



ТЕХНИЧЕСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
"СТАМЕН ПАНЧЕВ" град Ботевград, ул."Захари Стоянов"10

Утвърдил:.....
Директор
/инж. Катя Ценева/



Конспект

Микропроцесорни системи и микроконтролери

За 12 клас

1. Функционална схема на микропроцесор и микропроцесорна система
2. Архитектура и принцип на действие на микропроцесор.
3. Структура на микропроцесорна система
4. Запомнящи устройства. Вход-изход за данни
5. Програмируеми интерфейси и допълнения
6. Ключови моменти в развитието на микропроцесори
7. Микропроцесори Intel x 86 и Intel Pentium
8. Съвременни микропроцесори Intel и AMD
9. Архитектура и принцип на действие на микроконтролерите
10. Общи положения при токозахранването на микроконтролерите
11. Езици за програмиране и основни понятия за програмното осигуряване на микропроцесорни системи и микроконтролери
12. Описание на технологията за разработка на програмно осигуряване на микропроцесорните системи и микроконтролерите 4