



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА

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

КОНСПЕКТ ПО ЕЛЕКТРОНИКА ЗА 10 КЛАС – спец. ЕОП

1. Механични и електромеханични елементи – превключватели, бутони, релета
2. Пасивни електронни елементи – резистори, кондензатори, бобини
3. Полупроводникови диоди
4. Биполярни транзистори
5. Полеви транзистори
6. Полупроводникови елементи със специално предназначение – тиристорни, фотоелементи, светодиоди, дисплеи
7. Преобразуване на неелектрически величини в електрически
8. Интегрални схеми и микропроцесори
9. Класификация и параметри на усилвателите
10. Променливотокови усилватели
11. Постояннотокови усилватели
12. Генератори на електрически сигнали
13. Електрически импулс, RC вериги и електронни ключове
14. Мултивибратори
15. Тригери
16. Логически функции и логически схеми
17. Аналогови, импулсни и логически устройства
18. Токоизправители
19. Еднофазни токоизправители
20. Трифазни токоизправители
21. Управляеми токоизправителни схеми
22. Стабилизатори на напрежение
23. Стабилизатори на ток
24. Инвертори на ток и напрежение
25. Преобразуватели на честота
26. Тиристорни прекъсвачи

