



Силабус навчальної дисципліни
«Валюта, криптовалюта та блокчейн технології»

Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	Цифрова економіка
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 6 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 18 год. Лабораторні – 22 год. Практичні (семінарські) – 8 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Іспит
Кафедра	Кафедра кібербезпеки та інформаційних технологій, ауд. 412 головного корпусу, телефон: (057) 702-06-74, (дод. 3-04), сайт кафедри: http://www.kafcbit.hneu.edu.ua
Викладач (-і)	Долгова Наталя Геннадіївна, кандидат технічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	natalya.dolgova@hneu.net
Дні занять	Лекції: <u>згідно з чинним розкладом занять</u> Лабораторні: <u>згідно з чинним розкладом занять</u> Практичні: <u>згідно з чинним розкладом занять</u>
Консультації	На кафедрі кібербезпеки та інформаційних технологій, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні
Мета навчальної дисципліни: засвоєння мовної культури та мовного етикету, техніки ділового спілкування, невербальних засобів спілкування та іміджу ділової людини.	
Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Економічна теорія, Основи ІТ	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Система валютних відносин та міжнародних розрахунків у іноземній та криптовалютах.	
Тема 1. Гроші та платіжні засоби: базові підходи.	
Тема 2. Валютні відносини та валютні ринки.	
Тема 3. Особливості здійснення міжнародних розрахунків.	
Тема 4. Історія і принципи роботи криптовалют на прикладі біткоіну.	
Змістовий модуль 2. Основи криптовалюти та блокчейн технологій. Приклади застосування.	
Тема 5. Основи криптографії та блокчейн.	
Тема 6. Механізми децентралізації криптовалютних застосувань. Основи біткоін.	
Тема 7. Альтернативні криптовалюти.	
Тема 8. Біткоін як Платформа.	
Тема 9. Екосистема криптовалюти.	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни MetoMask	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	Сторінка в розробці



Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні, практичні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних, практичних занять та самостійної роботи оцінюється сумою набраних балів.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру – 60 та мінімально можлива кількість балів, що дозволяє студенту скласти іспит, – 35.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: виконання та захист лабораторних та практичних робіт.

Підсумковий/семестровий контроль проводиться у формі семестрового іспиту. Максимально можлива кількість балів за підсумковий/семестровий контроль – 40, мінімально можлива кількість балів, – 25.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.

Силабус затверджено на засіданні кафедри «03» червня 2022 року. Протокол № 16