

ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ І
ЗВ'ЯЗКУ



F7 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

123 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

кафедра комп'ютерної інженерії та
інформаційних систем

 www.ceis.pp.ua

ФАКУЛЬТЕТ ІТК ДУІТЗ
КІІС
♦♦♦ вивчайте інформаційні мережі зсередини ♦♦♦♦♦

F7 Комп'ютерна інженерія

123 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

в межах спеціальності
кафедра здійснює реалізацію
освітньо-професійної програми

КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ ТА ІНТЕРНЕТ





ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ЗАБЕЗПЕЧУЄ

ФУНДАМЕНТАЛЬНУ ПІДГОТОВКУ

підготовку з питань створення й технічної експлуатації сучасних комп'ютерних мереж

НЕОБХІДНІ ЗНАННЯ

знання з системного, прикладного та спеціального програмного забезпечення, сучасних технологій обробки даних, організації та підтримки баз даних, хмарних сховищ й технологій Big Data, Web-дизайну, комп'ютерної графіки, тощо

ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

набуття навичок програмування, які ґрунтуються на знаннях інформаційних та мережних технологій, значно розширюють сферу затребуваності

ДУАЛЬНУ ОСВІТУ

поєднання навчання в закладі освіти з навчанням на робочому місці за спеціальністю

НАВИЧКИ ТА ВМІННЯ

ПРОГРАМУВАННЯ

Ви навчитесь програмувати кількома мовами, такими як C++, Python та Java

АЛГОРИТМИ ТА СТРУКТУРИ ДАНИХ

Ви навчитесь різним алгоритмам та структурам даних, що використовуються для організації та маніпулювання даними в комп'ютерних системах

ДИЗАЙН ЦИФРОВИХ СИСТЕМ

Ви навчитесь проектувати та реалізовувати цифрові схеми і системи, включаючи розробку дизайну програмних продуктів, додатків та сайтів

АНАЛІТИЧНЕ МИСЛЕННЯ

Ви навчитесь розв'язувати складні технічні проблеми шляхом розбиття на менші складові та їх логічне, систематичне оцінювання

КОМП'ЮТЕРНА АРХІТЕКТУРА

Ви навчитесь принципам роботи комп'ютерного обладнання, проектуванню та оптимізації комп'ютерних систем

КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ

Ви навчитесь проектувати та реалізовувати комп'ютерні мережі, включаючи вивчення протоколів маршрутизації та захисту від потенційних загроз

ОПЕРАЦІЙНІ СИСТЕМИ

Ви навчитесь проектувати та реалізовувати операційні системи, включаючи управління процесами, пам'яттю та файловими системами

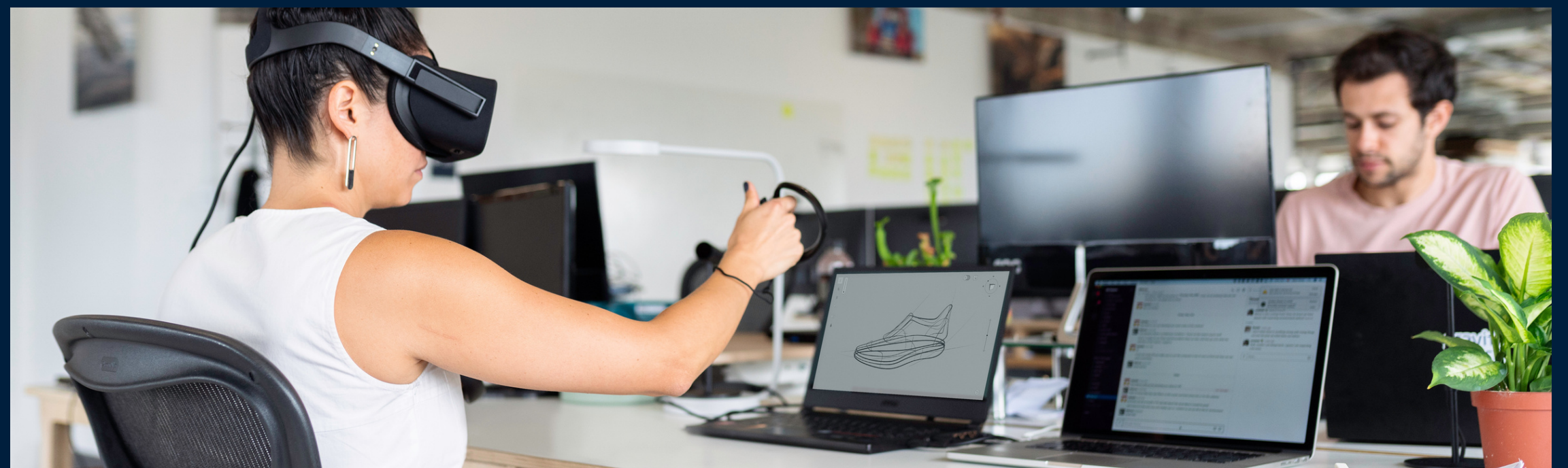
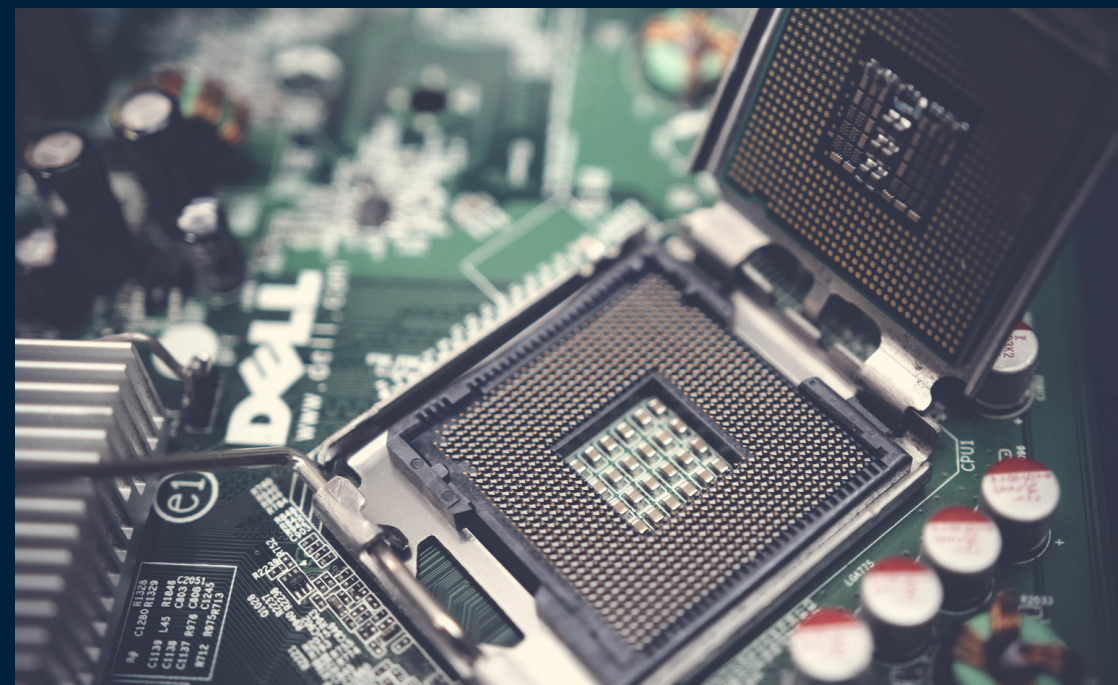
РОБОТА В КОМАНДІ

Ви навчитесь працювати над груповими проектами, що допоможе розвинути навички спілкування та роботи в команді



Комп'ютерний інженер

це професіонал, який проєктує, розробляє та обслуговує комп'ютерне обладнання та програмне забезпечення





01

02

03

\$ 25 000 на рік

комп'ютерний інженер початкового рівня з дипломом бакалавра

\$ 65 000 на рік

комп'ютерний інженер середньої ланки з кількома роками досвіду

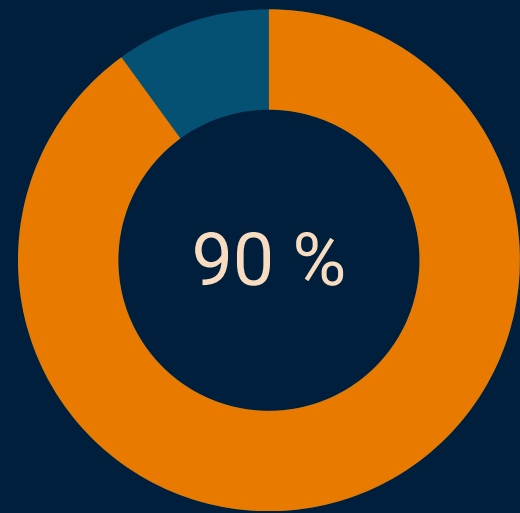
\$ 125 000 на рік

старший комп'ютерний інженер зі значним досвідом і вченим ступенем

заробітна плата комп'ютерного інженера

ВИ ЗМОЖЕТЕ ПРАЦЮВАТИ

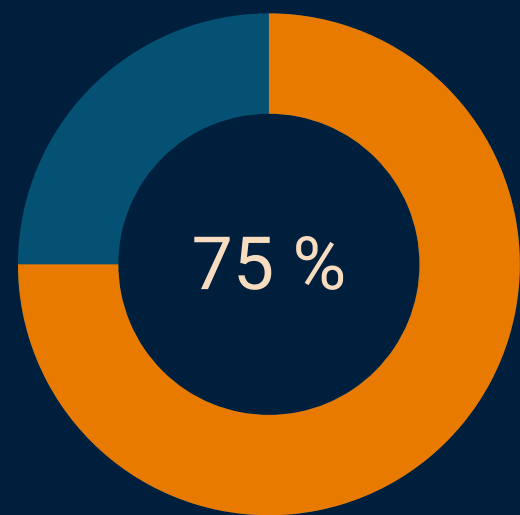
в різних галузях і на різних посадах



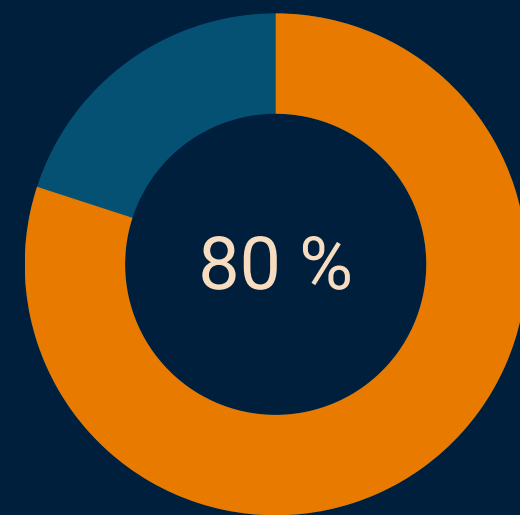
Технологічних компаніях



Інженерних фірмах



Фінансових установах



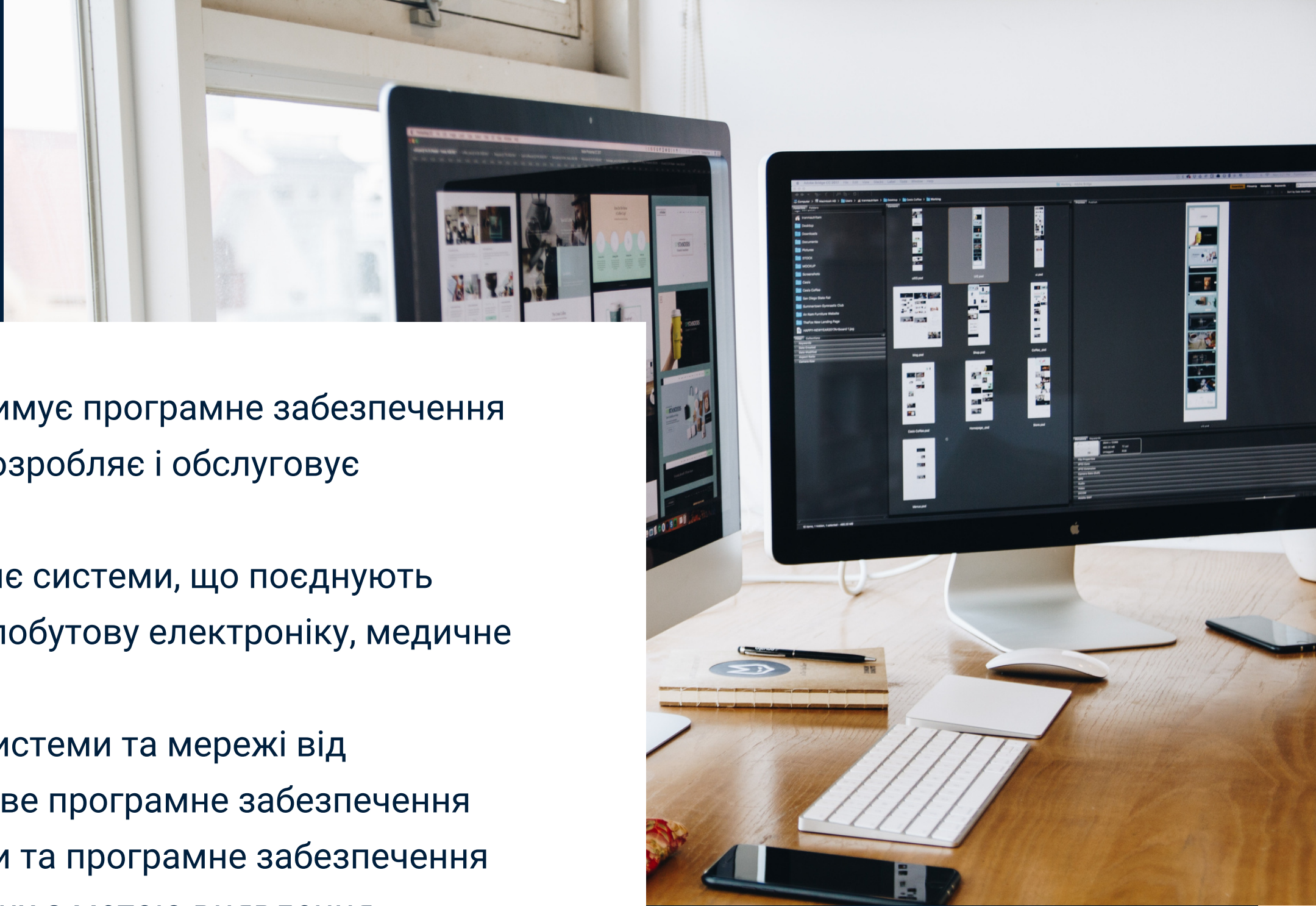
Державних установах

- Apple
- Google
- Microsoft
- Amazon
- Facebook
- IBM
- Samsung
- Intel
- General Electric
- Kyivstar
- PrivatBank
- Rozetka
- Vodafone
- DTEK

ПЕРСПЕКТИВИ

працевлаштування

- **Інженер-програміст:** проєктує, розробляє і підтримує програмне забезпечення
- **Інженер з апаратного забезпечення:** проєктує, розробляє і обслуговує комп'ютерне обладнання
- **Інженер вбудованих систем:** проєктує і розробляє системи, що поєднують програмне і апаратне забезпечення, наприклад, побутову електроніку, медичне обладнання та автомобільні системи
- **Аналітик з кібербезпеки:** захищає комп'ютерні системи та мережі від кіберзагроз, таких як хакерство, віруси та шкідливе програмне забезпечення
- **Data Scientist:** використовує комп'ютерні системи та програмне забезпечення для аналізу та інтерпретації великих масивів даних з метою виявлення закономірностей, тенденцій та інсайтів
- **Інженер з досліджень і розробок:** розробляє нові технології та рішення для задоволення конкретних потреб, працюючи в таких галузях, як електроніка, аерокосмічна та оборонна промисловість

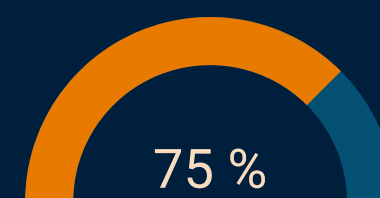


КАРЕДРА ІНТЕЛІГЕНТНИХ СИСТЕМ
ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

КИІС

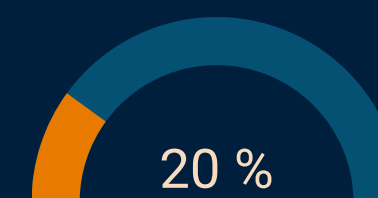
ФАКУЛЬТЕТ ІТК ДУІТЗ

ПЕРЕВАГИ КАФЕДРИ



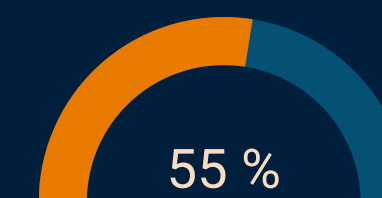
Сертифікат міжнародного зразка

для студентів передбачена можливість отримання сертифікатів міжнародного зразка від Швейцарської компанії «R&M»



Програма «Erasmus+»

в рамках договору про співпрацю студенти мають змогу отримати стипендію за програмою «Ерасмус+»



Подвійний диплом

студенти можуть отримати диплом від Anhalt University of Applied Sciences європейського зразка одночасно з державним



Лабораторії кафедри

використовуються для практичного навчання та експериментів з різних аспектів комп'ютерної інженерії



Інфокомунікацій



Мережних технологій



Структурованих
кабельних систем



Інтернет речей



www.suitt.edu.ua

ФАКУЛЬТЕТ ІТК ДУІТЗ
КІІС

♦♦♦ вивчайте інформаційні мережі ♦♦♦
зсередини



Державний
університет
інтелектуальних
технологій і зв'язку

F7 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

ПРИЄДНУЙТЕСЬ!

ЦЕ СВІТ ВАШИХ МОЖЛИВОСТЕЙ



+38 (048) 705-04-11

Приймальна комісія (каб. 108)

65023, м. Одеса, Кузнечна, 1

з 09:00 до 16:00

e-mail: admissions@suitt.edu.ua



www.ceis.pp.ua



trceis@suitt.edu.ua



[@ComEISys](https://www.instagram.com/ComEISys)