



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА

2070 гр.Пирдоп, ул. "Стефан Стамболов" №99;
тел./факс: 07181/55-13; e-mail: pgme_pirdop@abv.bg

КОНСПЕКТ ПО АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО ЗА 12 КЛАС – спец. АНП

1. Въведение в АУП. Основни понятия
2. Принципи на построяване на САР
3. Обектите със и без самоизразяване
4. Едно- и много капацитивни обекти
5. Обекти със съсредоточени и разпределени параметри
6. Обекти със и без чисто закъснение. Определяне на времеконстантата и времезакъснението
7. Регулатори – общи понятия, класификация
8. Регулатори с постоянна скорост
9. Позиционни регулатори
10. Пропорционален регулатор
11. Интегрален регулатор
12. Пропорционално – интегрален регулатор
13. Пропорционално – диференциален регулатор
14. Пропорционално – интегрално – диференциален регулатор
15. Други регулатор
16. Регулиращи органи и изпълнителни механизми
17. Оптимална настройка на промишлените регулатори
18. САР на съотношение
19. САР на температура

