

Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
Освітня програма «Системна інженерія»

Про освітню програму	Освітня програма готує фахівців в галузі промислового програмування, консолідує знання і методи з різних областей ІТ, інновації Індустрії 4.0, Інтернету речей та робототехніки. Системна інженерія включають знання з розробки, проектування та експлуатації систем управління, розробки програмного забезпечення всіх рівнів, робототехніки, промислового інжинірингу, проектного менеджменту
Майбутні професії	Системний аналітик, системний адміністратор, спеціаліст з телекомунікацій, спеціаліст з автоматизації та робототехніки
Національний мультипредметний тест (НМТ-2022, ЗНО 2019-2021 рр.) Вступ на контракт без іспитів	1. Українська мова – 0,35 2. Математика – 0,4 3. Історія України або Іноземна мова або Біологія або Географія або Фізика або Хімія – 0,2 + 0,05 – за особливі успіхи
Hard Skills Професійні навички	1. Cyber Physical Systems Engineer, 2. C/C++, Python, .NET, C#, MatLab 3. Automation tools developer 4. IoT Developer 5. Fluent English
Найважливіші дисципліни на кожному курсі	1 курс: Програмування, Архітектура комп'ютерних систем та мереж 2 курс: Комп'ютерні системи інженерної графіки та 3D- моделювання, Інтернет - програмування 3 курс: Спеціалізовані мови програмування РТС, Програмування засобів IoT 4 курс: Технології мобільної робототехніки, Технології програмування комп'ютерно - інтегрованих систем
Про спеціальність 174, освітню програму «Системна інженерія» можна дізнатись з ресурсів	Сайт: https://tapr.nure.ua Instagram: https://www.instagram.com/citam.department/ Facebook: https://www.facebook.com/citam.department Telegram: https://t.me/citam YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCX3YMjsPsEAB_39IGZLRNYA
Телеграм-канал для абітурієнтів: Вступ 2023 АКІТ, СИСТЕМНА ІНЖЕНЕРІЯ	Абітурієнтам спеціальності 174 для консультування з питань вступу 2023 та підготовки до Національного мультипредметного тесту організовано Telegram-канал: https://t.me/+THjrjYFCGHkwYzNi

Запрошуємо отримати спеціальність майбутнього – «Системна інженерія» !