



## ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА

2070 гр.Пирдоп, ул. "Стефан Стамболов" №99;  
тел./факс: 07181/55-13; e-mail: [pgme\\_pirdop@abv.bg](mailto:pgme_pirdop@abv.bg)

---

### КОНСПЕКТ ПО МИКРОПРОЦЕСОРНИ УПРАВЛЯВАЩИ СИСТЕМИ ЗА 12 КЛАС

1. Класификация на управленията, използването на компютри в управлението
2. Съвременни тенденции в развитието на автоматизацията и микропроцесорното управление
3. Въведение в микропроцесорната техника. Основна архитектура на МП и микрокомпютър
4. Видове регистри в МП и предназначение
5. Организация на паметта. Стек и стекови операции
6. Методи за адресиране на основна памет
7. Инструкции в МП, типове инструкции и изпълнение
8. Операции изпълнявани в АЛУ
9. Функции на блока за управление
10. Синхронизация при изпълнение на операциите
11. Обобщени входно- изходни процедури за въвеждане и извеждане на данни
12. Видове интерфейси

