



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	29
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (Захист дипломного проекту)					45	1,5	30				15											30	1
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		5			2010	67	1337		908		673	30	13,0	30	19,0	30	15,0	24	16,8	20	11	30	1
	Екзаменаційна сесія	12				180	6	180																
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b>																								
<b>ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ</b>																								
<b>БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 1</b>																								
BK1	Мобільні мехатронні системи		5			150	5	68	62	6		82										4	2,3	
BK2	Інтелектуальні системи керування в мехатроніці	5	4	5		240	8	118	98	20	30	122						4	2,8		2	1,1		
BK3	Моделювання електромеханічних систем та пристроїв	5				150	5	68	28	40		82										4	2,3	
	Разом за вибором здобувача	2	2	1		540	18	254	188	66	30	286						4	2,8		10	5,7		
<b>БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 2</b>																								
BK1	Мобільні робототехнічні системи		5			150	5	68	62	6		82										4	2,3	
BK2	Інтелектуальні системи керування в робототехніці	5	4	5		240	8	118	98	20	30	122						4	2,8		2	1,1		
BK3	Моделювання електромеханічних систем та пристроїв	5				150	5	68	28	40		82										4	2,3	
	Разом за вибором здобувача	2	2	1		540	18	254	188	66	30	286						4	2,8		10	5,7		
<b>ВСЬОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ РАЗОМ ТИЖНЕВЕ НАВАНТАЖЕННЯ</b>																								
		14	31	1	14	5400	180	3480	1213	1650	50	1920		780		1140		675		840		782		30
	Всього: навчальних дисциплін, що вивчаються за семестр													30		30		30		30		30		30
	навчальних дисциплін, що вивчаються за рік													13		12		10		10		9		1
	курсівих проектів (робіт)													25		20						10		
	екзаменів (ДПА)													3		3		4		1		4		1
	заліків													11		10		6		6		6		1

<b>5. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ, ЛАБОРАТОРІЙ І МАЙСТЕРЕНЬ</b>	
№	Найменування
<b>Кабінети</b>	
1	Кабінет української мови та літератури
2	Кабінет економічної теорії
3	Кабінет іноземної мови (за проф. спрямуванням)
4	Кабінет математики
5	Кабінет історії та географії
6	Кабінет зарубіжної літератури
7	Кабінет безпеки життєдіяльності та охорони праці
8	Кабінет інженерної графіки
9	Кабінет технічної механіки
10	Кабінет курсового і дипломного проектування
11	Кабінет електроматеріалознавства
12	Спортивна зала
<b>Лабораторії</b>	
1	Лабораторія фізики
2	Лабораторія інформатики
3	Лабораторія Обчислювальний центр
4	Лабораторія електричних машин
5	Лабораторія електротехніки
6	Лабораторія мікропроцесорної техніки
7	Лабораторія електроніки
8	Лабораторія електричних вимірювань
9	Лабораторія автоматики та електроприводу
10	Лабораторія інтелектуальних систем
11	Лабораторія інформаційних технологій
<b>Майстерні</b>	
1	Майстерня електромонтажна
2	Майстерня слюсарно-механічна

### 6. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки фахівців спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" освітньо-професійної програми "Мехатроніка та робототехніка" розроблений для набору студентів, починаючи з 2023 р. які навчаються на основіповної загальної середньої освіти.
- При складанні навчального плану використані такі нормативно-правові документи:  
Закони України "Про освіту", "Про фахову передвищу освіту", "Про вищу освіту";  
Положення про організацію освітнього процесу у ХДПК;  
Освітньо-професійна програма "Мехатроніка та робототехніка" підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" укладена на підставі Галузевого стандарту фахової передвищої освіти, затверджена у 2023 році;  
Методичні рекомендації розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти. (МОНУ, ДСЯОУ, ДУ НМЦ 2022 рік);  
Про організацію та вдосконалення навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту у вищих навчальних закладах України (наказ Міністерства освіти і науки України, Міністерства надзвичайних ситуацій України, Державного комітету з промислової безпеки від 21.10.2010р. №969/922/216);
- Вибіркові навчальні дисципліни введені для задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб осіб, ефективного використання можливостей і традицій коледжу, регіональних потреб, потреб замовника, тощо.
- З дисципліни "Фізичне виховання" заплановано по 2 години занять на тиждень. Ще 2 години передбачається в робочому навчальному плані за рахунок вільного часу студентів.
- Час, відведений для виконання курсових проектів і робіт, входить до годин самостійної роботи студента.
- Передбачаються консультації обсягом до 200 годин на навчальну групу на весь період навчання.

#### РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО

Циклова комісія з електротехніки та електромеханіки (ЕТЕМ)  
Протокол № 9 від 17 квітня 2023р.

Голова циклової комісії  Руслан БАГАЧ

#### ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою Харківського державного політехнічного коледжу  
Протокол № 9 від 29.05. 2023р.

Заступник директора з НР  Раїса КОРОЛЬОВА