

Утвърдил: : Габриела Георгиева

/ име, фамилия /



Конспект по Автоматизация на производството

1. Предмет, основни понятия и цели на " Автоматизацията".
2. Основни системи.
3. Автоматизирани системи.
4. Класификация на Автоматизираните системи
5. Автоматизирани системи за управление
6. Автоматизирани системи за управление на технологичните процеси.
7. Принципни схеми за управление на технологичния процес.
8. Автоматизирани системи за управление на производствените процеси.
9. Системи за автоматично регулиране.
10. Режими на работа на САР.
11. Електрически елементи на системите за автоматизация.
12. Електрически датчици - генераторни и параметрични.
13. Електрически изпълнителни механизми и регулиращи органи.
14. Пневматични елементи на системите за автоматизация.
15. Подготовка на въздуха за работа в пневматичната система.
16. Хидравлични елементи на системите за автоматизация.
17. Работни течности. Хидравлични помпи и хидродвигатели.
18. Елементи на съвременните системи за автоматизация.