

Số: /KH-CĐMT

KẾ HOẠCH

"Về việc triển khai thực tập tốt nghiệp lớp K11CHL"

Căn cứ kế hoạch số 1555/KH-CĐMT ngày 05/11/2018 của Trường Cao đẳng Điện lực miền Trung về việc ban hành kế hoạch giảng dạy lớp K11CHL;
Nhà trường lập kế hoạch triển khai thực tập tốt nghiệp như sau:

1. Thời gian thực tập:

Từ ngày **07/10/2019** đến **29/11/2019**.

2. Địa điểm thực tập:

Tại cơ quan đơn vị nơi học viên đang công tác.

3. Báo cáo thực tập:

Cuối đợt thực tập, mỗi học viên phải hoàn thành báo cáo thực tập trình đơn vị hướng dẫn thực tập ký xác nhận.

4. Thời gian tập trung về Trường:

07 giờ 30 ngày 07/12/2019: học viên có mặt tại Trường để thi kết thúc học phần thực tập tốt nghiệp. Khoa Điện phân công giáo viên coi, chấm thi.

Trên đây là kế hoạch thực tập tốt nghiệp khoá K11CHL, đề nghị các đơn vị liên quan và các học viên triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu;
- P1 (thông báo);
- P4 (đăng Website);
- P3,5; K1,2,3;
- Lưu: VT, P2.

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN TRUNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG
ĐIỆN LỰC MIỀN TRUNG

**CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP TỐT NGHIỆP
TRONG NGÀNH ĐIỆN**

(kèm theo kế hoạch số /KH-CĐMT ngày)

TT	NỘI DUNG THỰC TẬP
1	Tìm hiểu cơ cấu tổ chức của đơn vị sản xuất: <ul style="list-style-type: none">- Tổng quan về đơn vị thực tập sản xuất- Tổ chức sản xuất của đơn vị sản xuất
2	Xây lắp hệ thống phân phối điện: <ul style="list-style-type: none">- Đọc bản vẽ thi công và các tiêu chuẩn kỹ thuật- Thiết bị thi công- Kỹ thuật thi công- Đào móng, dựng cột điện, căng dây lấy độ võng đường dây trên không cấp điện áp phân phối- Lắp đặt các thiết bị biến áp trong trạm phân phối- Lắp đặt đường cáp ngầm- Kết cấu đường dây và trạm biến áp- Kiểm tra, nghiệm thu và bàn giao
3	Hệ thống cung cấp điện: <ul style="list-style-type: none">- Sơ đồ cung cấp điện lưới phân phối- Phương thức cung cấp điện lưới phân phối- Bảo vệ cho hệ thống cung cấp điện lưới phân phối
4	Quản lý sửa chữa lưới phân phối: <ul style="list-style-type: none">- Chu kỳ và nội dung kiểm tra định kỳ lưới phân phối- Phương pháp tìm sự cố trong lưới phân phối- Thay thế các thiết bị trên lưới phân phối
5	Quản lý sửa chữa lưới hạ áp: <ul style="list-style-type: none">- Thay cầu chì cao áp, hạ áp- Lắp đặt công tơ điện- Sửa chữa thiết bị trên lưới- Công tác kiểm tra đường dây trung áp, hạ áp- Nội dung kiểm tra trạm biến áp trung gian
6	Thao tác xử lý sự cố: <ul style="list-style-type: none">- Thực hiện chế độ phiếu công tác, phiếu thao tác- Sử dụng các trang bị an toàn- Thao tác đóng cắt MBA, đường dây, các phụ tải
7	Trạm biến áp trung gian (nếu có)

- Các thiết bị chính trong trạm biến áp
- Phần nhất thứ :
 - + Sơ đồ Trạm biến áp: Sơ đồ nhất thứ; Sơ đồ phương thức Bảo vệ rơ le và đo lường
 - + Mặt bằng Trạm
 - + Mặt cắt Máy biến áp, đường dây
 - + Mặt bằng Hệ thống nối đất Trạm
 - + Một số quy định và sơ lược về các thiết bị
 - + Hệ thống tự dùng của Trạm
 - + Thiết bị bù
- Phần nhì thứ :
 - + Các loại bảo vệ cho Máy biến áp, đường dây: Các mạch bảo vệ máy biến áp; Các mạch bảo vệ cho đường dây
 - + Mạch tín hiệu: Tín hiệu vị trí, tín hiệu báo trước, tín hiệu sự cố, tín hiệu chỉ huy.
 - + Mạch điều khiển máy cắt ở các cấp điện áp
 - + Sơ đồ nối dây của các mạch đo lường
 - + Các mạch tự động
- Hệ thống điện một chiều:
 - + Kết cấu của phòngẮc quy, các phương thức vận hành, các mạch kiểm tra và bảo vệẮc quy
 - + Mạch chiếu sáng sự cố...

Ghi chú: Tùy theo tình hình thực tế tại đơn vị có thể điều chỉnh nội dung thực tập cho phù hợp với công việc.

PHÂN PHỐI THỜI GIAN:

Thời gian thực tập tốt nghiệp 08 tuần và được phân phối như sau:

- Ôn định tổ chức:	01 ngày
- Học tập nội quy an toàn:	02 ngày
- Kiểm tra an toàn:	01 ngày
- Tham quan cơ sở:	01 ngày
- Thực tập, viết báo cáo:	35 ngày
TỔNG CỘNG:	40 ngày

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN TRUNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG
ĐIỆN LỰC MIỀN TRUNG

CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP TỐT NGHIỆP
NGOÀI NGÀNH ĐIỆN

(kèm theo kế hoạch số /KH-CĐMT ngày)

TT	NỘI DUNG THỰC TẬP
1	Tìm hiểu cơ cấu tổ chức của đơn vị sản xuất - Tổng quan về đơn vị thực tập sản xuất - Cơ cấu tổ chức của đơn vị sản xuất - Giới thiệu chung về các công trình đang thi công hoặc hệ thống điện đang vận hành.
2	Xây dựng, lắp đặt thiết bị điện, hệ thống điện - Đọc bản vẽ thi công và các tiêu chuẩn kỹ thuật - Cách xác định phụ tải điện, chọn khí cụ điện, dây dẫn - Thiết bị thi công - Kỹ thuật thi công ...
3	Vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa thiết bị điện, hệ thống điện - Đọc bản vẽ hệ thống điện - Nguyên lý làm việc của các thiết bị - Quy trình vận hành, bảo dưỡng thiết bị điện, hệ thống điện, dây chuyền sản xuất... - Các hư hỏng thường gặp trong hệ thống điện, thiết bị điện, dây chuyền sản xuất và biện pháp khắc phục, sửa chữa...

Ghi chú: Tùy theo tình hình thực tế tại đơn vị có thể điều chỉnh nội dung thực tập cho phù hợp với công việc.

PHÂN PHỐI THỜI GIAN:

Thời gian thực tập tốt nghiệp 08 tuần và được phân phối như sau:

- Ôn định tổ chức:	01 ngày
- Học tập nội quy an toàn:	02 ngày
- Kiểm tra an toàn:	01 ngày
- Tham quan cơ sở:	01 ngày
- Thực tập, viết báo cáo:	35 ngày
TỔNG CỘNG:	40 ngày