



Науковий
парк
КНЕУ

№ S 2303204308

СЕРТИФІКАТ

ПРО НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНЕ СТАЖУВАННЯ
виданий

Валерію ГРАНЯКУ

та засвідчує успішне проходження стажування за темою:
**«ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА ДЛЯ DATA
SCIENCE TA BUSINESS ANALYSIS»
(APPLIED MATHEMATICS FOR DATA SCIENCE
AND BUSINESS ANALYSIS)**

програма стажування (180 годин / 6 кредитів ECTS):

Модуль 1: Математика для аналізу даних. Основні поняття математичного аналізу (30 год / 1 кредит).

Модуль 2: Збір даних. Статистична обробка інформації. Кореляційний аналіз (30 год / 1 кредит).

Модуль 3: Математичне моделювання. Ймовірнісні моделі. Кластеризація (30 год / 1 кредит).

Модуль 4: Вибір та розрахунок метрик. Критерії ефективності. Цілі та ключові результати (60 год / 2 кредити).

Модуль 5: Основи Machine learning та Deep Learning (30 год / 1 кредит).

Module 1: Mathematics for Data Analysis. Basic Concepts of Mathematical Analysis (30 hours / 1 credit).

Module 2: Data Collection. Statistical Information Processing. Correlation Analysis (30 hours / 1 credit).

Module 3: Mathematical Modeling. Probabilistic Models. Clustering (30 hours / 1 credit).

Module 4: Metric Selection and Calculation. Performance Criteria. Goals and Key Results (60 hours / 2 credits).

Module 5: Basis of Machine learning and Deep Learning (30 hours / 1 credit).

Період стажування: 19.01.2026 – 27.03.2026

Ген. директор Наукового парку КНЕУ,
доктор економічних наук, професор
CEO of the KNEU Science Park,
DSc in Economics, Professor

Андрій МАТВІЙЧУК

Andrii MATVIYCHUK

