

ПЕРЕЛІК КОНКУРСНИХ ПРЕДМЕТІВ

Назва предмета	Вага предметів сертифікату	Мінімальна к-сть балів для допуску до участі в конкурсі або для зарахування
УКРАЇНСЬКА МОВА	0,30	100
МАТЕМАТИКА	0,50	140
ІСТОРІЯ УКРАЇНИ	0,20	100

Загальний конкурсний бал не може бути меншим ніж 140

ДЕ НАС ЗНАЙТИ?

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій
вул. Драгоманова, 50, м. Львів, 79005
тел.: (+38 032) 239-47-24,
сайт факультету: electronics.lnu.edu.ua,
сайт програми: hpc.lnu.edu.ua,
e-mail: hpc@lnu.edu.ua,

Ми в соціальних мережах:



hpc.lnu.edu.ua



hpc.lnu.edu.ua

ОФІЦІЙНИЙ ПАРТНЕР: **GlobalLogic**

ПАРТНЕРИ:



ФАКУЛЬТЕТ
ЕЛЕКТРОНІКИ ТА
КОМП'ЮТЕРНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ
Львівський університет

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

спеціальність 121 – Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма «Високопродуктивний комп'ютинг»

Форма навчання:

денна

Освітній рівень:

бакалавр



Львівський
Університет

ЗАПРОШУЄМО СТАТИ НАШИМ СТУДЕНТОМ

Освітня програма



High Performance Computing

Обирай нас:

Нова сучасна програма

Дуальна форма навчання

Робота в ІТ-компанії – частина навчального процесу

Затребувана спеціальність на ринку ІТ

Співпраця з ІТ-компаніями у розвитку програми

Поєднання теорії і практики

Особливістю програми є **дуальна форма навчання**

- Програма є однією з перших в Україні, що дозволяє офіційно працювати під час навчання, без жодних втрат і бути затребуваним в ІТ-галузі. Надає гарантовану можливість працевлаштування в компаніях-партнерах програми з потенціалом швидкого кар'єрного росту.
- Створена фахівцями для фахівців. Програма готує практиків, які потрібні ІТ-компаніям та є орієнтованою на ринок, тренди та унікальні знання.
- Можливість стажування у провідних ІТ компаніях. Студенти матимуть доступ до найкращих ІТ-компаній міста, із міжнародним досвідом та новітніми проектами. Студенти тестуватимуть власні знання на практиці і тісно співпрацюватимуть із фахівцями компаній над проектами.
- Програма орієнтована в майбутнє. Поряд з вивченням базових основ Software Engineering, студент стане фахівцем в новітніх технологіях із якими творитиме майбутнє.
- Програма створена і розвивається у співпраці з провідною ІТ-компанією України GlobalLogic.

Під час навчання студент може обрати **додаткову спеціалізацію**, а саме: **High Performance Systems (Високопродуктивні системи)** або **High Performance Technologies (Високопродуктивні технології)**.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:

Дисципліни фундаментальної підготовки:

вища математика, статистика, дискретна математика, алгоритми і структури даних, методи обчислень, основи програмування, ООП.

Дисципліни професійної підготовки:

інженерія програмного забезпечення, управління ІТ-проектами, патерни проектування, веб-програмування, операційні системи, інформаційні мережі, бази даних, архітектура ПЗ, інформаційна безпека програм та даних, якість та тестування ПЗ, паралельне та розподілене програмування, програмування на GP GPU, методи та технології машинного навчання, системи прийняття рішень

Практична підготовка:

навчальна практика з проектною роботи, виробнича практика в ІТ компаніях, зимові та літні школи з програмування, інженерії та безпеки даних. технологій штучного інтелекту та професійної англійської мови, командна робота з виконання ІТ-проектів, формування Soft Skills.

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.



ДО ЗУСТРІЧІ В НАВЧАЛЬНОМУ 2022 РОЦІ!