

ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC VĂN BẰNG THỨ HAI
Ngành đào tạo: **Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông**
Mã ngành: **7510302**

1. Đối tượng tuyển sinh:

- + Công dân Việt Nam có bằng tốt nghiệp đại học.
- + Nộp hồ sơ dự tuyển theo đúng mẫu quy định của nhà trường.
- + Đạt yêu cầu tuyển sinh theo qui định của trường.
- + Đủ sức khỏe để học tập.

2. Thời gian đào tạo: 1.5 năm

3. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 60 tín chỉ

4. Chương trình đào tạo

4.1. Chương trình đào tạo bằng thứ hai đối với từng ngành đào tạo là chương trình đào tạo hệ đại chính quy của ngành học đó đang được thực hiện tại trường Đại học Điện lực.

4.2. Trên cơ sở chương trình đào tạo đại học chính quy đang được thực hiện tại Đại học Điện lực; dựa vào danh mục đào tạo cấp 4 của Bộ giáo dục vào đào tạo, phân loại bằng tốt nghiệp đại học của người dự tuyển văn bằng 2 theo các nhóm:

+ **Nhóm 1:** Ngành phù hợp là các ngành cùng mã cấp 3

- ✓ Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa
- ✓ Kỹ thuật điện
- ✓ Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa
- ✓ Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử
- ✓ Kỹ thuật ra đa- dẫn đường
- ✓ Kỹ thuật thủy âm
- ✓ Kỹ thuật biển
- ✓ Kỹ thuật y sinh

+ **Nhóm 2:** Ngành gần là các ngành cùng mã cấp 2 khác mã cấp 3

- ✓ Kỹ thuật máy tính
- ✓ Kỹ thuật cơ điện tử
- ✓ Công nghệ kỹ thuật máy tính

- ✓ Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử
- ✓ Điện tử tin học
- ✓ Vật lý vô tuyến
- ✓ Công nghệ thông tin
- ✓ Khoa học máy tính
- ✓ Truyền thông và mạng máy tính
- ✓ Công nghệ phần mềm
- ✓ Hệ thống thông tin
- ✓ Tin học, Tin học ứng dụng
- ✓ Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu

+ **Nhóm 3:** Tất cả các ngành còn lại

4.3. Nội dung chương trình đào tạo + Kế hoạch học tập dự kiến:

TT	Năm thứ	Học kỳ	Mã hp	Tên học phần	TC	LT	TH	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 3	Ghi chú
1	1	1	8205002	Điện tử số 1	3	45	0			3	
2	1	1	8201014	Lý thuyết mạch 1	2	30			2	2	
3	1	1	8205029	Điện tử tương tự	3	45	0		3	3	
4	1	1	8205007	Kỹ thuật xung	2	30	0			2	
5	1	1	8205090	Tín hiệu và hệ thống	2	30	0		2	2	
6	1	1	8205031	Tiếng Anh chuyên ngành	3	45	0		3	3	
7	1	1	8205310	Thực hành điện tử 1	2	6	54			2	
8	1	1	8203009	Mạng máy tính	2					2	
9	1	2	8201312	Lý thuyết mạch 2	4	45	30	4	4	4	
10	1	2	8205030	Kỹ thuật vi xử lý	3	45	0		3	3	
11	1	2	8205032	Xử lý tín hiệu số	3	45	0	3	3	3	
12	1	2	8205028	Mạng viễn thông	3	45	0	3	3	3	
13	1	2	8205308	Thông tin số	3	45	0	3	3	3	
14	1	2	8205313	Thực hành vi xử lý	2	0	60		2	2	
15	1	2	8205080	Kỹ thuật truyền dẫn số	3	45	0	3	3	3	
16	2	3	8205036	Thông tin vô tuyến	3	45	0	3	3	3	
17	2	3	8205314	Thực hành viễn thông 1	2	0	60	2	2	2	
18	2	3	8205020	Đồ án Viễn thông	1	15	0	1	1	1	
19	2	3	8205068	Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp	10	0	120	10	10	10	

TT	Năm thứ	Học kỳ	Mã hp	Tên học phần	TC	LT	TH	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 3	Ghi chú
20	2	3	8205067	Thực tập tốt nghiệp	4	0	60	4	4	4	
Tổng					60			36	51	60	

5. Tổ chức thực hiện

5.1. Căn cứ vào bảng, bảng điểm của người học văn bằng thứ hai, khoa quản lý ngành đào tạo sẽ tổ chức phân loại đối tượng trúng tuyển theo các nhóm tại mục 4.2.

5.2. Triển khai đào tạo:

- Về việc công nhận giá trị chuyển đổi kết quả học tập và khối lượng kiến thức, kỹ năng đã tích lũy của người học cho khối kiến thức còn lại của CTĐT đại học chính quy được lấy bằng điểm trung bình chung tích lũy toàn khóa trong bảng điểm của bằng tốt nghiệp đại học văn bằng thứ nhất (nộp kèm trong hồ sơ ĐKDT).

- Căn cứ vào số lượng người học, ngành đã học, ngành đăng ký sẽ học, hình thức học nhà trường sẽ tổ chức lớp học phù hợp cho người học.

- Tổ chức thi, đánh giá kết quả học tập, xét và công nhận tốt nghiệp theo quy chế đào tạo đại học chính quy hiện hành.

**TRƯỞNG ĐƠN VỊ
CHỊU TRÁCH NHIỆM BIÊN SOẠN**

Hà Nội, ngày tháng năm 201
HIỆU TRƯỞNG

TS Nguyễn Lê Cường

TS. Trương Huy Hoàng