

Універсальні навички

Математика

ІТ

Економіка

Бізнес

Практика та диплом

Вибір студентів

\*1 кредит ≈ 8 занять + 15 годин самостійної роботи

ГАЛУЗЬ	ЕКОНОМІКА І ВЕЛИКІ ДАНІ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС*
	Англійська для навчання та роботи 1 / English for Professional and Study Purposes 1	I	4
	Базова теорія ймовірностей / Probability Essentials	I	4
	Вступ до математики / Introduction to Mathematics	I	5
	Основи ІТ для бізнесу / IT Essentials for Business	I	4
	Основи лінійної алгебри / Linear Algebra Basics	I	3
	Сучасна історія України / Ukrainian Modern History	I	4
	Як навчатися в КШЕ / How to study at KSE	I	1
	Англійська для навчання та роботи 2 / English for Professional and Study Purposes 2	I	4
	Вступ до математичного аналізу / Introduction to Calculus	I	6
	Мікроекономіка I / Microeconomics I	I	5
	Економіка фірми / Enterprise Economics	I	5
	Основи програмування / Programming Concepts	I	4
	Часова вартість грошей / Time Value of Money	I	2
	Англійська для навчання та роботи 3 / English for Professional and Study Purposes 3	I	2
	Елементи багатовимірного аналізу / Essential Multivariate Calculus	I	4
	Бази даних / Databases	II	4
	Імовірність і статистика / Probability and Statistics	II	5
	Макроекономіка I / Macroeconomics I	II	5
	Мікроекономіка II / Microeconomics II	II	5
	Описова статистика і візуалізація даних / Descriptive Statistics and Data Visualization	II	4
	Алгоритми та структури даних / Algorithms and Data Structures	II	4
	Засоби пропаганди та контрпропаганди / Techniques of Propaganda and Counterpropaganda	II	3
	Історія економічних ідей / History of Economic Ideas	II	4
	Макроекономіка II / Macroeconomics II	II	5
	Кар'єрний розвиток / Career Development	II	3
	Програмне забезпечення для аналізу ділових даних / Business Intelligence Software	II	4
	Виробнича практика 2 / Internship II	II	5
	Вступ до економетрики / Introduction to Econometrics	III	5

Універсальні навички

Математика

IT

Економіка

Бізнес

Практика та диплом

Вибір студентів

\*1 кредит ≈ 8 занять + 15 годин самостійної роботи

ГАЛУЗЬ	ЕКОНОМІКА І ВЕЛИКІ ДАНІ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС*
	Корпоративні фінанси / Corporate Finance	III	4
	Проектний менеджмент / Project Management	III	4
	Аналіз економічної та монетарної політики / Economic and Monetary Policy Analysis	III	5
	Економетрика / Econometrics	III	5
	Європейська інтеграція / European Integration	III	4
	Виробнича практика 3 / Internship III	III	5
	Наука про дані / Data Science	IV	6
	Аналітика великих даних / Big Data Analytics	IV	4
	Прикладна лінійна алгебра / Applied Linear Algebra	IV	4
	Дисципліни, які обирають студенти / Electives	I-IV	71
	Виробнича практика 4 / Internship IV	IV	5
	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи (проєкту) / Capstone Project	IV	10

"Дисципліни, які обирають студенти, становлять 71 кредити ЄКТС. З них щонайменше 36 кредитів потрібно обрати в рамках поданих нижче майнорів. Майнори - це об'єднані в групи предмети, які дозволять глибше вивчити певну ділянку освітньої програми. Окрім майнорів студенти також можуть обирати дисципліни з інших освітніх програм."

## ПРОГРАМА ПОДВІЙНОГО ДИПЛОМУ З УНІВЕРСИТЕТОМ Г'ЮСТОНА / UH DOUBLE DEGREE PROGRAM

	Академічне письмо / Academic Writing	II-IV	3
	Поглиблене академічне письмо / Further Academic Writing	II-IV	3
	Біологія людина для її добробуту / Biology for Human Wellbeing	II-IV	4
	Вступ до психології / Introduction to Psychology	II-IV	4
	Мистецтво і суспільство / Art and Society	II-IV	4
	Принцип дії ліків і профілактика хвороб / Principles of Drug Action and Prevent of Diseases	II-IV	4
	Вступ до релігієзнавства / Introduction to Religion Studies	II-IV	4
	Генетика людини та суспільство / Human Genetics and Society	II-IV	4
	Теорія ігор / Game Theory	II-IV	4
	Поведінкова економіка / Behavioral Economics	II-IV	4
	Соціальна статистика / Social Statistics	II-IV	4
	Дослідницький проєкт у соціальних науках / Social Science Research Project	II-IV	4
	Економіка України / Ukrainian Economy	II-IV	4

Універсальні навички

Математика

ІТ

Економіка

Бізнес

Практика та диплом

Вибір студентів

\*1 кредит ≈ 8 занять + 15 годин самостійної роботи

ГАЛУЗЬ	ЕКОНОМІКА І ВЕЛИКІ ДАНІ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС*
<b>МАЙНОР EXECUTIVE / EXECUTIVE MINOR</b>			
	Поведінка працівника в організації та лідерство / Organizational Behavior and Leadership	II-IV	4
	Управління людськими ресурсами / Human Resources	II-IV	4
	Правові та етичні основи бізнесу / Business Law and Ethics	II-IV	4
	Теорія ігор / Game Theory	II-IV	4
	Операційний менеджмент / Operations Management	II-IV	4
	Корпоративна соціальна відповідальність / Corporate Social Responsibility	II-IV	4
	Управлінський облік і управління витратами / Management Accounting and Cost Management	II-IV	4
	Стратегічний менеджмент / Strategic Management	II-IV	4
<b>МАЙНОР FINANCE AND ACCOUNTING / FINANCE AND ACCOUNTING MINOR</b>			
	Фінансові деривативи / Financial Derivatives	II-IV	3
	Інвестиційний менеджмент / Investment Management	II-IV	4
	Фінтех у бізнесі / FinTech in Business	II-IV	4
	Фінансовий облік / Financial Accounting	II-IV	4
	Поглиблений фінансовий облік / Further Financial Accounting	II-IV	4
<b>МАЙНОР PUBLIC ECONOMY / PUBLIC ECONOMY MINOR</b>			
	Порівняльна та міжнародна політична економія / Comparative and International Political Economy	II-IV	4
	Економіка України / Ukrainian Economy	II-IV	4
	Людина, право та держава / Human, Law and State	II-IV	4
	Публічні фінанси та бюджетна політика / Public Finance and Budget Policy	II-IV	4
	Курсова робота з майнора	III	3
Додатково студенти мають прослухати одну дисципліну з переліку			
	Економіка енергетичного сектору / Energy Economy	II-IV	4
	Економіка ІТ-сектору / IT Sector Economy	II-IV	4
	Економіка сільського господарства / Agricultural Economy	II-IV	4
	Економіка воєнно-промислового комплексу / Economy of Defense	II-IV	4
	Економіка охорони здоров'я	II-IV	4

Універсальні навички

Математика

ІТ

Економіка

Бізнес

Практика та диплом

Вибір студентів

\*1 кредит ≈ 8 занять + 15 годин самостійної роботи

ГАЛУЗЬ	ЕКОНОМІКА І ВЕЛИКІ ДАНІ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС*
<b>МАЙНОР QUANTITATIVE ECONOMICS / QUANTITATIVE ECONOMICS MINOR</b>			
	Макроекономічне моделювання / Macroeconomic Modelling	II-IV	3
	Експериментальна економіка / Experimental Economics	II-IV	4
	Поглиблений аналіз економічних політик / Advanced Economic Policy Analysis	II-IV	4
	Теорія ігор / Game Theory	II-IV	4
	Курсова робота з майнора	III	3
<b>МАЙНОР BUSINESS ANALYSIS / BUSINESS ANALYSIS MINOR</b>			
	Аналіз ризиків / Risk Analysis	II-IV	4
	Моделювання бізнес-процесів / Business Process Modeling	II-IV	4
<b>МАЙНОР DIGITAL BUSINESS / DIGITAL BUSINESS MINOR</b>			
	Вступ до цифрового бізнесу / Introduction to Digital Business	II-IV	4
	Моделювання бізнес-процесів / Business Process Modeling	II-IV	4
	Операційний менеджмент / Operations Management	II-IV	4
	Створення стартапів і венчурних підприємств / Startups and Venture Creation	II-IV	4
	Продуктова аналітика / Product Analysis	II-IV	4
	Продуктовий менеджмент / Product Management	II-IV	4
	Управлінський облік і управління витратами / Management Accounting and Cost Management	II-IV	4
<b>МАЙНОР QUANTITATIVE SOCIAL SCIENCE / QUANTITATIVE SOCIAL SCIENCE MINOR</b>			
	Академічне письмо / Academic Writing	II-IV	3
	Дослідницький проєкт у соціальних науках / Social Science Research Project	II-IV	3
<b>МАЙНОР SOFTWARE ENGINEERING / SOFTWARE ENGINEERING MINOR</b>			
	Об'єктно-орієнтоване програмування та дизайн / Object Oriented Programming and Design	II-IV	4
	Цикл розробки програмного забезпечення / Software Development Life Style	II-IV	4
	Дизайн і архітектура програмного забезпечення / Software Architecture and Design	II-IV	4
	Практика програмної інженерії / Software Engineering Practices	II-IV	4