



Освітня програма «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Формування особистості, здатної на основі набутих інтегральної, загальних та фахових компетентностей успішно працювати у сфері ІТ-технологій, застосовуючи наукові і математичні принципи здійснювати проєктування, аналіз, верифікацію, валідацію, запровадження та підтримку комп'ютерного програмного забезпечення із використанням різних мов програмування.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Фахівець з інформаційних технологій | <input checked="" type="checkbox"/> Java Software Engineer |
| <input checked="" type="checkbox"/> Фахівець з комп'ютерної графіки (дизайну) | <input checked="" type="checkbox"/> PHP Developer |
| <input checked="" type="checkbox"/> Фахівець з розроблення комп'ютерних програм | <input checked="" type="checkbox"/> SQL Developer |
| <input checked="" type="checkbox"/> Інженер-програміст | <input checked="" type="checkbox"/> Developer Engineer |
| <input checked="" type="checkbox"/> Програміст прикладний | <input checked="" type="checkbox"/> Test Automation Software Engineer |
| <input checked="" type="checkbox"/> Архітектор програмного забезпечення | <input checked="" type="checkbox"/> Web Developer |

РОБОТОДАВЦІ - ПАРТНЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ, УЧАСНИКИ ФОРМУВАННЯ ЗМІСТУ НАВЧАННЯ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

ТОВ «ЕРАМ Systems», ТОВ «ITBIZ», ТОВ «МАЙСТЕР БЕЗПЕКИ-УНІВЕРСАЛ», ТОВ «БКТ СОЛЮШИНС», ТОВ «БІОТЕХЛАБ», ТОВ «ХАУСЛАЙН», ПП НВЦ «ВЕКТОР», ТОВ «ВЕЛЛ-АЙ-ТІ», Громадська організація «Освітня фундація продуктового ІТ», Національний координаційний центр кібербезпеки, Департамент кіберполіції Національної поліції України, Громадська організація «Наукова асоціація кібербезпеки України» (ГО «НАКБУ»), Громадська спілка «Кіберковчег» та інші.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Інформаційні технології у професійній діяльності, Основи програмування, Операційні системи, Об'єктно-орієнтоване програмування, WEB-дизайн і WEB-програмування, Технологія Java, Архітектура та проєктування програмного забезпечення, Алгоритми та структури даних, Стандартизація та метрологія програмного забезпечення, Бази даних, Програмування Інтернет, Управління проєктами інформатизації, Технологія розробки та тестування програмного забезпечення та інші.

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Проведення відкритих лекцій та семінарів стейхолдерами, провідними практикаками ІТ-галузі
- Освітній процес з використанням новітньої матеріально-технічної бази європейського рівня (спеціалізована комп'ютерна лабораторія розробки та тестування програмного забезпечення, SMART-бібліотека, VR-студія, коворкінги)
- Постійне оновлення змісту освітньої програми відповідно до сучасних вимог ринку праці та впровадження інформаційних технологій
- Постійно діючі програми міжнародної академічної мобільності
- Поглиблене вивчення іноземних мов професійного спрямування
- Високий рівень заробітної плати фахівців ІТ-галузі

✉ progen@knote.edu.ua



Інформаційний
буклет про
університет