

Курс “Конструюванню та технологія електронних пристроїв та систем” є одним із загальних курсів в циклі підготовки магістрів та спеціалістів за спеціальністю ”Електронні системи”. Мета курсу – ознайомлення студентів з основними методами конструювання електронних пристроїв та систем з урахуванням технічних, експлуатаційних, економічних, технологічних та інших вимог до них. Під час вивчення курсу студенти набувають навичок застосування цих методів при розробці конструкцій, а також набувають практичних навичок в автоматизованому проектуванні принципів схем електронних пристроїв за допомогою персональних ЕОМ, підготовці конструкторської документації та вихідних даних для виготовлення печатних плат за допомогою автоматизованих систем проектування.