

ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC VĂN BẰNG THỨ HAI
Ngành đào tạo: **Công nghệ kỹ thuật Cơ điện tử**
Mã ngành: **7510203**

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: 24/45/60 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 qui 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:**

- ✓ Công nghệ kỹ thuật cơ khí
- ✓ Công nghệ chế tạo máy
- ✓ Công nghệ kỹ thuật ô tô

+ **Nhóm 2:**

- ✓ Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử
- ✓ Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử
- ✓ Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa
- ✓ Công nghệ vật liệu
- ✓ Bảo dưỡng công nghiệp
- ✓ Công nghệ kỹ thuật tàu thủy

+ **Nhóm 3:** Các ngành nghề khác.

4.3 Nội dung chương trình đào tạo và kế hoạch học tập dự kiến:

STT	Năm thứ	Học kỳ	Mã hp	Tên học phần	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	8206009	Công nghệ chế tạo máy 1	3		3	3	
4	1	1	8206019	Dung sai – Kỹ thuật đo	2			2	
5	1	1	8206024	Phần mềm Công nghiệp 1	3			3	
6	1	1	8206018	Đồ án cơ sở thiết kế máy	1			1	
7	1	1	8206036	Truyền động thủy lực và khí nén	2			2	
8	1	2	8206004	Vẽ kỹ thuật 2	2		2	2	
9	1	2	8206002	Cơ học kỹ thuật 2	2		2	2	
10	1	2	8206007	Cơ sở thiết kế máy 1	3			3	

11	1	2	8206038	Vật liệu học	2		2	2	
12	1	2	8206011	Công nghệ CNC	2		2	2	
13	1	2	8206005	Cơ khí điện lực 1	2		2	2	
14	1	2	8206025	Phần mềm Công nghiệp 2	2		2	2	
15	1	2	8206027	Phương pháp xây dựng bề mặt cho CAD/CAM	2		2	2	
16	1	2	8206034	Thực tập CNC	2		2	2	
17	1	2	8206020	Hệ thống sản xuất tự động	2		2	2	
18	2	3	8206039	Các hệ thống cơ điện tử	3	3	3	3	
19	2	3	8206131	Điều khiển PLC trong cơ khí	2	2	2	2	
20	2	3	8206017	Đồ án các hệ thống cơ điện tử	1	1	1	1	
21	2	3	8206028	Rô bốt công nghiệp	2	2	2	2	
22	2	3	8206135	Thực tập PLC trong cơ khí	2	2	2	2	
23	2	3	8206086	Đồ án/Khóa luận TN	10	10	10	10	
24	2	3	8206085	Thực tập tốt nghiệp	4	4	4	4	
TỔNG					60	24	45	60	

5. Tổ chức thực hiện

5.1. Căn cứ vào bảng, bảng điểm của người học văn bằng thứ hai, 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 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.

Hà Nội, ngày tháng năm 201
HIỆU TRƯỞNG

TRƯỞNG ĐƠN VỊ
CHỊU TRÁCH NHIỆM BIÊN SOẠN

TS Lê Thượng Hiền

TS. Trương Huy Hoàng