

КАФЕДРА

КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІХ
ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА
ПРИЛАДІВ

КПІ ім. Ігоря Сікорського



Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»



Гурток «QA-Lab: Інтегровані технології якості у виробництві»

Факультет робототехніки та
приладобудування



Що вивчаємо:

- Життєвий цикл програмного забезпечення
- Види і методи тестування
- Методології розробки програмного забезпечення
- Основні ролі в IT-команді
- Життєвий цикл бага
- Jira, Confluence
- Chrome Dev Tools
- Техніки тест-дизайну
- API. Postman. IDE PyCharm
- Робота з SQL-запитами до баз даних
- Практичні поради з написання першого резюме



Активності гуртка:

- Участь у тестуванні реальних проєктів
- Міні-командні проєкти
- Реалізація пропозицій та ідей тематики занять та вибору практичних кейсів



Які знання та вміння дає гурток:

- Знання життєвого циклу програмного забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем
- Знання всіх основних видів експертної оцінки якості програмного забезпечення і проектної документації
- Знання основних етапів забезпечення якості програмного забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем
- Вміння працювати з баг-трекінговими системами
- Вміння практично застосовувати інструменти оцінки якості програмного забезпечення та розуміння сфери їх застосування
- Вміння експертної оцінки якості API, Web сервісів, мобільних додатків для керування комп'ютерно-інтегрованими системами різного спрямування
- Вміння створення таблиць в базах даних, написання запитів до баз даних систем, керування базами даних

Випускники гуртка вже працюють тут: GlobalLogic

Terrasoft

Melexis
INSPIRED ENGINEERING

materialise

PROGRESSTECH
UKRAINE

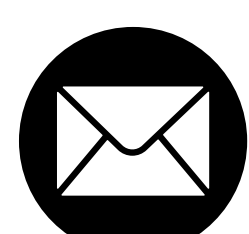
CIKLUM
softserve

AJAX

SAMSUNG



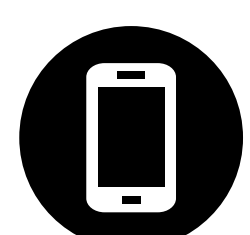
kafvp.kpi.ua



vp@kpi.ua



kafedravp1@gmail.com



(044) 204-91-86



03056, м. Київ, проспект Берестейський, 37

