

Tuần 5

Mạch tạo dao động: mạch BJT đa hài, mạch Op-Amp sóng vuông, mạch IC 555 sóng vuông

Tuần 6

Mạch ổn áp nối tiếp dùng BJT, zener, Mạch IC ổn áp 7805, LM317

Tuần 7

Mạch nguồn IC 7805, 7905

Ôn thi với 10 mạch điện như sau:

1. Mạch chỉnh lưu diode cầu, IC 7805
2. Mạch chỉnh lưu cầu, IC LM317
3. BJT dao động đa hài
4. Op-amp tạo dao động sóng vuông
5. IC 555 tạo ra dao động sóng vuông
6. Op-amp
7. BJT khuếch đại E chung, phân cực định dòng, có tụ CE, k đại lớp A
8. Mạch BJT tự động mở LED sáng
9. Thiết kế mạch logic tổ hợp dùng IC số (Cổng AND, NOT, OR) – mạch 1
10. Thiết kế mạch logic tổ hợp dùng IC số (Cổng AND, NOT, OR) – mạch 2