

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол №_1_
від "_31_" ____01____2022_ року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор ХНУРЕ
"____31____" 01____2022_ року
Ігор РУБАН

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Прийом 2020 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійна програма «Медіаінженерія»

Кваліфікація Бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

На основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання денна																																																								
Графік навчального процесу																																																								
Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень											
	н о м е р т и ж н я																																																							
	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																		::	::	::	=	=	=	=															::	::	В	В	В	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
4																		::	::	::	=	=	=	=													::	::	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР								
Теоретичне навчання Екзаменаційна сесія Канікули Виробнича практика Передатестаційна практика Кваліфікаційна робота																																																								

[illegible]

30	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. Мікроконтролери		5		4	120	56	24	8	16	8	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
----	--	--	---	--	---	-----	----	----	---	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

64	Техніка та технології пост обробки відео		7		3	90	42	4	20	12	6	48																						4	20	12	6					MIPEC			
65	Постобробка відео та анімації		7		3	90	42	4	20	12	6	48																						4	20	12	6					MIPEC			
66	Технології комп'ютерного зору	8			3	90	42	18	6	12	6	48																										18	6	12	6	MIPEC			
67	Технології комп'ютерного зору мобільних роботів	8			3	90	42	18	6	12	6	48																										18	6	12	6	MIPEC			
68	Техніка та технології створення спецефектів		8		3	90	42	4	20	12	6	48																										4	20	12	6	MIPEC			
69	Компютерне створення спецефектів		8		3	90	42	4	20	12	6	48																										4	20	12	6	MIPEC			
70	Синтез звуку	8			3,5	105	50	22	8	12	8	55																										22	8	12	8	MIPEC			
71	Засоби синтезу звуку	8			3,5	105	50	22	8	12	8	55																										22	8	12	8	MIPEC			
72	Технології радіодоступу	8			4	120	56	24	8	16	8	64																										24	8	16	8	MIPEC			
73	Системи раїдодоступу	8			4	120	42	18	6	12	6	48																										24	8	16	8	MIPEC			
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ				54,0	1620	745	223	207	206	109	860	0	0	0	0	0	0	0	4	20	12	6	22	26	24	12	26	46	36	18	44	34	36	20	62	40	48	26	68	42	52	28		
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ				60,0	1800	817	259	231	206	121	968	0	0	0	0	0	0	0	4	20	12	6	22	26	24	12	44	58	36	24	62	46	36	26	62	40	48	26	68	42	52	28		
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ				240,0	7200	3191	1193	867	686	445	3994	176	162	56	60	170	154	64	60	154	132	92	60	148	120	118	60	152	94	108	60	128	68	104	52	164	78	112	60	86	48	64	34	
	Обов'язкові компоненти (кредитів у семестрі)												30				30				27				24				18				17				18,5				14,5				
	Вибіркові комопненти (кредитів у семестрі)												0				0				3				6				12				13				13				14				
	ВСЬОГО КРЕДИТІВ В СЕМЕСТРІ												30				30				30				30				30				30				31,5				28,5				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													454				448				438				446				414				352				414				232				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ													26,7				26,4				25,8				26,2				24,4				25,1				24,4				29,0				
Кількість іспитів													4				4				4				4				4				4				3				3				
Кількість заліків													4				5				3				5				3				4				4				3				
Кількість курсових проектів і робіт																	1				1				1				1				1												

* Для іноземних здобувачів вищої освіти
** Перелік вибіркового компоненти може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркового дисциплін Університету – у разі вибору здобувачами вищої освіти

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Ігор РУБАН

Керівник ОМЦ



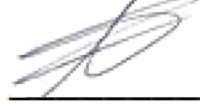
Ігор МАГДАЛІНА

Начальник НВ



Аліна МІХНОВА

Керівник проектної групи за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка



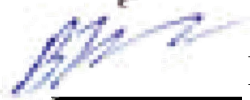
Іван АНТИПОВ

Декан факультету ІРТЗІ



Сергій САКАЛО

Зав.кафедри МІПЕС



Володимир КАРТАШОВ

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми Медіаінженерія за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ від 20.01.2022 р. протокол №1