

BỘ GD&ĐT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Trường đại học SPKT

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Khoa: ĐIỆN-ĐIỆN TỬ

Chương trình Giáo dục đại học**Ngành đào tạo: Công nghệ Kỹ thuật Điện – Điện tử Trình độ đào tạo: Đại học****Chương trình đào tạo: Điện Công Nghiệp****ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

- 1. Tên học phần: THỰC TẬP TỐT NGHIỆP Mã học phần: ININ422745**
- 2. Tên tiếng Anh: Industry Internship**
- 3. Số tín chỉ: 2**
Phân bố thời gian: 2(2/0/4)
- 4. Các giảng viên phụ trách học phần:**
 - 1/ GV phụ trách chính: ThS. Nguyễn Ngọc Âu
 - 2/ Danh sách các giảng viên cùng GD:
 - 2.1/ TS. Trương Việt Anh
 - 2.2/ ThS. Nguyễn Nhân Bôn
 - 2.3/ ThS. Vũ Thị Ngọc
 - 2.4/ ThS.GVC. Lưu Văn Quang
 - 2.6/ ThS. Trần Quang Thọ
 - 2.7/ ThS. Nguyễn Vinh Quan
 - 2.8/ ThS. Lê Trọng Nghĩa
 - 2.9/ ThS. Lê Thanh Lâm
- 5. Điều kiện tham gia học tập học phần**
Môn học trước: Sinh viên năm cuối và đã học qua các môn trong chương trình.
- 6. Mô tả tóm tắt học phần:** Học phần này giúp cho người học thâm nhập môi trường làm việc thực tế, học hỏi các kinh nghiệm chuyên môn tại doanh nghiệp, áp dụng các kiến thức đã học vào công việc thực tế của một doanh nghiệp, rèn luyện phong cách làm việc theo nhóm và ứng xử trong quan hệ công tác.
- 7. Mục tiêu học phần (Course Goals)**

Mục tiêu (Goals)	Mô tả (Goal description) <i>(Học phần này trang bị cho sinh viên:)</i>	Chuẩn đầu ra CTĐT
G1	Kiến thức kỹ thuật liên quan đến lĩnh vực khí cụ điện, máy điện, hệ thống điện và truyền động điện tự động, năng lượng tái tạo, tiết kiệm năng lượng.	4.4
G2	Khả năng phân tích, giải thích và lập luận giải quyết các vấn đề kỹ thuật điện tử thực tế doanh nghiệp.	2.4, 2.5
G3	Kỹ năng làm việc nhóm, giao tiếp và khả năng đọc hiểu các tài liệu kỹ thuật bằng tiếng Anh.	3.1,3.2, 3.3
G4	Đánh giá đúng các khác biệt về văn hóa doanh nghiệp và làm việc đạt hiệu quả trong các tổ chức. Vận hành và triển khai các quy	4.2, 4.6

	trình vận hành hệ thống điện, mạng cung cấp điện, các hệ thống truyền động điện.	
--	--	--

8. Chuẩn đầu ra của học phần

Chuẩn đầu ra HP	Mô tả (Sau khi học xong môn học này, người học có thể:)	Chuẩn đầu ra
G1	Đánh giá được hiện trạng hệ thống cung cấp điện, thiết bị điện, truyền động điện tự động và tự động hóa... tại nơi thực tập.	4.4
G2	Lập kế hoạch và quản lý được công việc được giao tại doanh nghiệp đúng thời gian, đạt kết quả yêu cầu.	2.4
	Phân tích được vai trò, nhiệm vụ và công việc của cán bộ kỹ thuật và công nhân điện tại nơi thực tập.	2.5
G3	Có khả năng hợp tác để giải quyết được các vấn đề liên quan đến công việc được giao.	3.1
	Trình bày, báo cáo đề xuất các đề liên quan đến công việc được giao.	3.2
	Đọc được các tài liệu kỹ thuật, sổ tay kỹ thuật bằng tiếng Anh tại doanh nghiệp.	3.3
G4	Đánh giá được vai trò, nhiệm vụ và công việc của cán bộ kỹ thuật điện tại nơi thực tập, hòa nhập được vào môi trường làm việc kỹ thuật tại doanh nghiệp. Áp dụng được các qui trình, tổ chức sản xuất và thiết bị máy móc dùng trong sản xuất tại doanh nghiệp vào nhiệm vụ được giao.	4.2
	Triển khai, vận hành, quản lý các hệ thống điện, cung cấp điện, năng lượng tái tạo, tiết kiệm năng lượng, máy điện, truyền động điện tự động,... được phân công.	4.6

9. Tài liệu học tập

1. Các giáo trình liên quan đã các môn học trước.
2. Các catalogue kèm theo từ doanh nghiệp
3. Các tài liệu kỹ thuật tìm kiếm từ internet có liên quan

10. Đánh giá sinh viên:

- Thang điểm: 10
- Kế hoạch kiểm tra như sau:

Tiểu luận - Báo cáo				100%
- Nội dung bao quát tất cả các chuẩn đầu ra quan trọng của môn học.	4.4,2.4, 2.5,3.1 3.2,3.3,4.2,4.6	Báo cáo		

11. Nội dung học phần:

- Theo chuẩn đầu ra và công việc thực tế sản xuất tại doanh nghiệp.

12. Đạo đức khoa học:

Các bài tập/báo cáo ở nhà và dự án phải được thực hiện từ chính bản thân sinh viên. Nếu bị phát hiện có sao chép thì xử lý các sinh viên có liên quan bằng hình thức đánh giá 0 (không) điểm quá trình và cuối kỳ.

13. Ngày phê duyệt lần đầu:

14. Cấp phê duyệt:

Trưởng khoa

Trưởng BM

Nhóm biên soạn

15. Tiến trình cập nhật ĐCCT

Lần 1: Nội Dung Cập nhật ĐCCT lần 1: ngày tháng năm

<người cập nhật ký và
ghi rõ họ tên)

Tổ trưởng Bộ môn: