

**Дисципліна:** Електроніка та схемотехніка

1. **Відповідальний лектор:** Ломакін Олександр Миколайович, к.т.н., ст.н.сп., доцент кафедри ДММ, [anlomakin@i.ua](mailto:anlomakin@i.ua)
2. **Мета курсу:** Курс присвячено вивченню основ електротехніки, електроніки та схемотехніки.
3. **Основні модулі:** Основні закони електротехніки, вимірювання характеристик електронних компонент, функціональні вузли схемотехніки, основні елементи обчислювальних систем.
4. **Опис практикуму:** Практичні заняття у вигляді лабораторних робіт з використанням спеціального симулятора електронних схем.
5. **Дисципліни, які бажано вивчити до цього курсу:** Дискретна математика, фізика