

N	Освітній компонент / The educational component	Підсумковий контроль / Final control		Курсове проєктування / Course Project Обсяг освітнього компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин) / The amount of the educational component in ECTS credits (1 credit = 30 hours)	Всього годин / Number of hours	Вид та обсяг навчальних занять / Type and volume of training sessions					Обсяг СРС (годин) / Volume of independent work (hours)	Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components												Кафедра / Department				
		Екзамен / Exam	Залік / Pass			Всього годин / Total number of hours						1 курс / 1 year				2 курс / 2 year												
												1		2		3		17		17		17						
													кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)															
													лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw		конс / cons			
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ / GENERAL AND SPECIAL (PROFESSIONAL) TRAINING CYCLE																												
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові*) / Humanities and socio-economic disciplines (optional*)																												
1	Зелена автоматизація для екологічної сталості (викладання іноземною мовою) / Green Automation for Environmental Sustainability (teaching in a foreign language)	2		3	90	36	14	8	8	6	54					14	8	8	6									КІТАРБІ / CITARSE
2	Дисципліна з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Discipline from the General Catalog of Optional Education Disciplines	2		3	90	36	18	12	0	6	54					18	12		6									
3	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)	1																										ФВБ / PES
ВСЬОГО / TOTAL				3	90	36	18	12	0	6	54					18	12		6									
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by specialty (required)																												
4	Основи наукових досліджень, комунікацій та авторське право / Basics of Scientific Research, Communications and Copyright	1		4	120	48	28	12	0	8	72	28	12		8													КІТАРБІ / CITARSE
5	Техніко-економічне обґрунтування інженерних рішень в інтелектуальному виробництві / Feasibility of Engineering Solutions in Intelligent Manufacturing	1		3	90	36	20	10	0	6	54	20	10		6													КІТАРБІ / CITARSE
6	Проектування кіберфізичних виробничих систем / Design of Cyber-Physical Production Systems	1		5	150	60	26	0	24	10	90	26	24	10														КІТАРБІ / CITARSE
7.1	Безпека кіберфізичних систем і виробництв / Security of Cyber-Physical Systems and Industries	1		4	120	58	30	0	20	8	62	30	20	8														КІТАРБІ / CITARSE
7.2	Безпека кіберфізичних систем і виробництв / Security of Cyber-Physical Systems and Industries			1КП	30	2	0	0	0	2	28			2														КІТАРБІ / CITARSE
8	Сучасні автоматизовані системи управління технологічними процесами / Modern Automated Control Systems of Technological Processes	1		4	120	48	20	0	20	8	72	20	20	8														КІТАРБІ / CITARSE
9	Технологічні експертні системи та штучний інтелект (викладання іноземною мовою) / Technological Expert Systems and Artificial Intelligence (teaching in a foreign language)	2		3	90	36	18	0	12	6	54				18		12	6										КІТАРБІ / CITARSE
10	Технології промислового інтернету речей / Industrial Internet of Things Technology	2		4	120	48	30	10	0	8	72				30	10		8										КІТАРБІ / CITARSE

