

Кафедра комп'ютерно - інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

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
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'ютерні системи інженерної графіки та 3D-моделювання, Інтернет - програмування 3 курс: Спеціалізовані мови програмування PTC, Програмування засобів IoT 4 курс: Технології мобільної робототехніки, Технології програмування комп'ютерно - інтегрованих систем
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 «Системна інженерія» на офіційному сайті ХНУРЕ	https://nure.ua/abituriyentam/spetsialnosti-ta-spetsializatsiyi/spetsialnist-151-avtomatizatsiya-ta-komp-yuterno-integrovanii-tehnologiyi-2/bakalavr-151-avtomatizacija-ta-komp-yuterno-integrovanii-tehnologii/osvitnja-programa-sistemna-inzhenerija

Запрошуємо отримати спеціальність майбутнього – «Системна інженерія» !