

Tp HCM, ngày... tháng....năm 2016

ĐỀ CƯƠNG ĐÀO TẠO AUTOCAD ỨNG DỤNG CHO NGÀNH ĐIỆN

Tên chuyên đề: AutoCad ứng dụng chuyên ngành Điện.

Đối tượng: Làm việc liên quan Chuyên ngành Điện.

Thời gian đào tạo: 60 tiết; Lý thuyết 15 giờ; Thực hành 41 giờ; Kiểm tra kết thúc 4 tiết.

A. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

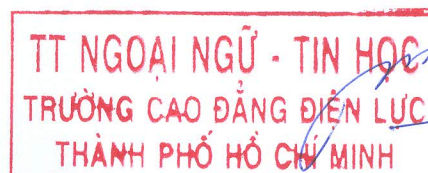
- Nắm được kiến thức cơ bản về vẽ kỹ thuật.
- Sử dụng được AutoCad ứng dụng chuyên ngành Điện.

B. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH VÀ PHÂN BỐ THỜI GIAN

TT	Nội dung	Thời gian		
		Tổng số (giờ)	Lý thuyết (giờ)	Thực hành (giờ)
1	Bài 1: Bài mở đầu	2	1	1
2	Bài 2: Các thao tác về File	2	1	1
3	Bài 3: Các lệnh về thiết lập bản vẽ	4	1	3
4	Bài 4: Các lệnh vẽ cơ bản	4	1	3
5	Bài 5: Nhập điểm chính xác trong AutoCad	4	1	3
6	Bài 6: Các lệnh vẽ cơ bản (tiếp theo)	4	2	2
7	Bài 7: Các lệnh hiệu chỉnh	4	2	2
8	Bài 8: Các lệnh hỗ trợ vẽ nhanh	4	2	2
9	Bài 9: Tạo mặt cắt, nhập văn bản và kích thước	4	1	3
10	Bài 10: Quản lý các đối tượng bằng Layer	4	1	3
11	Bài 11: Vẽ hình chiếu trục đo	4	1	3
12	Bài 12: Tạo Block và chèn Block	4	1	3
13	Bài 13: Bài tập vẽ thiết kế HTĐ (Tủ điện tổng)	4	0	4
14	Bài 14: Vẽ sơ đồ pháp tuyến	4	0	4
15	Bài 15: Vẽ sơ đồ trạm	4	0	4
16	Thi kết thúc khóa học	4	0	4
Tổng số giờ		60	15	45

Lưu ý: Học viên học trên phòng máy tính cấu hình cao, sử dụng AutoCad bản 2007.

Giám đốc



Đặng Mạnh Cường