



Syllabus Recycling

**Degree of Higher Education – Master
Discipline of free choice**

Year of study: I, Semester: II

Amount of ECTS credits: 5 ECTS Language: English

Course Lecturer

ПІП

Head of International Economics Department,
Doctor of Economic Sciences, Professor – **Iryna Zvarych**

Contact Information

irazvarych@gmail.com , +380967096889, +380509726100

Description of the Discipline

The course examines the basic definitions, concepts and directions of the circular economy, which involves changes in business models with an emphasis on sharing and renting, as well as changes in consumer preferences among buyers. Countries are constantly searching for macro models of economic growth in accordance with the principles of sustainable development and available resource potential. A successful example of this is the European Union, where circular economy strategies are the most advanced. The United Nations, the Organization for Economic Cooperation and Development, and the World Economic Forum are initiating a new development paradigm that will determine the priority ways to overcome poverty and improve the quality of life, promoting the efficiency of resource use and reducing the burden on the environment. Such a combination will ensure the transition to decoupling the processes of economic development from the processes of resource using.

Structure of the Discipline

Години (лек. / пр.)	Тема	Результати навчання
4 /2	1. Global circular economy and environmentally sustainable society	The ability to identify the reasons for the formation of a global inclusive circular economy and recycling
6 /4	2. Circular economy and global waste management	The ability to analyze the EU Action Plan on the circular economy for the formation of the institutional basis of national circular policies of countries

6 /2	3. Methodology for providing global decoupling	The ability to use methodology for providing global decoupling, to apply instruments for monitoring current situation
6 /2	4. Goals of sustainable development in providing global decoupling	The ability to determine the dominant trends in the development of recycling in the EU member states in order to determine the countries-leaders and countries-outsiders of the circular economy
6 /2	5. Global risks and resource provision	The ability to outline the means of smart specialization of circular cities to overcome the gap-circularity of the economy
4/2	6. Recycling in Ukraine	The ability to know the current trends in the generation and processing of waste of unused products and secondary raw materials in Ukraine in order to substantiate their impact on the formation of a circular environment in Ukraine

Літературні джерела

1. Глобальна циркулярна економіка: «економіка ковбоїв» vs «економіка космічного корабля»: моногр. / І. Я. Зварич. – Тернопіль : ВПЦ «Економічна думка ТНЕУ», 2019. 337 с.
2. Зварич І. Я. Циркулярна економіка: концепти та варіації // Четверта промислова революція: зміна напрямів міжнародних інвестиційних потоків: моногр. / ред. А. І. Крисоватого, О.М. Сохацької. Тернопіль: Осадца Ю.В., 2018. С. 111-136.
3. Zvarych I., Andriy I. Krysovaty, Anatoly I. Mokiy, Roman Ye. Zvarych Alterglobalization via expression of the inclusive circular economy paradigm. *Economic Annals-XXI*. 2018. Vol. 174. Issue 11–12. P. 4–9. 0,81 (д. а.).
4. Zvarych, I., Krysovaty, A., & Zvarych, R . Circular economy in the context of alterglobalization. *Journal of International Studies*. 2018. № 11(4). P. 185-200. doi:10.14254/2071-8330.2018/11-4/13. 1,18 (д. а.).
5. Зварич І. Я. Імплементация плану дій ЄС у сфері циркулярної економіки. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство*. 2019. Вип. 25, Ч. 1. С.93-99. 0,73 (д. а.).

6. Зварич І. Я. Е-мобільність – імплементація циркулярної економіки в напрямку інклюзивності. Причорноморські економічні студії. 2018. Вип. 36 Частина 1. С. 14-18.

7. Зварич І. Я. Еволюція концептуальних систем: циркулярна економіка & інклюзивна економіка. Науковий погляд: економіка та управління. № 3 (61). Дніпро. Університет митної справи та фінансів. 2018. С.15 – 22. 0,6 (д. а.).

Assessment Policy

Deadline and retake policy: Modules are retaken with the permission of the dean's office if there are good reasons (for example, sick leave).

Academic Integrity Policy: write-offs during control work are prohibited (including using mobile devices).

Visiting policy: Attending classes is a mandatory component of the assessment. For objective reasons (for example, illness, international internship, and other reasons), training can take place online with the permission of the university administration.

Оцінювання

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни “Recycling” визначається як середньозважена величина, в залежності від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Модуль 1		Модуль 2	Модуль 3	Модуль 4
20%	20%	5%	15%	40%
Поточне опитування	Модульний контроль	Тренінги	Самостійна робота	Екзамен
Оцінка за поточне опитування визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час занять (кожен здобувач має бути оцінений не рідше як раз на два заняття); Модульний контроль проводиться за всіма темами наприкінці вивчення курсу в аудиторії або в системі дистанційного навчання Moodle.		Визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час тренінгу.	Оцінюється рівень виконання індивідуального самостійного завдання як цілісного наскрізного проєкту.	Структура екзаменаційного білета: ~ 10 тестів (по 2 бали кожне) ~ 2 теоретичні питання (по 25 балів кожне) ~ задача (30 балів)

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Points	Content
A	90-100	excellent
B	85-89	very good
C	75-84	good
D	65-74	satisfactory
E	60-64	enough
FX	35-59	unsatisfactory with the possibility of reassembly
F	1-34	unsatisfactory with a mandatory repeat course