

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED

Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of KNURE

протокол / Protocol

від / of « 31 » 01 20 24 року / year № 2

ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED

В.о. ректора ХНУРЕ /

Acting rector of KNURE

 Ігор РУБАН / Igor RUBAN  
31 01 2024 року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийм 2024 року / Admission of 2024

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

First (Bachelor) level of higher education

Галузь знань / Field of Study  
12 Інформаційні технології / 12 Information Technologies

Кваліфікація / Qualification  
Бакалавр з комп'ютерної інженерії / Bachelor of Computer Engineering

Спеціальність / Programme Subject Area  
123 Комп'ютерна інженерія / 123 Computer Engineering

Тривалість освітньої програми / Official duration of programme

3 роки 10 місяців

3 years 10 months

Освітньо-професійна програма / Educational-Professional Program  
«Комп'ютерна інженерія» / «Computer Engineering»

Вступ на базі: / Access based on:

повної загальної середньої освіти (3 рівень НРК),  
освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого  
спеціаліста (5 рівень НРК) або вищого рівня /  
complete general secondary education (NQF level 3),  
junior specialist educational qualification level  
(NQF level 5) or higher level

Форма організації освітнього процесу - денна  
The form of organization of the educational process is full-time

Графік навчального процесу / Schedule of the educational process

Курс / year	Вересень / September				Жовтень / October				Листопад / November				Грудень / December				Січень / January				Лютий / February				Березень / March				Квітень / April				Травень / May				Червень / June				Липень / July				Серпень / August												
	номер тижня / number of the week																																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
1																		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
2																		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
3																		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
4																		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Теоретичне навчання / Theoretical study

Екзаменаційна сесія / Examination period

Канікули / Holiday

Виробнича практика / Industria Practical Training

Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training

Кваліфікаційна робота / Bachelor's Thesis

□

□ :: □

□ = □

□ В □

□ ПП □

□ КР □









1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46					
80	Промислова розробка програмного забезпечення / Industrial Software Development		8	4,5	135	64	32	0	24	8	71																																							
81	Мікросервісні архітектури / Microservice Architectures		8	4,5	135	64	32	0	24	8	71																																							
82	Комп'ютерні віруси і засоби боротьби з ними / Computer Viruses and Methods of Protection		8	4,5	135	64	32	0	24	8	71																																							
83	Паралельні та розподілені обчислення / Parallel and Distributed Computing		8	4,5	135	64	32	0	24	8	71																																							
	<b>ВСЬОГО / TOTAL</b>			<b>55,0</b>	<b>1650</b>																																													
	<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)</b>			<b>118,5</b>	<b>3555</b>																																													
	<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)</b>												186	136	56	60	174	136	72	60	192	94	104	62	168	58	108	52	156	0	108	42	64	0	44	18	100	0	64	26	0	0	0	0						
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>			<b>179,0</b>	<b>5370</b>								<b>30,0</b>				<b>30,0</b>				<b>31,0</b>				<b>26,0</b>				<b>21,5</b>				<b>13,5</b>				<b>13,5</b>				<b>13,5</b>									
	<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)</b>																								18	12	0	6	56	0	40	16	122	12	68	32	116	0	84	32	116	0	84	32						
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>			<b>61,0</b>	<b>1830</b>								<b>0,0</b>				<b>0,0</b>				<b>0,0</b>				<b>3,0</b>				<b>8,0</b>				<b>17,0</b>				<b>16,5</b>				<b>16,5</b>									
	<b>ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION</b>												186	136	56	60	174	136	72	60	192	94	104	62	186	70	108	58	212	0	148	58	186	12	112	50	216	0	148	58	116	0	84	32						
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>			<b>240,0</b>	<b>7200</b>								<b>186,0</b>				<b>30,0</b>				<b>31,0</b>				<b>29,0</b>				<b>29,5</b>				<b>30,5</b>				<b>30,0</b>				<b>30,0</b>									
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS</b>												<b>438</b>				<b>442</b>				<b>452</b>				<b>422</b>				<b>418</b>				<b>360</b>				<b>422</b>				<b>232</b>									
	<b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK</b>												<b>25,76</b>				<b>26,00</b>				<b>26,59</b>				<b>30,14</b>				<b>24,59</b>				<b>25,71</b>				<b>24,82</b>				<b>21,09</b>									
	<b>Кількість іспитів / Number of exams</b>												<b>3</b>				<b>4</b>				<b>3</b>				<b>3</b>				<b>4</b>				<b>2</b>				<b>2</b>				<b>1</b>									
	<b>Кількість заліків / Number of pass</b>												<b>5</b>				<b>4</b>				<b>5</b>				<b>5</b>				<b>3</b>				<b>6</b>				<b>5</b>				<b>5</b>									
	<b>Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works</b>												<b>1</b>				<b>1</b>				<b>1</b>				<b>1</b>				<b>1</b>				<b>1</b>				<b>1</b>													

\* Для іноземних здобувачів вищої освіти / For foreign applicants of higher education

\*\* Перелік вибіркових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти / The list of optional components is proposed by the Department and can be supplemented in the working study plan from the general catalog of optional disciplines of the University - in the case of a choice by applicants of higher education

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор / First Vice Rector



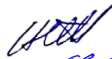
Ігор РУБАН  
Igor Ruban

Гарант освітньої програми  
Guarantor of the Educational program



Олександр ШКІЛЬ  
Alexander SHKIL

Керівник ОМЦ / Head of the EMC



Ігор МАГДАЛІНА  
Ihor Mahdalina

Начальник НВ / Head of the ED



Аліна МІХНОВА  
Alina Mikhnova

Декан факультету КІУ / Dean of the Faculty of CEC



Олексій ЛЯШЕНКО  
Oleksii LIASHENKO

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program «Computer Engineering» by Programme Subject Area 123 Computer Engineering for the first (bachelor) level of higher education

Завідувач кафедри ЕОМ / Head of the Department of EC



Андрій КОВАЛЕНКО  
Andriy KOVALENKO

Завідувач кафедри АПОТ / Head of the Department of AD



Світлана ЧУМАЧЕНКО  
Svetlana CHUMACHENKO

Узгоджено на Вченій раді факультету КІУ. Протокол від 10.01.2024 № 4  
Agreed by the Academic Council of the Faculty of CEC. Protocol dated 10.01.2024 № 4