



Thăm quan công trình xử lý nước thải Yên Xá - Hà Nội

THÔNG TIN TUYỂN SINH

Chỉ tiêu tuyển sinh: 75 sinh viên/ khóa

Phương thức xét tuyển

Xét tuyển dựa trên:

- Kết quả bài thi THPT quốc gia;
- Kết quả đánh giá hồ sơ và phỏng vấn;
- Các chứng chỉ quốc tế (chứng chỉ quốc tế A-Level của Trung tâm Khảo thí Đại học Cambridge, kết quả kỳ thi SAT);
- Xét tuyển thẳng và ưu tiên theo quy định của Bộ GDĐT và của ĐHQGHN.

Ưu tiên tuyển chọn học sinh tốt nghiệp trung học phổ thông có trình độ tiếng Nhật hoặc trình độ tiếng Anh cao.

Hồ sơ dự tuyển:

Xem hướng dẫn và tải hồ sơ dự tuyển tại:
www.vju.vnu.edu.vn hoặc www.vju.ac.vn

LIÊN HỆ TUYỂN SINH

Địa chỉ: Tầng 5, Trường Đại học Việt Nhật, ĐHQGHN, đường Lưu Hữu Phước, phường Cầu Diễn, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội - Việt Nam
Phone: (+84) 24 7306 6001 (ext 5093)
Hotline: (+84) 966 954 736 or (+84) 969 638 426
Email: admission@vju.ac.vn
Landingpage: admission.vju.ac.vn



Thư viện Trường tại cơ sở Mỹ Đình



GS.TSKH. Nguyễn Đình Đức đang giảng bài cho sinh viên trong chương trình



Thăm quan công trình trong chuyến thực tập tại Nhật Bản



Thông điệp của GS. TSKH. Nguyễn Đình Đức, Trưởng Ban Đào tạo ĐHQGHN, Giám đốc chương trình



Chương trình Kỹ thuật xây dựng của Trường Đại học Việt Nhật là chương trình đào tạo chất lượng cao, cung cấp nguồn nhân lực cho ngành xây dựng của Việt Nam và các nước phát triển trên thế giới. Chương trình trang bị cho sinh viên nền tảng kiến thức quan trọng nhất liên quan đến kỹ thuật và công nghệ xây dựng tiên tiến, hiện đại trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0. Bên cạnh đó, sinh viên còn được trang bị kiến thức về triết lý giáo dục khai phóng, phát triển bền vững, văn hóa và hội nhập quốc tế. Chương trình có sự tham gia giảng dạy của các giáo sư đến từ các trường đại học lớn của Nhật Bản và các giảng viên ưu tú của Việt Nam, cũng như sự đồng hành của các doanh nghiệp Nhật Bản và Việt Nam trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật xây dựng và hạ tầng. Điều này giúp các em sinh viên được trải nghiệm môi trường quốc tế, đa văn hóa ngay tại Việt Nam. Tới tin rằng thông qua chương trình này, các kỹ sư kỹ thuật xây dựng của Trường Đại học Việt Nhật có đầy đủ nền tảng kiến thức và kỹ năng để trở thành kỹ sư toàn cầu, mở ra cánh cửa cho tương lai của chính mình.

Thông điệp của GS. TS. Hironori Kato, Đồng Giám đốc chương trình



Chương trình Kỹ thuật xây dựng cung cấp kiến thức phục vụ việc xây dựng các công trình cho cuộc sống thường nhật của chúng ta như: đường cao tốc, các cây cầu, đường hầm, đường sắt, bến cảng, các công trình thông tin liên lạc và các hệ thống truyền tải điện và nước. Bên cạnh đó, ngành học còn cung cấp các kiến thức và kỹ thuật phục vụ bảo trì các công trình và phát triển bền vững. Các kỹ sư xây dựng là người kiến tạo cũng như có trách nhiệm với các dự án từ quy mô nhỏ tới lớn cũng như chính sách phát triển ở quy mô toàn cầu. Tận dụng các thế mạnh của Nhật Bản trong xây dựng và phát triển hạ tầng, chương trình sẽ cung cấp cho sinh viên một chương trình đào tạo toàn diện, đào tạo nên những kỹ sư xây dựng để đồng góp cho sự phát triển bền vững của xã hội. Với lợi thế của Trường, kỹ sư tốt nghiệp không những làm việc ở Việt Nam mà có thể làm việc cho các công ty ở Nhật Bản. Tới chào đón các bạn đến với chương trình và mong muốn được làm việc với các bạn.

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI TRƯỜNG ĐẠI HỌC VIỆT NHẬT



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG (HỆ KỸ SƯ)

Chương trình có sự hợp tác với:



MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

“ĐÀO TẠO NGUỒN NHÂN LỰC CHẤT LƯỢNG CAO, ĐÁP ỨNG NHÂN LỰC CHO NGÀNH XÂY DỰNG CỦA VIỆT NAM VÀ NHẬT BẢN.”

6 ƯU ĐIỂM CỦA CHƯƠNG TRÌNH

1. TRIẾT LÝ GIÁO DỤC KHAI PHÓNG

Cung cấp cho người học chương trình đào tạo toàn diện về Khoa học xã hội, Khoa học tự nhiên và một môi trường học thuật khuyến khích sinh viên tự học, tự nghiên cứu, tự phát triển năng lực bản thân để thích ứng với những biến đổi của xã hội trong thời đại Cách mạng Công nghiệp 4.0.

2. CƠ HỘI DU HỌC NHẬT BẢN NGAY TẠI VIỆT NAM

Chương trình được giảng dạy bởi cả giảng viên Nhật Bản và giảng viên Việt Nam.

3. CHÚ TRỌNG BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC NGOẠI NGỮ

Chương trình đào tạo được giảng dạy bằng tiếng Anh từ năm thứ 4 trở đi bởi các giảng viên Nhật Bản và Việt Nam

4. TÍNH THỰC TIỄN CAO

Chương trình đào tạo có nhiều hoạt động tham quan, thực tập tại các công trình và doanh nghiệp Nhật Bản và Việt Nam.

Ngoài ra, sinh viên còn được thực hành tại các phòng thí nghiệm với máy móc hiện đại.

5. PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP TÍCH CỰC

Chương trình đào tạo sử dụng phương pháp học tập tích cực (active learning). Người học được tham gia nhiều giờ seminar với các doanh nghiệp Nhật Bản và Việt Nam.

6. CƠ HỘI HỌC TẬP TẠI CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC CỦA NHẬT BẢN

Các trường đại học uy tín của Nhật Bản như Đại học Tokyo, Đại học Osaka... đã đồng ý nhận chuyển tiếp, trao đổi sinh viên với chương trình.

VỊ TRÍ VIỆC LÀM CỦA SINH VIÊN SAU RA TRƯỜNG

- Kỹ sư xây dựng;
- Các cán bộ kỹ thuật, cán bộ thi công, giám sát các công trình và quản lý dự án trong các tổ chức, doanh nghiệp trong và ngoài nước trong lĩnh vực kỹ thuật xây dựng;
- Cán bộ thẩm định, thanh tra, quản lý trong các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp, tổ chức trong lĩnh vực kỹ thuật xây dựng và kỹ thuật hạ tầng tại các tỉnh thành cũng như tại các tổ chức quốc tế;
- Chuyên gia tư vấn, giám sát, thanh tra, kiểm tra các dự án kỹ thuật hạ tầng; lập dự án đầu tư, quy hoạch, thiết kế, thi công và quản lý khai thác các công trình xây dựng;
- Cán bộ giảng dạy, nghiên cứu trong lĩnh vực xây dựng và kỹ thuật hạ tầng trong môi trường trong nước và quốc tế.

NGÔN NGỮ GIẢNG DẠY

- Tiếng Việt và tiếng Anh

HỌC PHÍ VÀ HỌC BỔNG

- Học phí: 58.000.000 đồng/năm học
- Học bổng: Ít nhất 20% sinh viên được nhận học bổng toàn phần hoặc bán phần; Học bổng do các doanh nghiệp tài trợ cho Đại học Quốc gia Hà Nội

THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM

- Thời gian: 4,5 năm học
- Địa điểm: Cơ sở Mỹ Đình và Cơ sở Hòa Lạc của Đại học Việt Nhật

BẢNG CẤP

Bảng Kỹ sư Kỹ thuật Xây dựng (Chương trình đào tạo chất lượng cao)

CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

SINH VIÊN SẼ CÓ ĐƯỢC:

- Kiến thức:
 - Có kiến thức về nền móng, thủy văn, kết cấu thép, kết cấu bê tông, trác địa, địa chất công trình, thiết bị - máy trong xây dựng, An toàn lao động, Quản lý dự án và rủi ro, Tri tuệ nhân tạo và những vấn đề hiện đại trong lĩnh vực Công nghệ và Kỹ thuật Xây dựng, Thực nghiệm trong xây dựng;
 - Có khả năng cập nhật và phân tích được các vấn đề hiện đại (ví dụ tri tuệ nhân tạo, BIM, các nguồn năng lượng tái tạo, vật liệu tiên tiến...) và phong thủy trong lĩnh vực xây dựng;
- Kỹ năng
 - Phân tích và tính toán được các kết cấu công trình xây dựng dựa trên kiến thức đã học và kiến thức tham khảo trong các tiêu chuẩn, sổ tay thiết kế công trình;
 - Sử dụng được các phần mềm thiết kế chuyên dụng phổ biến (Autocad, StadPro, Sap2000...) trong thiết kế công trình;
 - Có kỹ năng làm việc nhóm và thuyết trình trước hội nghị;
 - Hiểu biết cơ bản về văn hóa doanh nghiệp của Nhật Bản và Việt Nam. Hiểu biết về văn hóa ứng xử, tính kỷ luật, kiên trì và phong cách làm việc của người Nhật;
- Ngoại Ngữ
 - Sau khi tốt nghiệp, sinh viên đạt được trình độ Tiếng Anh B2.

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình được thiết kế với 162 tín chỉ. Các khối kiến thức được phân bổ theo các năm như sau:

Môn học	Tín chỉ
Khối kiến thức chung	21
Triết học, Kinh tế chính trị, Chủ nghĩa xã hội khoa học, Lịch sử Đảng, Tư tưởng Hồ Chí Minh, Tiếng Anh B1, B2	
Khối kiến thức theo lĩnh vực	22
Học phần bắt buộc: Tiếng Nhật, Đại số, Hóa học, Vật lý	12
Học phần tự chọn: Các học phần của khối kiến thức thể kỷ 21	10
Khối kiến thức theo khối ngành	21
Nhập môn kỹ thuật xây dựng, Giải tích 1-2, Cơ học môi trường liên tục, Phát triển bền vững trong xây dựng và giao thông, Tin học cơ sở, Tin học xây dựng	
Khối kiến thức theo nhóm ngành	31
Cơ lý thuyết, Cơ học vật rắn biến dạng, Sức bền vật liệu và cơ học kết cấu, Hình họa – họa hình, Vẽ kỹ thuật, Thủy lực công trình, Cơ học đất, Vật liệu xây dựng, Kinh tế xây dựng, Thiết kế hệ thống điện, Đồ án 1: Tính toán kết cấu	

Khối kiến thức ngành	67
<i>Các học phần bắt buộc</i>	25
<i>Các học phần tự chọn</i>	4
Phương pháp phân tử hữu hạn trong kỹ thuật xây dựng, Môi trường pháp lý trong xây dựng, Năng lượng mới và tiết kiệm năng lượng trong xây dựng và giao thông, Vật liệu tiên tiến trong kỹ thuật, Phong thủy trong xây dựng, Chiến lược phát triển trong xây dựng và giao thông, Phân tích số trong kỹ thuật xây dựng	
Định hướng Xây dựng dân dụng và Công nghiệp	23
<i>Học phần bắt buộc:</i> Đồ án 2 – Nền móng, Thiết kế nhà bê tông cốt thép, Đồ án 3 – Thiết kế nhà bê tông cốt thép, Kỹ thuật và tổ chức thi công nhà bê tông cốt thép, Động lực học công trình, Thiết kế các công trình đặc biệt, Kỹ thuật và tổ chức thi công các công trình đặc biệt, Cấp thoát nước, Thực tập kỹ thuật – thiết kế trong xây dựng dân dụng và công nghiệp	19
<i>Học phần tự chọn:</i> Cơ sở quy hoạch, Kiến trúc trong xây dựng, Quản lý khai thác và bảo trì công trình xây dựng, BIM trong xây dựng	4
Định hướng Xây dựng công trình giao thông và đô thị	23
<i>Học phần bắt buộc:</i> Đường sắt, Thiết kế hình học và khảo sát kỹ thuật đường ô tô, Đồ án 2 – Thiết kế hình học và khảo sát kỹ thuật đường ô tô, Thiết kế nền mặt đường, Đồ án 3 – Thiết kế nền mặt đường, Giao thông và đường đô thị, Xây dựng đường và đánh giá chất lượng, Thực tập kỹ thuật – thiết kế trong xây dựng đường ô tô	19
<i>Học phần tự chọn:</i> Cơ sở quy hoạch, Kiến trúc trong xây dựng, Quản lý khai thác và bảo trì công trình xây dựng, Đo thị thông minh: Cơ hội và thách thức	4
Định hướng Quản lý dự án xây dựng	23
<i>Học phần bắt buộc:</i> Quản lý đô thị, Kinh tế đô thị, Đồ án 2 – Kinh tế đô thị, Tổ chức xây dựng công trình đô thị, Đồ án 3 – Quy hoạch và phát triển đô thị, Cấp thoát nước, Thực tập kỹ thuật – quản lý công trình xây dựng	19
<i>Học phần tự chọn:</i> Cơ sở quy hoạch, Kiến trúc trong xây dựng, Quản lý khai thác và bảo trì công trình xây dựng, Đo thị thông minh: Cơ hội và thách thức	4
Thực tập	5
Thực tập định hướng nghề nghiệp, Thực tập tốt nghiệp	
Đồ án tốt nghiệp	10
Tổng cộng	162