

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВІННИЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ

Кафедра економіки та міжнародних відносин

СИЛАБУС

ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА /
(CIRCULAR ECONOMY)

(дисципліна)

Інформація про викладача	
Викладач(-і)	Менчинська Олена Миколаївна
Науковий ступінь	Канд. екон. наук
Вчене звання	Немає
Посада	Доцент
Адреса кафедри	м. Вінниця, вул. Хмельницьке Шосе, 25
Контактний телефон	(0432) 55-04-38
E-mail:	o.menchvnska@vtei.edu.ua
Електронна сторінка курсу в системі дистанційного навчання	http://sun.vtei.com.ua/course/view.php?id=1910
Консультації	Згідно графіку консультацій викладачів кафедри економіки та міжнародних відносин
Інформація про дисципліну	
Освітній ступінь	-
Галузь знань	Для всіх галузей знань
Спеціальність	Для всіх спеціальностей
Освітня програма	Для всіх освітніх програм
Навчальний рік	2022-2023
Семестр	-
Факультет	-
Курс	-
Групи	-
Анотація курсу	Основною метою курсу «Циркулярна економіка» є формування у здобувачів вищої освіти системи теоретичних знань про циркулярну економіку, яка базується на системному підході до ефективного використання ресурсів, продуктів та матеріалів, в яких закінчився термін експлуатації. За концепцією циркулярної економіки відходи від виробництва не викидаються, а переробляються, ремонтуються або використовуються повторно за допомогою циркулярних ланцюгів доданої вартості. Наростаючий дефіцит сировинних та енергетичних ресурсів, забрудненість навколишнього середовища, кліматичні зміни, зростання площ, зайнятих звалищами відходів спонукають до зміни поглядів щодо традиційної моделі. Модель циркулярної економіки базується на принципах «брати, робити, повторно використовувати» (take, make, reuse), гарантуючи ресурсоефективність, екоефективність, безвідходність. Програмою дисципліни передбачено вивчення теоретико-методологічних аспектів розвитку глобальної циркулярної економіки, глобалізоване управління відходами, досвід ЄС у запровадженні циркулярної економіки, напрямки запровадження циркулярної економіки в Україні

Мова викладання	Українська
Місце дисципліни в освітній програмі	
Освітня програма (ОП)	-
Перелік компетентностей	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність до критичного освоєння наукових досягнень сучасної економічної думки, за різноманіттям економічних явищ і процесів виявляти загальні тенденції і закономірності функціонування й розвитку господарських систем. - Здатність аналізувати та прогнозувати макро- та мікроекономічні процеси на основі сучасних теоретико-методологічних підходів та інструментарію економічної науки. - Здатність генерувати нові інноваційні ідеї та підходи, оцінювати і виявляти перспективи подальших економічних досліджень. Вміння здійснювати кваліфіковані наукові дослідження в галузі економіки, здобувати наукові результати, що містять нове знання та мають практичну значущість для усталеного розвитку національної економіки України та її окремих підсистем. - Здатність використовувати понятійно-категоріальний апарат та методологічний інструментарій сучасної економічної теорії для ідентифікації та ефективного вирішення актуальних економічних проблем, завдань сталого розвитку. - Здатність виявляти, формулювати та розв'язувати економічні проблеми в широкому міждисциплінарному контексті. - Уміння застосовувати базові математичні методи, системи та інформаційні технології для моделювання економічних об'єктів і процесів та оптимального вирішення на цій підставі різноманітних завдань в економіці.
Перелік програмних результатів навчання	<ul style="list-style-type: none"> - Планувати і виконувати наукові та прикладні дослідження, робити обґрунтовані висновки за результатами досліджень, презентувати результати, аргументувати свою думку. - Демонструвати навички пошуку та критичного аналізу інформації, отриманої з різних джерел, дослідження взаємозв'язків, розробки економіко-математичних моделей поведінки суб'єктів економічної діяльності та розвитку економічних систем різного рівня складності. - Проводити аналіз циркулярних моделей, перевіряти їх на адекватність та формулювати висновки щодо їх використання для обґрунтування ефективних управлінських рішень - Проводити аналіз існуючих методів статистичного аналізу, моделювання і прогнозування, перевірки статистичних гіпотез та обґрунтовувати можливість і порядок їхнього коректного застосування. - Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, аналізу інформації про соціально-економічні явища та процеси на рівні окремих суб'єктів господарювання.

Пререквізити дисципліни (що треба знати, з чим ознайомитися студенту перед вивченням дисципліни)

Тематичний план та оцінювання результатів навчання

Теми	Кількість годин			Форми контролю	
	Всього год. / кредитів	з них			
		Лекції	Практичні Заняття		СРС
Тема 1. Теоретичні засади формування циркулярної економіки.	12	2	2	8	ДН, УО, П
Тема 2. Моделі циркулярної економіки в міжнародній економічній діяльності	16	4	4	8	ІЗ, ДН, УО, П
Тема 3. Принципи циркулярної економіки для досягнення цілей сталого розвитку	12	2	2	8	ІЗ, ДН, УО, П
Тема 4. «Дорожня карта» циркулярної економіки	12	2	2	8	ІЗ, ДН, УО, П
Тема 5. Циркулярна економіка і управління відходами	12	2	2	8	ІЗ, ДН, Т, УО
Тема 6. Процес впровадження циркулярної економіки та методологія оцінки циркулярності	12	2	2	8	ІЗ, ДН, УО
Тема 7. Глобальної інклюзивна циркулярна економіка.	12	2	2	8	ІЗ, ДН, УО, П
Тема 8. Сутність та переваги циркулярної бізнес-моделі для малого та середнього бізнесу.	16	4	4	8	ДН, УО, П
Тема 9. Зелені офіси: необхідність переходу та сучасні приклади застосування в бізнесі	12	2	2	8	ІЗ, ДН, Т, УО
Тема 10. Зарубіжний досвід впровадження циркулярної економіки	12	2	2	8	ДН, УО, П
Тема 11. Взаємодія держави та бізнесу та роль смартспеціалізації регіонів в досягненні циркулярності економіки	12	2	2	8	ДН, Т, УО
Тема 12. Методика забезпечення глобального декаплінгу	16	4	4	8	ІЗ, ДН, УО
Тема 13. Шерінг економіка - модель спільного використання речей в побуті, як новий напрям розвитку циркулярної економіки	12	2	2	8	ІЗ, ДН, УО
Тема 14. Українські кейси впровадження моделей замкнутого циклу	12	2	2	8	ДН, Т, УО
Разом	180/6	34	34	112	-
Підсумковий контроль	екзамен письмовий				
Умовні позначення: ІЗ - індивідуальне завдання, ДН - дистанційне навчання, УО - усне опитування, Т - тести, П - презентація					

<p>Поточний контроль / критерії оцінювання</p>	<p>Всього на дисципліну «Циркулярна економіка» передбачено 180 год. / 6 кредитів. З них: лекцій – 34 год., практичних – 34 год. самостійної роботи студентів 112 год. Поточний контроль здійснюється відповідно до Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у ВТЕІ КНТЕУ. У процесі вивчення дисципліни «Циркулярна економіка» використовуються такі способи поточного контролю: поточне усне опитування; презентації доповідей, виконані розрахункові завдання та дослідження: тези доповідей та виступи на наукових заходах; обговорення проблемних питань, написання есе та рефератів, диспути, дискусії, дебати, робота в групах, індивідуальні консультації. Підсумковим контролем є письмовий екзамен. Кожне практичне заняття оцінюється в 4 бали. Всього за практичні заняття надається: 4*17 = 68 балів. За самостійну роботу надається 32 бали, що передбачає підготовку індивідуального науково-дослідного завдання, написання реферату, тез доповідей, презентацій доповідей, неформальна освіта – різноманітні курси на платформі Prometheus (10% від 100 балів у відповідності із «Положенням про оцінювання результатів навчання в ВТЕІ КНТЕУ») Разом за курс можна отримати 100 балів. Якщо здобувач набрав 75 і вище балів, і погоджується із зазначеною їх кількістю, то має право на перезарахування його як результату екзамену. Якщо ж він набрав менше – складає письмовий екзамен.</p>
<p>Основні літературні та інформаційні джерела</p>	<p style="text-align: center;">Основна література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Європейський зелений курс: можливості та загрози для України. 2020. URL: https://rpr.org.ua/news/yevropeys-kyy-zelenyu-kurs-mozhlyvosti-ta-zahrozy-dlia-ukrainy/ (дата звернення: 27.12.2020) 2. Зварич, І. Я. Глобальна циркулярна економіка : «Економіка ковбоїв» VS «Економіка космічного корабля»: монографія. Тернопіль : ТНЕУ, 2019. 337 с. 3. Кращі європейські практики управління відходами. URL: http://epl.org.ua/wpcontent/uploads/2019/07/Krashchi_ES_praktuku_NET.pdf (дата звернення: 27.12.2020). 4. Про затвердження Національного плану управління відходами до 2030 року. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/117-2019-p 4. Руда М.В., Мирка Я.В. Циркулярні бізнес-моделі в Україні. SMEU. 2020. 2. 1. С. 107 – 121. https://doi.org/10.23939/smeu2020.01.107 5. Сконберг К., Війкман А. Циркулярна економіка та переваги для суспільства. Звіт про дослідження на вимогу Римського клубу за підтримки Фонду MAVA. URL: http://www.clubofrome.org.ua/wp-content/uploads/2017/08/The-Circular-Economy-CoR-UA-2.pdf. 6. Циркулярна економіка. Організаційно-правові аспекти. URL: https://www.businesslaw.org.ua/circle-economic-t/ (дата звернення: 27.12.2020). <p style="text-align: center;">Додаткова література та інформаційні джерела</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Circular Economy Action Plan. For a cleaner and more competitive Europe. URL: https://ec.europa.eu/jrc/communities/en/community/city-science-initiative/document/circular-economy-action-plan-cleaner-and-more-competitive 8. Circular economy update. Overview of circular economy in Europe 2019. Final report. Ecopreneur.eu. URL: https://circulareconomy.europa.eu/platform/sites/default/files/ecopreneu...2019.pdf 9. Moving towards a circular economy with EMAS. Best practices to implement circular economy strategies (with case study examples). Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2017. 32 p. URL: https://ec.europa.eu/environment/emas/pdf/other/report_EMAS_Circular_Econo

	<p>my.pdf 2.</p> <p>10. The circular economy: a transformative Covid-19 recovery strategy. 2020. ELLEN MACARTHUR FOUNDATION. URL: https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/Circular-economy-and-the-Covid-19-recovery.pdf</p> <p>11. The Circularity Gap Reform 2020. URL: https://circulareconomy.europa.eu/platform/en/newsand-events/all-news/2019-circularity-gap-report-reveals-world-only-9-circular-and-trend-negative</p>
Політика дисципліни	
Організація навчання	Організація навчального процесу здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до положення «Положення про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти у ВТЕІ КНТЕУ» http://www.vtei.com.ua/doc/2020/pol/pol_org.pdf . Розроблено завдання для практичних занять з дисципліни «Циркулярна економіка», при викладанні застосовуються сучасні методи навчання; при виконанні завдань використовується автоматизована система управління навчанням MOODLE. передбачено виконання індивідуальних завдань.
Відпрацювання пропусків занять	Здобувач вищої освіти, який пропустив практичне заняття повинен відпрацювати його, у визначені години консультацій, або в СУН Moodle, виконавши тестові завдання для відпрацювання після чого викладач робить записи у листі відпрацювання, який здобувач попередньо взяв у деканаті.
Допуск до підсумкового контролю (екзамену)	Студент, який ознайомлений та відтворює навчальний матеріал на рівні окремих знань програми курсу; під керівництвом викладача виконує елементарні завдання та набрав 35 і вище балів допускається до підсумкового контролю знань у вигляді письмового екзамену. Якщо здобувач набрав 75 і вище балів, і погоджується із зазначеною їх кількістю, то має право на перезарахування його як результату екзамену. Якщо ж він набрав менше – складає письмовий екзамен.
Академічна Добросесність	Усі здобувачі вищої освіти та науково-педагогічні працівники зобов'язані дотримуватися Положення про дотримання академічної добросесності ВТЕІ КНТЕУ. http://www.vtei.com.ua/doc/2019/ud/pol/2.pdf . №15 від 28.09.2020, затвердженого Вченою радою інституту, протокол №9 п. 4. Під час письмового екзамену та інших форм контролю заборонено використання мобільних пристроїв. Списування, копіювання та компіляція матеріалів не дозволяється. Мобільні пристрої дозволяється використовувати під час проходження додаткових онлайн курсів з проблематики дисципліни: аналізу роботи офіційних сайтів інституцій системи міжнародної безпеки. Онлайн тестування та робота в дистанційній системі управління навчанням Moodle з дисципліни «Циркулярна економіка».
Інші складові політики дисципліни	Обов'язковою умовою формування фахових компетенцій здобувача є розвиток soft skills (м'яких навичок), а саме розвиток ефективних комунікацій, креативності, гнучкого і критичного мислення, що можливо за рахунок виконання самостійної роботи здобувача, а саме участі з доповідями у студентських конференціях, семінарах, туртках, дискусійних клубах, проходження онлайн курсів (наприклад «Прометеус»), тренінгів з тематики дисципліни.

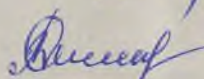
Затверджено на засіданні кафедри 15.11.2021 н. р.
економіки та міжнародних відносин, протокол № 16

Науково-педагогічний працівник



Олена МЕНЧИНСЬКА

Завідувач кафедри



Валентина ХАЧАТРЯН