



Освітня програма «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА БІЗНЕС-АНАЛІТИКА (DATA SCIENCE)»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Підготовка висококваліфікованих фахівців, які опанували сучасні досягнення у сфері комп'ютерних наук, володіють теоретичними знаннями і вміють формулювати та розв'язувати практичні задачі у складних обчислювальних системах. Надати якісну освіту в галузі ІТ, конкурентну на ринку праці, підготувати студентів із особливим інтересом до проблематики у сфері комп'ютерних наук, готових до навчання в магістратурі

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- ✓ Адміністратор даних
- ✓ Аналітик комп'ютерного банку даних
- ✓ Аналітик консолідованої інформації
- ✓ Аналітик у сфері професійної зайнятості
- ✓ Математик-аналітик з дослідження операцій
- ✓ Фахівець з інформаційних технологій

РОБОТОДАВЦІ - ПАРТНЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ, УЧАСНИКИ ФОРМУВАННЯ ЗМІСТУ НАВЧАННЯ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

Братиславський університет економіки та менеджменту, ІТ-асоціація Словаччини, ТОВ «ПРОКОМ», ТОВ «BGS Solution», ТОВ «Українські комп'ютерні технології», ТОВ «Інтелект-Сервіс», компанія «IT Specialist», Українська асоціація ODOO, ТОВ «ММД Смарт Україна», компанія «Center Research & Development», компанія «Global Message Service» та інші

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Дискретна математика. Математичний аналіз. Теорія ймовірностей та математична статистика. Оптимізаційні методи і моделі. Теорія систем і системний аналіз. Моделювання бізнес-процесів. Системи прийняття рішень. Офісні комп'ютерні технології. Алгоритмізація та програмування. Кросплатформне програмування. Технології аналізу даних. Машинне навчання. Інструментальні засоби бізнес-аналітики та інші

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Професійне використання програмного забезпечення для аналізу даних (Power BI, Tableau, RapidMiner, C#, Java, Python, R, SQL)
- Участь в освітньому процесі провідних практиків у сфері аналітики даних
- Постійне оновлення змісту освіти відповідно до сучасних вимог у галузі інтелектуального аналізу даних
- Надсучасна навчально-матеріальна база європейського рівня (спеціалізовані комп'ютерні лабораторії, SMART-бібліотека, VR-студія, коворкінги)
- Постійно діючі програми міжнародної академічної мобільності
- Посилене вивчення іноземних мов
- Насичене спортивне, громадське та культурне життя



Інформаційний
буклет про
університет