



## 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 ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА ЗА 12 КЛАС, спец. АНП

1. Токозахранващи устройства за САР
2. Токозахранващи устройства за постояннотокови електрозадвижвания
3. Системи за автоматично управление на тиристорни променливотокови електрозадвижвания
4. САУ на тиристорни постояннотокови електрозадвижвания
5. САР на топлинни процеси
6. Автоматизирано управление на механизми за непрекъснат транспорт
7. САР на ректификационна инсталация
8. Автоматизирано управление на компресори
9. Автоматизирано управление на помпи
10. Автономни САР
11. Следящи САР
12. Каскадни САР
13. САУ на сложни обекти
14. Затворена САУ
15. Съвременни САУ на процеси и обекти
16. Управление на технологични процеси с програмируем контролер
17. Микропроцесорно управление на климатична инсталация
18. Микропроцесорна система за управление
19. Принцип на действие на управляема еднофазна мостова схема
20. Принцип на действие на нереверсивна транзисторно управление на постояннотоково електрозадвижване

21. Особености на обектите за които се прилага позиционна САР
22. Топлинни режими на електрическите двигатели
23. Функции на логическо управление и таблици на истинност
24. Контури за регулиране и действие на схема на САР на процеса ректификация
25. Функционална схема на следяща САР с автоматична корекция по съотношение
26. Функционална схема на система за автономно регулиране на сложен обект
27. Методи за тиристорно регулиране скоростта на асинхронен двигател
28. Действие и качества на САР на съотношението гориво-въздух
29. Двуконтурна каскадна САР
30. Основни характеристики на програмируем контролер



## 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)

---