

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ВІННИЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ
Кафедра маркетингу та реклами
СИЛАБУС
ОПТИМІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ РІШЕНЬ /
OPTIMIZATION OF LOGISTIC SOLUTIONS**

Інформація про викладача	
Викладач	Бондаренко Валерій Михайлович
Науковий ступінь	доктор економічних наук
Вчене звання	професор
Посада	професор кафедри маркетингу та реклами
Адреса кафедри	м. Вінниця, вул. Соборна, 87, корп. 1, ауд. 28
Контактний телефон	(0432) 55-04-02
Е-mail:	bondarenkovalm@gmail.com ; BondarenkoVM@vtei.com.ua
Електронна сторінка курсу в системі дистанційного навчання	Доступна за посиланням: http://sun.vtei.com.ua/course/view.php?id=557
Консультації	Відповідно до графіку індивідуальних консультацій: Понеділок, п'ятниця 10-00 – 15.00 за адресою кафедри маркетингу та реклами. Також можливі консультації шляхом листування через електронну пошту, зокрема, що стосується погодження планів та змісту наукових робіт, індивідуальних науково-дослідних завдань тощо.
Інформація про дисципліну	
Освітній ступінь	–
Галузь знань	Для усіх галузей знань
Спеціальність	Для усіх спеціальностей
Освітня програма	–
Навчальний рік	2022-2023
Семестр	–
Факультет	–
Курс	–
Групи	–
Анотація курсу	<p>Метою вивчення дисципліни «Оптимізація логістичних рішень» є формування у здобувачів необхідних теоретичних знань та практичних навичок з розробки та обґрунтування рішень щодо управління та розвитку логістичних систем, інтеграції, координації та здійснення логістичних функцій, оптимізації логістичних ланцюгів та взаємодії їх різних ланок.</p> <p>Необхідність прийняття оптимальних логістичних рішень на підприємствах всіх форм власності обумовлює актуальність та важливість вивчення даної дисципліни здобувачами вищої освіти. Знання та вміння, отримані здобувачами вищої освіти в результаті вивчення дисципліни «Оптимізація логістичних рішень», будуть потрібні їм при проходженні виробничої практики і в подальшій професійній діяльності.</p>
Мова викладання	українська

Місце дисципліни в освітній програмі

Освітня програма (ОП)	–
Перелік компетентностей	<ul style="list-style-type: none"> – Здатність генерувати нові ідеї (креативність), ініціативність та дух підприємництва використовуючи методи оптимізації логістичних рішень. – Здатність працювати з інформацією, у т. ч. в глобальних комп'ютерних мережах для пошуку шляхів оптимізації логістичних рішень. – Здатність до втілення заходів, спрямованих на забезпечення ефективності технології торговельних процесів. – Здатність формувати інформаційне середовище щодо якості і безпечності товарів, товарної асортиментної структури, правового поля здійснення торговельно-технологічного процесу. – Здатність застосовувати загальні принципи комерційної логістики; закономірності інтегрованого управління матеріальними, інформаційними, фінансовими та іншими потоками з урахуванням специфіки логістичної діяльності торговельних підприємств.
Перелік програмних результатів навчання	<ul style="list-style-type: none"> – Вміти обирати правильне позиціонування товару на ринку; – Вміти використовувати сучасні методи аналізу для обґрунтування логістичних рішень; – Визначати оптимальне розміщення об'єктів логістичної інфраструктури, проводити імітаційне моделювання логістичних систем та процесів; – Проводити оптимізацію матеріальних потоків в логістичних системах; – Розробляти заходи щодо формування попиту на товари.
Пререквізити дисципліни	–

Тематичний план та оцінювання результатів навчання

Тематичний план (схема вивчення курсу)	Теми	Кількість годин			Форми контролю
		Всього/кред.	з них		
			лекції	практ.	
1	2	3	4	5	6
Тема 1. Концептуальна сутність логістичного рішення	14	2	2	10	УО, ПО, Т, СУН
Тема 2. Процес прийняття логістичних рішень	14	2	2	10	Т, Р, ІЗ, СУН
Тема 3. Моделі задач управління у логістичних системах та їх оптимізація	20	4	4	12	УО, ПО, Т, Р, ІЗ, СУН, ДК
Тема 4. Оптимізація логістичних витрат	22	4	4	14	УО, ПО, Т, Р, ІЗ, СУН, ДК
Тема 5. Оптимізація закупівельних рішень у логістичних системах	20	4	4	12	УО, ПО, Т, Р, ІЗ, СУН, ДК
Тема 6. Оптимізація логістичних рішень у сфері виробництва	28	6	6	16	УО, ПО, Т, Р, ІЗ, СУН, ДК
6.1. Оптимізація виробничих планів		2	2	6	
6.2. Оптимізація управління запасами без дефіциту продукції		2	2	5	
6.3. Управління диверсифікованими запасами		2	2	5	
Тема 7. Оптимізація логістичних рішень у сфері розподілу	20	4	4	12	УО, ПО, Т, Р, ІЗ, СУН, ДК

	Тема 8. Оптимальний вибір місця розташування розподільчого центру	22	4	4	14	УО, ПО, Т, Р, ІЗ, СУН, ДК
	Тема 9. Оптимізація тари та пакування	20	4	4	12	УО, ПО, Т, Р, ІЗ, СУН, ДК
	Разом за семестр	180/6	34	34	112	
	Підсумковий контроль	Екзамен				
	Умовні позначення: УО – усне опитування; ІЗ – індивідуальне завдання; ПО – письмове опитування; СУН – система управління навчанням Moodle; Т – тестування; ДК – розрахунки та дослідження з використанням комп'ютера. Р – реферат;					
Поточний контроль / критерії оцінювання	1. За кожне практичне заняття – 4 бали (17 занять *4 бали) = 68 бали 2. Самостійна робота студента – 32 балів Разом за семестр - 100 балів. На практичному занятті оцінюються: відповіді здобувачів, участь у дискусіях – 1 бал; розв'язування задач/ситуацій, правильність розрахунків – 2 бали; письмові відповіді, доповіді на визначену тематику – 1 бал. Оцінювання самостійної роботи: - підготовка наукових статей, наукових публікацій та участь з доповідями у студентських конференціях і семінарах – 20 балів; - виконання індивідуального завдання – 10 балів; - робота в системі дистанційної освіти MOODLE – 2 бали.					
Основні літературні та інформаційні джерела	1. Бондаренко В.М., Ковінько О.М., Соколюк К.В. Маркетинг інвестицій регіонального розвитку: монографія. Вінниця: ВТЕІ КНТЕУ, 2018. 278 с. 2. Бондаренко В.М., Мудрик О.П. Проблеми розвитку інноваційної діяльності в Україні. <i>Вісник Східноєвропейського університету економіки і менеджменту</i> , 2017. Вип. 1 (22). С. 86-94. 3. Бондаренко В., Бондаренко Л. Роль і значення транспорту у формуванні господарських систем регіонів. <i>SCIENTIFIC LETTERS OF INTERNATIONAL ACADEMIC SOCIETY OF MICHAL BALUDANSKY</i> : <i>Научные записки Международного академического общества Михаила Балудянского</i> . 2018. №6. Том 4. С. 30-35. 4. Тюріна Н. М., Гой І.В. Логістика: Навч. посіб. К.: «Центр учбової літератури», 2015. 392 с. 5. Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: http://www.nbuv.gov.ua/ 6. Студентська електронна бібліотека URL: http://www.lib.ua-ru.net/ 7. Нормативно-правова база України URL: http://zakon3.rada.gov.ua/					
Політика дисципліни						
Організація навчання	Викладання курсу передбачає поєднання традиційних форм аудиторного та самостійного навчання, з елементами електронного навчання, в якому використовуються спеціальні інформаційні технології, такі як система управління навчанням «MOODLE»; платформа: PROMETHEUS; платформа: COURSERA; інтерактивні елементи; онлайн консультування тощо. Під час сесії формат очний (offline / Face to face).					
Відпрацювання пропусків занять	Пропущені практичні заняття студент повинен відпрацювати під час індивідуально-консультативної роботи з викладачем. Студент, який бажає відпрацювати пропущене заняття, повинен мати при собі: - допуск з деканату на відпрацювання пропущеного заняття; - конспект, в якому міститься індивідуальна робота за відповідною темою; - довідку про проходження тестів по темі, яку було пропущено, у СУН «MOODLE» з дисципліни «Оптимізація логістичних рішень»; Завершальним етапом відпрацювання пропущеного заняття є усне					

	опитування студента по даній темі.
Допуск до підсумкового контролю	<p>Підсумкове оцінювання результатів навчання студента здійснюється у формі екзамену.</p> <p>Умови допуску до підсумкового контролю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мінімальна кількість балів, яку повинен набрати студент – 35; - відпрацювати усі пропущені заняття; - не мати академічної заборгованості за попередній семестр. <p>У разі, якщо здобувач вищої освіти бажає поліпшити свою оцінку, або набрав 75 балів, він складає екзамен з усієї програми навчальної дисципліни у вигляді письмового опитування знань згідно завдань встановленого зразка.</p> <p>Результат виконання екзаменаційних завдань оцінюється з урахуванням результатів у співвідношенні 80:20, де 80 – максимальна оцінка за виконання екзаменаційного завдання, 20 – результат поточної успішності відповідно до шкали переводу поточної роботи для врахування її при підсумковій оцінці.</p>
Академічна доброчесність	<p>Для забезпечення академічної доброчесності студентам необхідно дотримуватися Положення про дотримання академічної доброчесності педагогічними та науково-педагогічними працівниками та здобувачами освіти ВТЕІ КНТЕУ. Доступна за посиланням: http://www.vtei.com.ua/doc/2019/ud/pol/2.pdf.</p> <p>Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 12%. Списування під час екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.</p>
Інші складові політики дисципліни	<p>Усі завдання з дисципліни «Оптимізація логістичних рішень» мають бути виконані у встановлений термін.</p> <p>Різні моделі роботи на практичних заняттях (індивідуальна, в парах, в мікро-групах, групах) над вирішенням завдань дають можливість студентам якнайширше розкрити свій власний потенціал, навчитись довіряти своїм партнерам, розвинути навички інтелектуальної роботи в команді.</p> <p>Дисципліна «Оптимізація логістичних рішень» передбачає інтенсивне використання інформаційних технологій навчання, що дають можливість студентам та викладачу спілкуватись один з одним у будь-який зручний для них час, а для студентів, які відсутні на заняттях - отримати необхідну навчальну інформацію та представити виконані завдання.</p> <p>Протягом усього курсу активно розвиваються автономні навички студентів, які можуть підготувати додаткову інформацію за темою, що не увійшла до переліку тем практичних занять та виступити з презентацією чи доповіддю додатково (оцінюється окремо).</p>

Затверджено на засіданні кафедри маркетингу та реклами 02.11.2021 №16

Науково-педагогічний працівник

Завідувач кафедри



Валерій БОНДАРЕНКО



Ірина ПОЛЩУК