* + *Назва дисципліни:* Елементна база радіоелектронних апаратів
  + *Тип дисципліни:* обов’язкова циклу дисциплін професійної підготовки
  + *Рік навчання:* 2
  + *Семестр викладання:* весняний
  + *Кількість кредитів:* 4 (загальна кількість годин – 120; аудиторні години – 56; лекції – 28 год.; лабораторні заняття – 28 год.; самостійна робота – 64 год.)
  + *Форма контролю:* диференційований залік
  + *Викладач:* Войтенко В.П., к.т.н., доц.
  + *Результати навчання:* засвоєння принципів дії, конструктивних і експлуатаційних характеристик елементів і компонентів, які входять до складу радіоелектронних апаратів
  + *Спосіб навчання:* аудиторна та самостійна робота
  + *Необхідні обов'язкові попередні модулі (навчальні дисципліни):* «Фізика», «Хімія», «Основи радіоелектроніки», «Електронні прилади та мікроелектроніка»
  + *Зміст дисципліни:* класифікація ЕРЕ; резистори та елементи комутації для радіоапаратів;. конденсатори, котушки індуктивності, трансформатори та дроселі; вакуумні, газонаповнені, напівпровідникові дискретні елементи та інтегровані схеми; проводи та ізоляція
  + *Рекомендована література:* Матвійків М.Д. та ін. Елементна база електронних апаратів: Підручник / М.Д.Матвійків, В.М.Когут, О.М.Матвійків. – 2-ге вид. – Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2007. – 428 с.
  + *Форми і методи навчання:* лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
  + *Методи і критерії оцінювання:* рейтингове оцінювання за 100-бальною системою: поточний контроль – 60 балів (розрахунково-графічна робота, виконання лабораторних робіт); підсумковий контроль – 40 балів (екзамен)
  + *Мова навчання:* українська.