

Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроники

**Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**

Про освітню програму	Освітня програма спрямована на вивчення сучасних технологій програмування, кібер-фізичних систем, робототехніки та бізнес-моделей. Забезпечує знання цифрових промислових технологій рівня Індустрія 4.0, Інтернету Речей (IoT), комплексної комп'ютеризації сфер промислового виробництва (CALS), бізнес-процесів (BPM), 3D-моделювання, мехатроніки, друкованої електроніки та автономних роботів
Майбутні професії	Системний аналітик, системний адміністратор, спеціаліст з телекомунікацій, спеціаліст з автоматизації та робототехніки
Напишіть, будь ласка, необхідні ЗНО (2019-2022)	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	1. Cyber Physical Systems Engineer, 2. C/C++, Python, .NET, C#, MatLab 3. Automation tools developer 4. IoT Developer 5. Fluent English
Дві найважливіші дисципліни для кожного курсу	1 курс: Програмування, Архітектура комп'ютерних систем та мереж 2 курс: Комп'ютерно-інтегровані технології Індустрії 4.0, Програмні засоби інтегрованих систем у виробництві 3 курс: Системи з числовим програмним управлінням, Технологія розробки програмного забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем 4 курс: Основи проектування кіберфізичних систем, Гнучкі комп'ютеризовані робото технічні системи та технології їх програмування
Контактні дані кафедри	+38(057)702 14 86 d_tapr@nure.ua https://tapr.nure.ua https://www.instagram.com/citam.department/ https://www.facebook.com/citam.department/ https://www.youtube.com/channel/UCX3YMjsPsEAB_39IGZLRNYA головний корпус, 1 поверх, кімн. 157 — 162
Посилання на освітню програму АКІТ на офіційному сайті ХНУРЕ	https://nure.ua/abituriyentam/spetsialnosti-ta-spetsializatsiyi/spetsialnist-151-avtomatizatsiya-ta-komp-yuterno-integrovanii-tehnologiyi-2/bakalavr-151-avtomatizatsiya-ta-komp-yuterno-integrovanii-tehnologii/osvitnja-programa-avtomatizatsiya-ta-komp-yuterno-integrovanii-tehnologii

**Запрошуємо отримати спеціальність майбутнього –
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»!**