ЛЬВІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

2003

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ F2 ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

2026

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій

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

Кого ми навчаємо?
Бакалавр з інженерії програмного забезпечення.

Умови вступу: Національний мультипредментий тест (НМТ). Загальний конкурсний бал не може бути менший, ніж ***120***.

Освітня програма:
Інженерія програмного забезпечення.

ЗАПРОШУЄМО СТАТИ НАШИМИ СТУДЕНТАМИ!

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

НЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ЧОМУ ДО НАС?

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

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:

Математичні основи та алгоритми	Вища математика, дискретна математика, алгоритми і структури даних, прикладна статистика та ймовірнісні процеси, методи та технології обчислень
Технології програмування	Основи програмування, об'єктно-орієнтоване програмування, патерни програмування, веб-технології та програмування, паралельні та розподілені обчислення
Інженерія програмного забезпечення	Аналіз вимог, специфікації та прототипування ПЗ; архітектура та проектування ПЗ; стандарти якості, сертифікації та тестування ПЗ; розробка та супровід ПЗ; менеджмент та управління IT проектами
Наука про дані та штучний інтелект	Бази даних (включаючи нереляційні та розподілені); методи та технології інженерії даних; основи машинного та глибинного навчання; хмарні засоби та технології; засоби штучного інтелекту у комп'ютерному зорі
Вбудовані системи та IoT	Операційні системи та системне програмування; архітектура комп'ютерів і комп'ютерна електроніка; основи вбудованих систем (Embedded); програмування засобів IoT; інформаційна безпека мереж, програм і даних

НАШІ ПАРТНЕРИ:

LVIV IT CLUSTER · GlobalLogic A Hitachi Group Company · eleks · SIGMA Software · epam · 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) (К1)	0.3	100
	другий (Математика) (К2)	0.5	**120**
	третій (Історія України) (К3)	0.2	100
Додатковий блок	четвертий (Іноземна мова) (К4)	0.3	100
	четвертий (Біологія) (К4)	0.2	100
	четвертий (Фізика) (К4)	0.4	100
	четвертий (Хімія) (К4)	0.3	100
	четвертий (Українська література) (К4)	0.2	100
	четвертий (Географія) (К4)	0.2	100

ЗАГАЛЬНИЙ КОНКУРСНИЙ БАЛ НЕ МОЖЕ БУТИ МЕНШИЙ, НІЖ 120

ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА:

Навчальна практика з проєктної роботи, виробнича практика в IT-компаніях, зимові ішколи з інженерії даних та безпеки, літні англомовні школи з технологій штучного інтелекту, командна робота з виконання IT-проєктів, розвиток Soft Skills.

ОСНОВНІ СКЛАДОВІ ІНЖЕНЕРІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ТВОЇ КАР'ЄРНІ ПЕРСПЕКТИВИ:

- залучення до співпраці з IT-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