

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI HỌC KỲ
MÔN: LƯỚI ĐIỆN, LỚP: 24CH1ABCD
(Sinh viên không sử dụng tài liệu)

I- PHẦN LÝ THUYẾT

- Khái niệm và phân loại lưới điện.
- Khái niệm và phân loại hộ tiêu thụ điện, phụ tải điện.
- Kết cấu của lưới điện.
- Các yêu cầu đối với lưới điện.
- Các thông số và sơ đồ thay thế của đường dây, máy biến áp.
- Các phương pháp pháp điều chỉnh điện áp.
- Các biện pháp giảm tổn thất điện năng.

II- PHẦN BÀI TẬP

- Tính tổn thất điện áp, tổn thất công suất trên đường dây cao thế.
- Tính tổn thất điện áp, tổn thất công suất, tổn thất điện năng trong lưới điện trung, hạ thế hồ một cấp điện áp.
- Tính phân bố công suất, tổn thất công suất, tổn thất điện áp, trong lưới điện kín.
- Tính chọn tiết diện dây dẫn theo phương pháp tổn thất điện áp cho phép, phương pháp mật độ dòng điện không đổi.

DUYỆT
KHOA HỆ THỐNG ĐIỆN
Trưởng khoa
(Ký và ghi rõ họ tên)



Cao Minh Thuận

GIÁO VIÊN THAM GIA DẠY

Nguyễn Xuân Nguyên

Lê Kim Huy

Trần Thông Lưu

Ngô Hoàng Tuấn

