afaceri în economia circulară: studii de caz
Impactul economiei circulare asupra mediului și societății: studii de caz
Abordarea practică a implementării conceptelor economiei circulare în diferite industrii

Bibliografie

1. Association of Cities and Regions for sustainable resource management (2015). Guidelines for integrated circular economy strategies at local and regional level. Disponibil la: <http://www.circular-europe-network.eu/wp-content/uploads/2015/10/CENGuidelines-scan.pdf>
2. Constantin G. și colab., 2018 – Viața rurală românească în secolul XX. Editura Academiei Române București.
3. Dona I., 2017 - Economie rurală. Editura Economică București.
4. Dragomir Voicu D., 2010 - Guvernanță corporativă și sustenabilitate în Uniunea Europeană, Editura Economică, București.
5. Tambovceva, T., & Titko, J. (2020). Introduction to circular economy. Ekonomikas un Kulturas Augstskola. ISBN 978-9984-24-231-6 / e-ISBN 978-9984-24-230-9. Disponibil la: https://www.augstskola.lv/upload/book_Introduction_to_Circular_Economy_2020.pdf
6. Thomas, A. R., Fulkerson, G. M., 2016 - Reinventing Rural: New Realities in an Urbanizing World, Lexington Books, USA, ISBN: 978-1-4985-3409-3s.

7. Thomas, J. M. Callan, S. J., 2010 - Environmental Economics: Applications, Policy, and Theory, South-Western Cengage Learning, Canada.

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Descrierea și înțelegerea conținutului disciplinei	Examen oral	50%
Prezența și implicarea activă în cadrul activităților de lucrări practice	Studiu de caz	50%
Prezența și implicarea activă în cadrul activităților de proiect	-	-

Persoane de contact

Prof. dr. Gavril ȘTEFAN

Facultatea de Agricultură - USV Iași
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România
telefon: +40 232 407515
E-mail: gavril.stefan@iuls.ro

Șef lucrări dr. Oana COCA

Facultatea de Agricultură - USV Iași
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România
telefon: +40 232 407564
E-mail: oana.coca@iuls.ro