

**Робоча навчальна програма кредитного модуля**  
**Мікропроцесорна техніка**  
Анотація

Кредитний модуль “Мікропроцесорна техніка” є складовою частиною дисциплін, які включені до переліку обов’язкових дисциплін бакалаврської підготовки з електронній техніці.

Робоча навчальна програма кредитного модуля “Мікропроцесорна техніка” містить розподіл навчального часу по наступним розділам: 1) принципи побудови мікропроцесорних систем, 2) однокристальні 16-розрядні мікропроцесори, 3) побудова однопроцесорних систем на основі 16-розрядних мікропроцесорів, 4) старші моделі однокристальних мікропроцесорів, а також опис комп’ютерного практикума, індивідуальних занять та 2 контрольних робіт. Індивідуальні семестрові завдання виконуються у формі розрахункової - графічної роботи та самостійної роботи. Кредитний модуль (120 години) складається з 36 годин лекцій, 18 годин комп’ютерного практикума та 66 годин самостійної роботи, в тому числі 15 годин на індивідуальне завдання. Семестрова атестація відбувається у вигляді екзамену.