

ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC LIÊN THÔNG

Từ cao đẳng lên đại học

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 cao đẳng.
- + 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: 2 năm

3. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 71 tín chỉ

4. Chương trình đào tạo

4.1. Chương trình đào tạo đại học liên thông đối với từng ngành đào tạo là chương trình đào tạo hệ đại học 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 và đào tạo và Bộ lao động Thương binh & Xã hội, phân loại bằng tốt nghiệp cao đẳng của người dự tuyển liên thông theo các nhóm:

+ Nhóm 1:

- Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông
- Kỹ thuật điện tử - viễn thông

+ Nhóm 2:

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

+ Nhóm 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
- Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu

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

TT	Năm thứ	Kỳ	Mã môn học	Tên môn học	TC	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 3	Ghi chú
1	1	1	8204003	Điện tử công suất	2	2	2	2	
2	1	1	8205007	Kỹ thuật xung	2		2	2	
3	1	1	8201014	Lý thuyết mạch 1	2			2	
4	1	1	8205308	Thông tin số	3	3	3	3	
5	1	2	8205003	Điện tử số 2	2	2	2	2	
6	1	2	8205006	Đo lường điện tử	2			2	
7	1	2	8205076	Kỹ thuật đa truy nhập	2	2	2	2	
8	1	2	8205080	Kỹ thuật truyền dẫn số	3	3	3	3	
9	1	2	8205030	Kỹ thuật vi xử lý	3			3	
10	1	2	8201312	Lý thuyết mạch 2	4	4	4	4	
11	1	2	8205036	Thông tin vô tuyến	3	3	3	3	
12	1	2	8205014	Truyền sóng và anten	2	2	2	2	
13	1	2	8205013	Trường điện từ	2	2	2	2	
14	1	2	8205032	Xử lý tín hiệu số	3	3	3	3	
15	2	3	8205302	Đồ án Điện tử	1	1	1	1	
16	2	3	8205020	Đồ án Viễn thông	1	1	1	1	
17	2	3	8205082	Mạng cảm biến không dây	3		3	3	
18	2	3	8203009	Mạng máy tính	2	2	2	2	
19	2	3	8205028	Mạng viễn thông	3		3	3	
20	2	3	8203319	Nhập môn An toàn và bảo mật thông tin	2	2	2	2	
21	2	3	8205026	Thiết kế và quy hoạch mạng viễn thông	2	2	2	2	
22	2	3	8205307	Thông tin di động	3	3	3	3	
23	2	3	8205309	Thông tin vệ tinh	3	3	3	3	
24	2	3	8205311	Thực hành điện tử 2	2	2	2	2	

TT	Năm thứ	Kỳ	Mã môn học	Tên môn học	TC	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 3	Ghi chú
25	2	4	8205319	Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp	10	10	10	10	
26	2	4	8205067	Thực tập tốt nghiệp	4	4	4	4	
Tổng					71	56	64	71	

5. Tổ chức thực hiện

5.1. Căn cứ vào bằng, bảng điểm của người học liên thông, 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 trung cấp, cao đẳng (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.

Hà Nội, ngày tháng năm 201
HIỆU TRƯỞNG

TRƯỞNG ĐƠN VỊ
CHỊU TRÁCH NHIỆM BIÊN SOẠN

TS Nguyễn Lê Cường

TS. Trương Huy Hoàng