

## Обов'язкові

## Вибір студентів

## Практика та диплом

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

## Обов'язкові

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС
Сучасна історія України   Ukrainian Modern History	I	4
Основи ІТ для бізнесу   IT Essentials for Business	I	3
Вступ до математики   Introduction to Mathematics	I	5
Як навчатися в КШЕ   How to study at KSE	I	1
Вступ до математичного аналізу   Introduction to Calculus	I	6
Англійська для навчання та роботи I (BE, EBD)   English for Professional and Study Purposes I (BE, EBD)	I	4
Часова вартість грошей   Time Value of Money	I	2
Основи лінійної алгебри   Linear Algebra Basics	I	3
Мікроекономіка I   Microeconomics I	I	5
Культура мовлення та ділова українська   Language Culture and Business Communication in Ukrainian	I	3
Економіка фірми   Enterprise Economics	I	5
Англійська для навчання та роботи II (BE, EBD)   English for Professional and Study Purposes II (BE, EBD)	I	4
Елементи багатовимірного аналізу   Essential Multivariate Calculus	I	4
Базова теорія ймовірностей   Probability Essentials	I	4
Англійська для навчання та роботи III (BE, EBD)   English for Professional and Study Purposes III (BE, EBD)	I	2
Основи програмування   Programming Basics	I	4
Бази даних   Databases	II	4
Мікроекономіка II   Microeconomics II	II	5
Макроекономіка I   Macroeconomics I	II	5
Базова робота з даними   Data Manipulation Essentials	II	4
Основи візуалізації даних   Principles of Data Visualization	II	3
Історія економічних ідей   History of Economic Ideas	II	4
Описова статистика та візуалізація даних   Descriptive Statistics and Data Visualization	II	4
Аналіз ділових даних   Business Intelligence and Analytics	II	4
Макроекономіка II   Macroeconomics II	II	5
Засоби пропаганди та контрпропаганди   Techniques of Propaganda and Counterpropaganda	II	3
Імовірність і статистика   Probability and Statistics	II	4
Вступ до економетрики   Introduction to Econometrics	III	4
Алгоритми та структури даних   Algorithms and Data Structures	III	4

## Обов'язкові

## Вибір студентів

## Практика та диплом

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

## Обов'язкові

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС
Проектний менеджмент   Project Management	III	4
Методи дослідження в соціальних науках   Social Sciences Research Methods	III	3
Економетрика   Econometrics	III	4
Монетарна політика   Monetary Policy	III	4
Аналіз економічної політики   Economic Policy Analysis	III	4
Аналіз часових рядів   Time Series Analysis	III	4
Прикладна лінійна алгебра   Applied Linear Algebra	IV	4
Дослідницький проєкт у соціальних науках   Social Science Research Project	IV	4
Машинне навчання   Machine Learning	IV	6
Аналітика великих даних   Big Data Analytics	IV	5
Усього за нормативними дисциплінами		154
Дисципліни, які обирають студенти   Electives	I – IV	61

## Практика та диплом

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС
Виробнича Практика (ЕВД) II   Economics & Big Data Internship II	II	5
Виробнича Практика (ЕВД) III   Economics & Big Data Internship III	III	5
Виробнича Практика (ЕВД) IV   Economics & Big Data Internship IV	IV	5
Дипломний проєкт з Економіки та Великих Даних   Economics & Big Data Capstone Project	IV	10
Усього		25

## Вибір студентів

Дисципліни, які обирають студенти, становлять 61 кредит ЄКТС. З них щонайменше 30 кредитів потрібно обрати в межах поданих нижче майнорів. Майнори – це об'єднані в групи предмети, які дозволяють глибше вивчити певну ділянку освітньої програми. Окрім майнорів та вибіркового дисциплін своєї програми, студенти також можуть обирати дисципліни з інших освітніх програм

## Програма подвійного диплому з Університетом Г'юстона | UH Double Degree Program

СТУДЕНТИ МАЮТЬ ПРОСЛУХАТИ ВСІ ДИСЦИПЛІНИ З ПЕРЕЛІКУ | STUDENTS MUST TAKE ALL COURSES FROM THE LIST

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС
Академічне письмо   Academic Writing	I – III	3
Вступ до психології   Introduction to Psychology	I, II	4
Вступ до релігієзнавства   Introduction to Religious Studies	I – III	4

## Програма подвійного диплому з Університетом Г'юстона | UH Double Degree Program

СТУДЕНТИ МАЮТЬ ПРОСЛУХАТИ ВСІ ДИСЦИПЛІНИ З ПЕРЕЛІКУ | STUDENTS MUST TAKE ALL COURSES FROM THE LIST.

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС
Вступ до релігієзнавства   Introduction to Religious Studies	II – IV	4
Поглиблене академічне письмо   Further Academic Writing	II	3
Генетика людини та суспільство   Human Genetics and Society	II, III	4
Принцип дії ліків і профілактика хвороб   Principles of Drug Action and Prevention of Diseases	II, III	4
Біологія людини для її добробуту   Biology for Human Wellbeing	II, III	4
Економіка України   Ukrainian Economy	II	4
Економіка України   Economics of Ukraine	III	4
Теорія ігор   Game Theory	II, III	4
Європейська інтеграція   European Integration	III, IV	4
Поведінкова економіка   Behavioral Economics	IV	4
Поглиблена макроекономіка   Advanced Macroeconomics	IV	4
Соціальна статистика   Social Statistics	IV	4

## Управлінський майнор | Executive Minor

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС
Правові та етичні основи бізнесу   Business Law and Ethics	I – III	4
Управління оперативним середовищем   Managing Operating Environment	II – IV	4
Управлінський облік та управління витратами   Management Accounting and Cost Management	II	4
Управлінський облік та управління витратами   Management Accounting and Cost Management	III, IV	3
Поведінка працівника в організації   Organizational Behavior	II – IV	4
Теорія ігор   Game Theory	II, III	4
Стратегічний менеджмент   Strategic Management	III, IV	4

## Майнор Фінанси та облік | Finance and Accounting

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС
Фінтех у бізнесі   FinTech in Business	II, III	4
Фінансовий облік   Financial Accounting	II, III	4
Поглиблений фінансовий облік   Further Financial Accounting	II	4
Інвестиційний менеджмент   Investment Management	III	4
Корпоративні фінанси   Corporate Finance	III	4
Оцінка бізнесу   Business Valuation	III	4

## Майнор з публічної економіки | Public Economy Minor

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС
Макроекономічне моделювання   Macroeconomic Modeling	II, III	3
Експериментальна економіка   Experimental Economics	II, III	4
Публічні фінанси та бюджетний процес   Public Finances	II – IV	3
Економіка України   Ukrainian Economy	II	4
Економіка України   Ukrainian Economy	III	4

## Інші вибіркові дисципліни | Other elective courses

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС
Маркетинг ІТ-продуктів (на платформі Strum від Genesis)   IT-Product Marketing (on Strum Platform (Genesis))	I – III	3
Виробнича Практика (БЕ)   Business Economics Internship I	I	5
Створення стартапів: від досліджень до прототипів   Developing Startup Ideas: from research to prototype	II – IV	5
Загальна біологія   Basic Biology	II, III	4

## Позакредитні дисципліни | Non-credits courses

НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	КУРС	КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ ЄКТС
Базова загальна військова підготовка   Basic General Military Training	II	10