



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ F2 (121) ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

2
0
2
5

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій



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



Кого ми навчаємо?
Бакалавр з інженерії
програмного забезпечення.



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



Освітня програма:
Інженерія програмного
забезпечення.

ЗАПРОШУЄМО СТАТИ НАШИМИ СТУДЕНТАМИ!



ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ЧОМУ ДО НАС?

- Найбільш затребувана спеціальність на ринку ІТ
- Практична підготовка у ІТ-компаніях
- Постійна співпраця з ІТ-компаніями щодо розвитку освітніх програм
- Сучасна ІТ-освіта
- Поглиблена підготовка зі сучасних ІТ-технологій
- Перспективи працевлаштування та здатність швидкої інтеграції в ІТ-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: основи програмування, об'єктно-орієнтоване програмування, паралельне та розподілене програмування, вища математика, дискретна математика, алгоритми і структури даних, прикладна статистика та ймовірнісні процеси, методи та технології обчислень.

Дисципліни професійної підготовки: вступ в інженерію програмного забезпечення, комп'ютерні інформаційні мережі та системи, веб-технології та програмування, бази даних, методи та технології інженерії даних, хмарні засоби та технології, менеджмент та управління ІТ-проєктами, архітектура та проектування ПЗ, аналіз вимог, специфікації та прототипування ПЗ, стандарти якості, сертифікації та тестування ПЗ, патерни програмування, операційні системи, інформаційна безпека мереж, програм і даних, розробка та супровід ПЗ, програмування засобів ІоТ, програмування вбудованих та конфігурованих систем.

НАШІ ПАРТНЕРИ:



GlobalLogic
A Hitachi Group Company

eleks



SIGMA
Software



IT Ukraine
Association

МИ В МЕРЕЖІ:



http://itcluster.lviv.ua/swe_lnu
<http://se.lnu.edu.ua>



se@lnu.edu.ua



Software Engineering LNU
se.lnu.edu.ua



Software Engineering
LNU

	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 ішколи з інженерії даних та безпеки, літні англомовні школи з технологій штучного інтелекту, командна робота з виконання ІТ-проєктів, розвиток Soft Skills.



СКЛАДОВІ СКЛАДОВІ ІНЖЕНЕРІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ



ТВОЇ КАР'ЄРНІ ПЕРСПЕКТИВИ:

- залучення до співпраці з ІТ-компаніями під час навчання
- можливості швидкого кар'єрного росту завдяки якісній професійній підготовці

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>