

**ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН,
які читаються для студентів
освітньо-професійної програми – Технології інтернету речей
в 2025-2026 н.р.**

Галузь знань – **G Інженерія, виробництво та будівництво**
 Спеціальність – **G6 Інформаційно-вимірювальні технології**
 Освітньо-професійна програма – **Технології інтернету речей**

№ п/п	Назва ОК	Курс, група
Нормативні		
1	Українська мова за професійним спрямуванням	1МТІР
2	Історія державності та культури України	1МТІР
3	Фізичне виховання	1МТІР
4	Іноземна мова	1МТІР
5	Філософія	1МТІР
6	Політологія	1МТІР
7	Вступ до спеціальності	1МТІР
8	Вища математика	1МТІР
9	Основи програмування	1МТІР
10	Інженерна та комп'ютерна графіка	1 МТІР
11	Дискретна математика	1МТІР
12	Фізика	1МТІР
13	Теорія електричних та магнітних кіл	1МТІР
14	Теорія ймовірності та математична статистика	2 МТІР
15	Програмне забезпечення комп'ютерних вимірювальних систем	2 МТІР
16	Електроніка та цифрова схемотехніка	2 МТІР
17	Основи метрології	2 МТІР
18	Методи та засоби вимірювання	2 МТІР
19	Аналіз похибок та діагностика комп'ютерних інформаційно-вимірювальних систем	2 МТІР
20	Методи контролю та технічної діагностики	3 МТІР
21	Метрологічне забезпечення виробництва	3 МТІР
22	Вимірювальні прилади	3 МТІР
23	Інформаційно-вимірювальні системи та комплекси	3 МТІР
24	Технології інтернету речей	3 МТІР
25	Вимірювальні перетворювачі та сенсори	3 МТІР
26	Комп'ютерне моделювання в інформаційно-вимірювальній техніці	4 МТІР
27	Проектування мікропроцесорних систем	4 МТІР

28	Проектування комп'ютеризованих систем вимірювання та управління	4 МГР
Вибіркові		
1	Операційні системи	2 АКІТ, КБ, КН, КІ, ІПЗ, ІСТ, МГР
2	Базова військова підготовка	2АКІТ, МГР
3	Веб технології	2 МГР
4	Адміністрування програмних систем та комплексів	3 МГР
5	Інформаційно-комунікаційні технології	3 МГР
6	Проектування вбудованих систем	3 МГР
7	Блокчейн та децентралізовані системи	3 МГР
8	Архітектура систем керування	4 МГР
9	MicroPython для одноплатних мікрокомп'ютерів	4 МГР
10	Програмування мобільних пристроїв	4 МГР
11	Науково-технічний переклад	4 МГР
12	Логіка	4 МГР