

Проректор

Затверджую

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

"2021 року спеціальності 153 Мікро- та наносистемна техніка (освітньо-професійна програма "Фізична та біомедична електроніка"), другий (магістерський) рівень вищої освіти
(номер і назва спеціальності)Курс 2 денна форма навчання
(денна, заочна)

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
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												

ПОВІДОМЛЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; З – заліки; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д – дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				I семестр 12 навчальних тижнів											II семестр навчальних тижнів						Кафедра							
			за навчальним планом	фактично викалено	прописано в міжрольові році	на поточній навчальній рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		
								у тому числі							реферати, переклади розрахуноків-графічних роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		у тому числі							реферати, переклади розрахуноків-графічних роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	лекції								лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади розрахуноків-графічних роботи								курсові роботи
1	Комп'ютерні технології в біоінженерії / Квантова хімія	3	90	90		90	90	36	24		12	54					1														ФБМЕтаКІТ
2	Системи заміщення органів і функцій / Матеріалознавство в біофізиці	5	150	150		150	150	48	24	12	12	102					1													ФБМЕтаКІТ	
3	Інтроскопія	3	90	90		90	90	24	24			66					1													ФБМЕтаКІТ	
4	Проектування біотехнічних систем	6	180	180		180	180	60	36		24	120					1													ФБМЕтаКІТ	
5	Комп'ютерний аналіз біомолекул / Ймовірнісні методи в біології та медицині	5	150	150		150	150	48	36		12	102	2	1					1											ММБФ	
6	Переддипломна практика	5	150	150		150	150					150					1													ФБМЕтаКІТ	
7	Підготовка кваліфікаційної роботи	3	90	90		90	90					90																		ФБМЕтаКІТ	
Разом		30	900	900		900	900	216	144		60	684	2	1	0		3	3													

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Атестація	
					Назва	Семестр
	Переддипломна (без відзвіту)	11	150	захист	кваліфікаційна робота	3

"31" 05 2021 року

Декан факультету

Сергій ШУЛЬГА

Гарант освітньої програми

Микола МУСТЕЦОВ

[Handwritten Signature]