



## **UNIVERSITY OF HAI DUONG, VIETNAM**

- Đại học Công lập của Việt Nam;
- Chương trình Kỹ thuật điện - điện tử.



**CHƯƠNG TRÌNH TIÊN TIẾN  
NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN - ĐIỆN TỬ  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC HẢI DƯƠNG  
ADVANCED PROGRAM IN  
ELECTRIC - ELECTRON ENGINEERING**

# TRƯỜNG ĐẠI HỌC HẢI DƯƠNG

## MÔI TRƯỜNG NGHIÊN CỨU VÀ HỌC TẬP THÂN THIỆN



- Khuôn viên nhà trường rộng rãi, thoáng mát, trang thiết bị cơ sở vật chất hiện đại. Đặc biệt hơn cả chính là sự thân thiện của thầy cô và các sinh viên khóa trên;
- Nhà trường với mục tiêu giảm thiểu tối đa nguồn năng lượng hao hụt có tác động xấu đến môi trường và xây dựng bầu không khí trong lành với hệ thống cây xanh trải khắp;
- Với Phòng thí nghiệm năng lượng tái tạo đã tạo ra điện năng từ năng lượng gió;
- Giảng dạy và đào tạo các khoá học nông nghiệp hữu cơ, chăn nuôi theo quy trình tiên tiến đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm;

## NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

### TRƯỜNG ĐẠI HỌC HẢI DƯƠNG

#### ADVANCED PROGRAM IN ELECTRIC - ELECTRON

- Với lịch sử gần 60 năm xây dựng và phát triển, từ một cơ sở nhỏ của Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật, đến nay Trường đại học Hải Dương đã trở thành một trong những Trường đại học hàng đầu của cả nước được giao nhiệm vụ triển khai khoa học kỹ thuật ngành Kỹ thuật Điện - Điện tử (với các chuyên ngành: Hệ thống điện, Điều khiển - Tự động hóa, Điện công nghiệp, Điện tử viễn thông);

- Kiến thức khoa học chuyên ngành được biên soạn và giảng dạy song ngữ bằng tiếng Anh với nội dung hiện đại do các giáo sư, tiến sỹ đầu ngành giảng dạy.



#### Lý do để lựa chọn theo học chương trình tiên tiến ngành Kỹ thuật điện, điện tử

- 1 Học cách thể hiện ý tưởng sáng tạo trong thiết kế, chế tạo và tự động hóa các cơ cấu, sản phẩm điện, điện tử dưới sự hướng dẫn của các giảng viên yêu nghề và giàu kinh nghiệm.
- 2 Học cách tư duy logic, sáng tạo cũng như kỹ năng ứng xử linh hoạt trong môi trường làm việc hiện đại.
- 3 Tự tin tham gia vào thị trường lao động quốc tế với trình độ ngoại ngữ tốt.
- 4 Nắm bắt những cơ hội phát triển cho tương lai



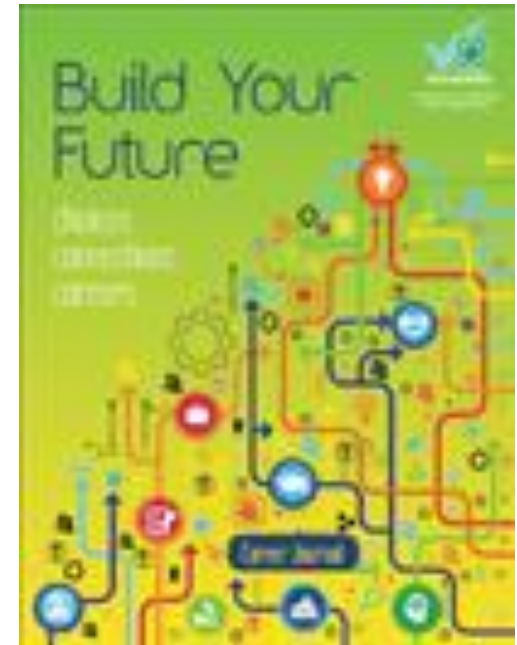
## Cơ hội nghề nghiệp

Sau khi tốt nghiệp chương trình tiên tiến ngành Kỹ thuật điện, điện tử, sinh viên có thể làm việc trong các lĩnh vực nghiên cứu, phát triển sản phẩm; thiết kế, lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng và sửa chữa các trang thiết bị điện, điện tử, công trình điện như:

- Điều khiển, vận hành trang thiết bị điện, điện tử tại các nhà máy, xí nghiệp công nghiệp;
- Công ty Điện lực, viện nghiên cứu, thiết kế công trình điện;
- Nhà máy điện;
- Tự động hóa dây truyền sản xuất;
- Quản lý và vận hành mạng lưới điện;
- Lĩnh vực đo lường và điều khiển;

...

**100%**  
sinh viên tốt  
nghiệp có việc  
làm sau 6 tháng



## Bạn sẽ học như thế nào

Năm thứ nhất: 30 tín chỉ

Năm thứ 2: 35 tín chỉ

Năm thứ 3: 37 tín chỉ

Năm thứ 4: 35 tín chỉ

Năm thứ 5: 28 tín chỉ

## Văn bằng:

**Danh hiệu:** kỹ sư

**Hình thức đào tạo:** chính quy dạy bằng song ngữ Anh - Việt

*Nếu bạn chưa giỏi hoặc thậm chí chưa biết tiếng Anh, bạn đừng ngần ngại bởi chỉ sau 01 năm học tại trường bạn sẽ phải ngạc nhiên về khả năng tiếng Anh của chính mình.*

# PHÒNG THỰC HÀNH, THÍ NGHIỆM - XƯỞNG THI CÔNG THỰC TIỄN



Trong quá trình nghiên cứu học tập tại nhà trường, sinh viên thường xuyên được rèn luyện kỹ năng thực hành nghề nghiệp tại các phòng thực hành, thí nghiệm, các xưởng thi công thực tiễn như:

- Phòng thực hành Labs;
- Phòng thực hành Điện công nghiệp - Tự động hóa;
- Phòng thực hành PLC, vi điều khiển;
- Phòng thực hành Sản xuất và truyền tải điện năng;
- Trạm điện (máy biến áp, thiết bị đo lường và bảo vệ, ...);
- Xưởng thi công các công trình điện dân dụng, lưới điện;

...





### **Chương trình tiên tiến và sự khác biệt**

- 100% sinh viên có việc làm ngay sau khi tốt nghiệp tại các công ty liên doanh với nước ngoài và các tập đoàn có yếu tố nước ngoài.
- Sinh viên tốt nghiệp có chứng nhận ngoại ngữ và tin học đạt chuẩn theo quy định tham chiếu giáo dục.
- Phương pháp tư duy hiện đại, khả năng ứng dụng công nghệ thông tin và công nghệ mới tốt.
- Cơ hội chuyển tiếp ra nước ngoài học 2 năm cuối và nhận bằng tốt nghiệp của trường đối tác tại nước ngoài hoặc học chuyển tiếp Thạc sỹ và Tiến sỹ tại các trường Đại học nước ngoài.



**J O I N U S**

A 3D illustration featuring six white, rounded cartoon figures standing on a light-colored surface. Each figure is holding a large, thick, 3D letter. From left to right, the letters are: a red 'J', an orange 'O', a yellow 'I', a yellow 'N', a green 'U', and a green 'S'. The figures are positioned behind their respective letters, with their arms and hands visible as they hold the letters. The background is plain white, and the letters and figures cast soft shadows on the surface below them.