

НАЗВИ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОГО ПЕРЕЛІКУ
«Дисципліни Вільного Вибору» НТУ «ХПІ»

350	Факультет комп'ютерних та інформаційних технологій КІТ			
ІНДЕКС	КАФЕДРА	Назва навчальних дисциплін по семестрах		
		5 СЕМЕСТР	6 СЕМЕСТР	7 СЕМЕСТР
351	Обчислювальна техніка та програмування	Комп'ютерна стеганографія	Реверсне програмування	Комп'ютерне моделювання та програмування фізичних процесів
352	Системи інформації	Когнітивні моделі та системи	Технології створення програмних продуктів	Основи теорії нечітких та гібридних систем
		Підтримка прийняття рішень у телекомунікаціях	Інфокомунікаційні системи і технології	Забезпечення якості надання телекомунікаційних послуг
353	Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики	Системне програмування інформаційно-вимірювальних систем	Сучасні методи медичної діагностики	Імпульсні методи магнітного контролю матеріалів
354	Автоматика та управління в технічних системах	Схемотехнічні пристрої захисту інформації	Людино-машинні інтерфейси	Захист інформації в телекомунікаційних системах
		Підтримка прийняття рішень у телекомунікаціях	Інфокомунікаційні системи і технології	Забезпечення якості надання телекомунікаційних послуг
355	Мультимедійні інформаційні технології і системи	Технології цифрової обробки та монтажу зображень	Основи тривимірного моделювання в САПР	Системи передачі даних
356	Розподілені інформаційні системи і хмарні технології	Методи та технології створення критичних ІТ інфраструктур	Технологія забезпечення якості програмного забезпечення	Прикладна нечітка математика
357	Інформаційно-вимірювальні технології і системи	Проектування контрольно-діагностичних приладів	Невизначеність вимірювань	Організація баз даних та знань
358	Автоматизація технологічних систем та екологічного моніторингу	Дискретна математика	Людино-машинні інтерфейси	Аналіз і синтез складних систем автоматичного керування