



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KINH TẾ CÔNG NGHIỆP

MÃ XÉT TUYỂN: **EM1**

TỔ HỢP MÔN XÉT TUYỂN: **Toán, Lý, Hóa**
Toán, Lý, Anh
Toán, Văn, Anh



CHỈ TIÊU TUYỂN SINH: **50**

ĐIỂM TRÚNG TUYỂN CÁC NĂM TRƯỚC:

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 22.50 | 22.41 | 23.00 |
| (2015) | (2016) | (2017) |

Chương trình cử nhân Kinh tế công nghiệp đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao về kinh tế và quản lý trong các lĩnh vực công nghiệp, năng lượng.

Chương trình đào tạo sẽ trang bị cho sinh viên những kiến thức khoa học cơ bản, phẩm chất nghề nghiệp cần thiết chuyên sâu để sau khi tốt nghiệp có thể tham gia quản lý hiệu quả những hoạt động kỹ thuật, công nghệ và sản xuất trong các ngành công nghiệp, đặc biệt là ngành năng lượng như: dự báo nhu cầu năng lượng, quản lý đầu tư năng lượng, tính toán bài toán kinh tế dầu khí, kinh tế hệ thống điện, mô hình hoá hệ thống đến các vấn đề thực tiễn về giá năng lượng...

Cung cấp cho các sinh viên những kiến thức về tổ chức hoạt động và vận hành của thị trường, những vấn đề kinh tế trong các ngành công nghiệp và năng lượng cũng như những kiến thức liên quan đến quản lý các nguồn tài nguyên.

Cơ hội học bổng

Bên cạnh nguồn học bổng và hỗ trợ tài chính của Trường, sinh viên ngành Kinh tế công nghiệp có cơ hội được nhận:

- 01 suất học bổng dành cho sinh viên xuất sắc với trị giá 01 năm học phí (tương đương 40 tín chỉ học phí);
- 01 suất học bổng hỗ trợ học tập với 01 năm học phí (tương đương 40 tín chỉ học phí)

Thời gian đào tạo và khả năng học lên bậc học cao hơn

- Đào tạo Cử nhân: 4 năm
- Đào tạo tích hợp Cử nhân – Thạc sĩ: 6 năm
- Đào tạo Cử nhân – Thạc sĩ – Tiến sĩ: 9 năm

Kiến thức, kỹ năng đạt được sau khi tốt nghiệp

Kiến thức

- Kiến thức đại cương về khoa học cơ bản để tính toán và mô phỏng các quá trình sản xuất kinh doanh;
- Kiến thức đại cương về khoa học chính trị và pháp luật;
- Kiến thức cơ sở ngành kinh tế công nghiệp như công nghệ sản xuất năng lượng, hệ thống cung năng lượng, phụ tải và tính toán kinh tế kỹ thuật cơ bản trong vận hành hệ thống năng lượng, các mô hình kinh tế lượng trong nghiên cứu kinh tế, các mô hình trong quy hoạch và hoạch định chính sách năng lượng.

Kỹ năng

- Có kỹ năng làm việc hiệu quả trong nhóm quản trị đa ngành và trong môi trường quốc tế;
- Có khả năng tham gia, dẫn dắt, thảo luận, đàm phán, thương thuyết và giải quyết xung đột nhóm.

Ngoại ngữ

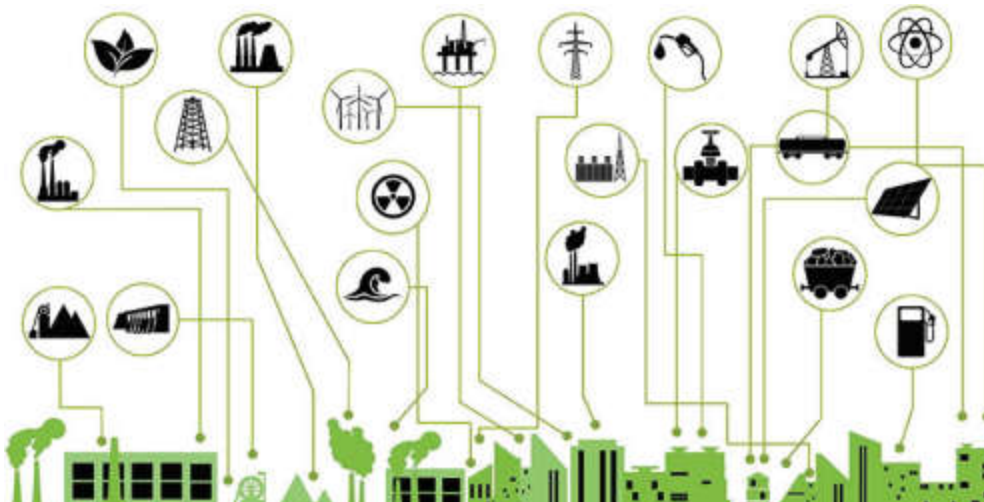
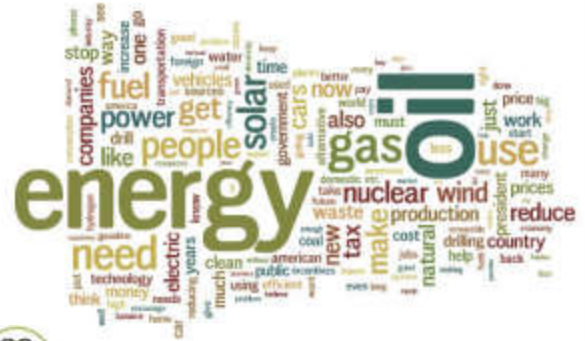
- Sử dụng hiệu quả ngôn ngữ Tiếng Anh trong giao tiếp và công việc, đạt điểm TOEIC từ 500 trở lên.

Cơ hội việc làm sau tốt nghiệp

100% sinh viên có việc làm sau 1 năm tốt nghiệp với mức lương phổ biến từ 6 – 10 triệu đồng/tháng

Ví trí việc làm tiêu biểu:

- Kỹ sư vận hành trong các cơ quan, tổ chức, công ty hoạt động trong lĩnh vực năng lượng (Điện, dầu khí, than, năng lượng tái tạo...), hoặc có liên quan đến năng lượng;
- Kỹ sư vận hành và quản lý năng lượng trong doanh nghiệp sản xuất kinh doanh trong các lĩnh vực, đặc biệt là các doanh nghiệp sử dụng nhiều năng lượng;
- Nghiên cứu viên, tư vấn viên trong các đơn vị tư vấn trong lĩnh vực năng lượng và môi trường, các dự án quốc tế về năng lượng, môi trường đặc biệt về năng lượng tái tạo; Các trung tâm, các viện nghiên cứu khoa học về chuyên ngành kinh tế, cụ thể như về công nghiệp, năng lượng, ...



✉ Email: ktql@hust.edu.vn

🌐 Website: <http://sem.hust.edu.vn>

VIỆN KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ

Địa chỉ: Phòng 302-305 - C9, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Số 1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội
Điện thoại: 024 3869 2301