

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВІННИЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ
КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

СИЛАБУС

ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЇ В БІЗНЕСІ /
INTERNET TECHNOLOGIES IN BUSINESS

Інформація про викладача						
Викладач(-і)	Мерінова Світлана					
Науковий ступінь	Кандидат економічних наук					
Вчене звання	Доцент					
Посада	Доцент					
Адреса кафедри	м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 25					
Контактний телефон	55-04-39					
Е-mail:	s.merinova@vtei.edu.ua					
Електронна сторінка курсу в системі дистанційного навчання	http://sun.vtei.com.ua/course/view.php?id=198					
Інформація про освітній компонент						
Статус компоненту	Вибірковий					
Освітній ступінь	Бакалавр					
Навчальний рік	2024-2025					
Анотація курсу	Курс формує у майбутніх фахівців необхідний рівень знань з використання сучасних технологій Internet для розв'язання різних задач у процесі навчання та роботи за фахом; набуття практичних навичок по створенню web –документів та роботи з ними.					
Мова викладання	Українська					
Результати навчання	Застосовувати знання фундаментальних і природничих наук та технологій моделювання, стандартних алгоритмів при розв'язанні задач проектування і використання інформаційних систем та технологій. Використовувати базові знання інформатики й сучасних інформаційних систем та технологій, навички програмування, технології безпечної роботи в комп'ютерних мережах, методи створення баз даних та інтернет-ресурсів, технології розроблення алгоритмів і комп'ютерних програм для розв'язання задач проектування і використання інформаційних систем та технологій. Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності.					
Тематичний план та оцінювання результатів навчання						
Назва теми	Кількість годин				Форми контролю	Бальна оцінка
	Усього годин / кредитів	з них				
		лекції	лабораторні заняття	самостійна робота		
Тема 1. Огляд основних інтернет-технологій	10	2	2	6	В, УД, Р, Т, Д	5
Тема 2. Основи побудови та функціонування глобальної мережі Інтернет	10	2	2	6	В, Р, ЕЗ	5
Тема 3. Загальні принципи створення та проектування Web-документів та їх розміщення в Internet	12	2	2	8	В, Т, ЕЗ	5
Тема 4. Мова гіпертекстової розмітки HTML	14	4	2	8	В, Т, ЕЗ	5
Тема 5. Каскадні таблиці стилів CSS	16	4	4	8	В, Т, ЕЗ	10
Тема 6. Технології сторони клієнта.	16	4	4	8	В, Т, ЕЗ	10

Сценарії та обробка події. JavaScript						
Тема 7. Розподілені інформаційні системи в бізнесі	12	2	2	8	Д, РМГ, ЕЗ	5
Тема 8. Комерційні та платіжні системи в Інтернет. Інформаційні системи типу Клієнт-банк	14	2	4	8	Д, РМГ, ЕЗ	10
Тема 9. Сучасні хмарні технології в бізнесі	16	4	4	8	П, ЕЗ	10
Тема 10. Основні засади біржової торгівлі за допомогою Інтернет-технологій	16	4	4	8	П, ЕЗ	10
Тема 11. Безпека, технології підтримки та просування web-сайту в Internet	17	4	4	9	П, ЕЗ	10
	27			27	ІЗ	15
Разом	180/6	34	34	112		100

Підсумковий контроль - екзамен

Поточний контроль / критерії оцінювання	<p>Перелік умовних позначень форм контролю та оцінка їх у балах: В – відповідь на заняттях – 1 бал. УД – участь у дискусії – 1 бал. Т – тестування – 1 бал. РМГ – робота в малих групах – 1 бал. Д – доповідь – 1 бал. П – презентація – 2 бали. Р – підготовка реферату – 1 бал. ЕЗ – вирішення задач в електронному вигляді – 3 бали. ІЗ – індивідуальні завдання – 15 балів (курси на платформі Prometheus або на інших сервісах – 7 балів; участь у наукових заходах – 8 балів). Загальна сума за поточну навчальну роботу (аудиторну та самостійну) за семестр – 100 балів.</p>
Основні літературні та інформаційні джерела	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бородкіна І. Л., Бородкін Г. О. Web-технології та Web-дизайн: застосування мови HTML для створення електронних ресурсів : навч. посіб. Київ : Ліра-К, 2020. 212 с. 2. Грехов А. М. Електронний бізнес (Е-комерція) : навч. посіб. Київ : Кондор, 2021. 303 с. 3. Лісовська Ю. П. Кібербезпека: ризики та заходи : навч. посіб. Київ : Кондор, 2021. 272 с. 4. Мазаракі А. А., Волосович С. В. FinTech : монографія. Київ : КНТЕУ, 2019. 308 с. 5. Пасічник В. В., Пасічник О. В., Угрин Д. І. Веб-технології : підручник. Кн.1. Львів : Магнолія 2006, 2021. 336 с. (Комп'ютинг). 6. Цифрова економіка. Криптовалюти : навч. посіб. / [авт.: Ю. Є. Кирилов, В. Г. Грановська, В. М. Крикунова, Г. В. Жосан, В. О. Бойко]. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 228 с. : іл. 7. Svitlana Merinova, Kateryna Kopniak, Liudmyla Polovenko. The development of electronic payment systems in Ukraine and their security. Болгарія, Софія, VUZF review. 2021. № 6(2). Р. 146-152. URL: http://papersvuzf.net/index.php/VUZF/article/view/173. 8. Мерінова С.В., Половенко Л.П. Технології продукування знань на основі веб-сервісів. Наукові перспективи: журнал. 2022. No 5(23). С. 273-284. URL:http://perspectives.pp.ua/index.php/np/issue/view/59/85. 9. Пасічник О. В., Пасічник В. В. Веб-дизайн : підручник / за заг. ред. В. В. Пасічника. Львів : Магнолія 2006, 2021. 520 с. (Комп'ютинг). 10. Яцюк Д. В. Реклама в інтернеті : навч. посіб. Київ : КНТЕУ, 2018. 296 с. 11. CSS довідник. URL: Режим доступу: css.manual.com 12. HTML довідник. URL: html.manual.com

Політика освітнього компоненту

Організація навчання	Порядок відвідування лекційних і лабораторних занять, поведінку в аудиторії, взаємовідносин та дій здобувача вищої освіти, виконання практичних завдань та самостійної роботи регулюється Положенням «Про організацію освітнього
----------------------	--

	процесу здобувачів вищої освіти», Положенням «Про самостійну роботу здобувачів вищої освіти», Етичним кодексом здобувача вищої освіти ВТЕІ ДТЕУ та Правилами внутрішнього розпорядку у ВТЕІ ДТЕУ. Відвідування пар проводиться відповідно до затвердженого розкладу занять.
Відпрацювання пропусків занять	Здобувачі мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У випадку пропуску заняття (лекція, практичне; поважна/неповажна причина), воно обов'язково повинно бути відпрацьовано. У будь-якому випадку здобувачі зобов'язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання усіх видів робіт, передбачених курсом.
Допуск до підсумкового контролю	Підсумковий контроль-екзамен. До екзамену допускаються всі здобувачі, які набрали за результатами поточної роботи протягом семестру 60 балів. Результат підсумкового контролю (екзамен) з освітнього компоненту для здобувачів очної форми навчання визначається як середньоарифметична сума балів поточної роботи та екзамену. Кращим здобувачам, які повністю виконали програму з освітнього компоненту, виявили активність в науково-дослідній роботі за відповідною тематикою, стали призерами студентських олімпіад, виступали на конференціях та за результатами поточної роботи набрали 90 і більше балів, науково-педагогічний працівник має право виставити результат екзамену без опитування (при усному екзамені) чи виконання екзаменаційного завдання (при письмовому екзамені).
Академічна доброчесність	Основні принципи дотримання академічної доброчесності, утвердження чесності та етичних цінностей здобувачами вищої освіти регулюється Положенням «Про дотримання академічної доброчесності педагогічними і науково-педагогічними працівниками та здобувачами вищої освіти».
Інші складові політики компоненту	Дотримання етики ділового спілкування, взаємоповаги між здобувачами та викладачами.

Затверджено на засіданні кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем протокол № 01 від 18.01.2024.

Науково-педагогічний працівник

Завідувач кафедри




Світлана МЕРІНОВА

Людмила ГУСАК