



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

F6 (126) ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

2
0
2
5

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій



Форма навчання: денна.
Освітній рівень: перший
(бакалавр).



Кого ми навчаємо?
Бакалавра з інформаційних
систем і технологій.

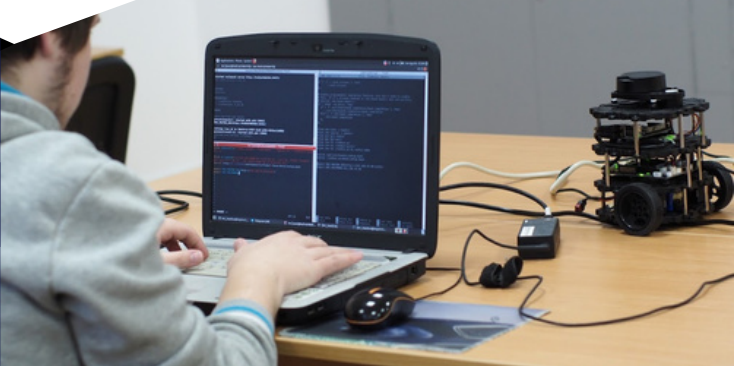


Умови вступу: Національний
мультипредметний тест (НМТ).
Загальний конкурсний бал не
може бути менший, ніж **140**.



Освітня програма:
Data Science&Intelligent
Systems.

ЗАПРОШУЄМО СТАТИ НАШИМИ СТУДЕНТАМИ!



ОСВІТНЯ ПРОГРАМА DATA SCIENCE & INTELLIGENT SYSTEMS

ЧОМУ ДО НАС?

- Найбільш затребувана спеціальність на ринку IT
- Практична підготовка на IT-компаніях
- Постійна співпраця з IT-компаніями щодо розвитку освітніх програм
- Сучасна IT-освіта
- Поглиблена підготовка зі сучасних IT-технологій (DS, IoT)
- Перспективи працевлаштування та здатність швидкої інтеграції в IT-компаніях

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ МОЖЛИВОСТІ:

- проживання в студентських гуртожитках
- сучасні аудиторії та навчальні лабораторії
- дослідницькі лабораторії
- студентські інформаційні простори
- конкурси, хакатони, конференції
- спортивні клуби, секції, басейн
- мистецькі гуртки та колективи

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:

Дисципліни фундаментальної підготовки: вища математика, теорія імовірності та математичної статистики, дискретна математика, алгоритми і структури даних, методи обчислень, програмування, об'єктно-орієнтоване програмування, основи паралельних та розподілених обчислень, технології захисту інформації, операційні системи та системне програмування.

Дисципліни професійної підготовки: бази даних та знань, управління IT-проєктами, машинне навчання, аналіз даних, розпізнавання образів, нейромережі, комп'ютерна лінгвістика, інтерфейси і протоколи передачі даних IoT, сенсори і виконавчі механізми, мікроконтролери, хмарні технології, проєктування IoT, цифрова обробка інформації, Python, основи штучного інтелекту, програмування вбудованих систем.

НАШІ ПАРТНЕРИ:



GlobalLogic infopulse PLVISION

A Hitachi Group Company

IT Ukraine Association

infineon <epam>



МИ В МЕРЕЖІ:



electronics.faculty@lnu.edu



itlnu.lviv.ua



DSANDISATLNU

	Конкурсні предмети	Вага предметів сертифікату	Мінімальна к-сть балів для допуску до участі в конкурсі або для зарахування
Основний блок	перший (Укр.мова) (K1)	0.3	100
	другий (Математика) (K2)	0.5	140
	третій (Історія України) (K3)	0.2	100
Додатковий блок	четвертий (Іноземна мова) (K4)	0.3	100
	четвертий (Біологія) (K4)	0.2	100
	четвертий (Фізика) (K4)	0.4	100
	четвертий (Хімія) (K4)	0.3	100
	четвертий (Українська література) (K4)	0.2	100
	четвертий (Географія) (K4)	0.2	100

ЗАГАЛЬНИЙ КОНКУРСНИЙ БАЛ НЕ МОЖЕ БУТИ МЕНШИЙ, НІЖ 140

ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА:

Навчальна практика з проєктної роботи, виробнича практика в ІТ-компаніях, зимові та літні школи з програмування та професійної англійської мови, командна робота з виконання ІТ-проєктів під керівництвом менторів з ІТ компаній, розвиток Soft Skills. Спеціальність розроблена за підтримки Львівського ІТ Кластера та включає наступні напрямки: штучний інтелект та машинне навчання, аналітика даних, інтернет речей, розумні рішення та системи.



СКЛАДОВІ DATA SCIENCE & INTELLIGENT SYSTEMS



ТВОЇ КАР'ЄРНІ ПЕРСПЕКТИВИ:

- залучення до співпраці з ІТ-компаніями під час навчання
- широкі перспективи працевлаштування у провідних ІТ-компаніях на посади розробника та проєктувальника ПЗ.

КОНТАКТИ ФАКУЛЬТЕТУ:

вул. Драгоманова, 50, Львів 79005
(032) 239-47-24, 239-41-82
e-mail: electronics.faculty@lnu.edu.ua
сайт факультету: <http://electronics.lnu.edu.ua>