

# **ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC LIÊN THÔNG**

## **Từ Cao đẳng lên Đại học**

Ngành đào tạo: **Công nghệ kỹ thuật Cơ khí**

Mã ngành: **7510201**

### **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: 57/63/72 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 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 cơ khí
- + Nhóm 2:
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử
  - ✓ Công nghệ chế tạo máy
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật ô tô
- + Nhóm 3:
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật kiến trúc
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật xây dựng
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật giao thông
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật nhiệt
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật tàu thủy
  - ✓ Bảo dưỡng công nghiệp
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật hoá học
  - ✓ Công nghệ vật liệu
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật môi trường
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật hạt nhân
  - ✓ Kinh tế công nghiệp
  - ✓ Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng
  - ✓ Công nghệ kỹ thuật in

### 4.3. Nội dung chương trình đào tạo và kế hoạch học tập:

TT	Năm thứ	Kỳ	Mã mh	Tên môn học	TC	Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 3	Ghi chú
1	1	1	8206003	Vẽ kỹ thuật 1	2			2	
2	1	1	8206001	Cơ học kỹ thuật 1	2			2	
3	1	1	8206007	Cơ sở thiết kế máy 1	3	3	3	3	
4	1	1	8206016	Dao động kỹ thuật	2		2	2	
5	1	1	8206019	Dung sai – Kỹ thuật đo	2	2	2	2	
6	1	1	8206038	Vật liệu học	2			2	
7	1	1	8206130	Công nghệ gia công áp lực	2	2	2	2	
8	1	1	8206133	Lý thuyết biến dạng dẻo	2	2	2	2	
9	1	1	8206036	Truyền động thủy lực và khí nén	2		2	2	
10	1	2	8206004	Vẽ kỹ thuật 2	2	2	2	2	
11	1	2	8206002	Cơ học kỹ thuật 2	2	2	2	2	
12	1	2	8206009	Công nghệ chế tạo máy 1	3			3	
13	1	2	8206008	Cơ sở thiết kế máy 2	2	2	2	2	
14	1	2	8206024	Phần mềm Công nghiệp 1	3	3	3	3	
15	1	2	8206011	Công nghệ CNC	2	2	2	2	
16	1	2	8206005	Cơ khí điện lực 1	2		2	2	
17	1	2	8206018	Đồ án cơ sở thiết kế máy	1	1	1	1	
18	1	2	8206012	Công nghệ Hàn và Xử lý bề mặt	2	2	2	2	
19	2	3	8206025	Phần mềm Công nghiệp 2	2	2	2	2	
20	2	3	8206027	Phương pháp xây dựng bề mặt cho CAD/CAM	2	2	2	2	
21	2	3	8292307	Thực hành Hàn	1	1	1	1	
22	2	3	8292009	Thực tập phun phủ	1	1	1	1	
23	2	3	8206010	Công nghệ chế tạo máy 2	2	2	2	2	
24	2	3	8206006	Cơ khí điện lực 2	2	2	2	2	
25	2	3	8206088	Đồ án công nghệ chế tạo máy	1	1	1	1	
26	2	3	8206132	Kỹ năng thiết kế cơ khí	3	3	3	3	
27	2	3	8206029	Sửa chữa máy công nghiệp	2	2	2	2	
28	2	3	8206136	Thực tập sản xuất mô hình cơ khí	2	2	2	2	
29	2	4	8206034	Thực tập CNC	2	2	2	2	
30	2	4	8206308	Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp	10	10	10	10	
31	2	4	8206085	Thực tập tốt nghiệp	4	4	4	4	
<b>TỔNG</b>					<b>72</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	

## 5. Tổ chức thực hiện

5.1. Căn cứ vào bằng, bảng điểm của người học liên thông, khoa **Cơ khí và động lực** 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.

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

*Hà Nội, ngày tháng năm 201*  
**HIỆU TRƯỞNG**

**TS Lê Thượng Hiền**

**TS. Trương Huy Hoàng**