

Số: 263 /QĐ-ĐHBK

Đà Nẵng, ngày 29 tháng 01 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành Mục tiêu và Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo tích hợp trình độ chuyên sâu đặc thù hệ chính quy ngành Kỹ thuật Ô tô (mã số 7520130)

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

Căn cứ Nghị định số 32/CP ngày 04/4/1994 của Chính phủ về việc thành lập Đại học Đà Nẵng;

Căn cứ Luật số 42/VBHN-VPQH ngày 10/12/2018 của Văn phòng Quốc hội về việc ban hành Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30/12/2019 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Thông tư số 10/2020/TT-BGDĐT ngày 14/5/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của đại học vùng và các cơ sở giáo dục đại học thành viên;

Căn cứ Quyết định số 2762/QĐ-HĐĐH ngày 14/8/2020 của Hội đồng Đại học Đà Nẵng về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học Đà Nẵng;

Căn cứ Thông tư số 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16/4/2015 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành quy định về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

Căn cứ Quyết định số 1982/QĐ-TTg ngày 18/10/2016 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Khung trình độ quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 418/QĐ-ĐHBK ngày 28/10/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng về việc ban hành “Quy định về quy trình xây dựng, thẩm định và công bố chuẩn đầu ra chương trình đào tạo”;

Căn cứ đề xuất của Hội đồng Khoa Khoa Cơ khí giao thông và Tổ xây dựng chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Kỹ thuật Ô tô;

Căn cứ Kết luận của Thường trực Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng tại cuộc họp ngày 15/01/2021;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng ngày 23/01/2021;

Theo đề nghị của Hội đồng Khoa học và Đào tạo và Trường phòng Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành Mục tiêu và Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo tích hợp trình độ chuyên sâu đặc thù hệ chính quy ngành Kỹ thuật Ô tô (mã số 7520130) của Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng.



Điều 2. Chuẩn đầu ra quy định về các yêu cầu đối với người học phải đạt được khi tốt nghiệp, bao gồm: nội dung kiến thức; kỹ năng; thái độ; vị trí làm việc mà người học có thể đảm nhận; khả năng học tập nâng cao trình độ và các yêu cầu đặc thù khác đối với từng ngành đào tạo. Chuẩn đầu ra là bản cam kết của Nhà trường trước xã hội và là cơ sở để sửa đổi, bổ sung, hoàn thiện các chương trình đào tạo; cải tiến và đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và học tập, kỹ thuật kiểm tra và đánh giá trong quá trình đào tạo. Chuẩn đầu ra được công bố công khai trên website của Nhà trường tại địa chỉ <http://dut.udn.vn/TrangDaotao/Gioithieu>.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Trưởng Phòng Đào tạo, Trưởng Phòng Khảo thí và Đảm bảo Chất lượng Giáo dục, Trưởng Khoa Cơ khí giao thông, Trưởng các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Đại học Đà Nẵng (để báo cáo);
- Lưu: VT, ĐT.

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Đoàn Quang Vinh



MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KỸ THUẬT Ô TÔ

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 263 /QĐ-ĐHBK ngày 29 tháng 01 năm 2021
của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa)

A. THÔNG TIN TỔNG QUÁT

1. Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	Kỹ thuật ô tô <i>Automotive Engineering</i>
2. Trình độ đào tạo:	Chuyên sâu đặc thù tích hợp Cử nhân - Kỹ sư
3. Mã ngành đào tạo:	7520130
4. Đối tượng tuyển sinh:	Thí sinh tốt nghiệp THPT và đạt ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào theo quy định của Trường Đại học Bách khoa ở mỗi năm tuyển sinh
5. Thời gian đào tạo:	5 – 5,5 năm
6. Loại hình đào tạo:	Chính quy
7. Số tín chỉ yêu cầu:	180 tín chỉ
8. Thang điểm:	Thang 4
9. Điều kiện tốt nghiệp:	Theo quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo của Trường Đại học Bách khoa về đào tạo đại học theo hình thức tín chỉ
10. Văn bằng tốt nghiệp:	Bằng Cử nhân và Bằng Kỹ sư
11. Vị trí làm việc:	Người học tốt nghiệp chương trình đào tạo chuyên sâu đặc thù tích hợp cử nhân – kỹ sư ngành Kỹ thuật ô tô có cơ hội: ▪ Làm việc tại nhà máy, trung tâm nghiên cứu và phát triển thuộc các tập đoàn phát triển ô tô thế hệ mới như Tesla Motors, Volkswagen, Toyota, Nissan, Peugeot, Renault, VINFAST, Trường Hải... ▪ Làm việc cho các tập đoàn ô tô Nhật Bản, Hàn Quốc như Toyota, Daihatsu, Hino, Nissan, Honda, Hyundai... ▪ Làm việc tại các trung tâm đăng kiểm ô tô, các cơ sở kinh doanh ô tô thế hệ mới, các cơ quan quản lý nhà nước về phương tiện giao thông đường bộ. ▪ Tham gia các nhóm nghiên cứu của Trường Đại học Bách khoa Đà Nẵng và các trường đối tác nước ngoài. ▪ Làm việc cho các Trường đại học, Viện nghiên cứu và chuyển giao công nghệ thuộc lĩnh vực kỹ thuật ô tô.
12. Khả năng nâng cao trình độ:	Sinh viên tốt nghiệp chương trình này có thể dự tuyển chương trình đào tạo thạc sỹ cùng ngành và các ngành gần

B. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

I. Mục tiêu đào tạo

1. Mục tiêu chung (General Objectives):

Mục tiêu chung của chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật ô tô, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng là đào tạo người học có phẩm chất chính trị, đạo đức và sức khỏe; có kiến thức, kỹ năng thực hành nghề nghiệp, năng lực nghiên cứu và phát triển ứng dụng khoa học và công nghệ tương xứng với trình độ đào tạo trong lĩnh vực Công nghệ, Kỹ thuật ô tô đáp ứng nguồn nhân lực trình độ cao; có khả năng học tập suốt đời; có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi với môi trường làm việc đa ngành, đa văn hóa; có ý thức phục vụ cộng đồng, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh và hội nhập quốc tế.

2. Mục tiêu cụ thể (Specific Objectives):

Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng đào tạo người học tốt nghiệp chương trình chuyên sâu đặc thù ngành Kỹ thuật ô tô:

1. Có kiến thức cơ bản về khoa học xã hội và nhân văn, có kiến thức toán học, Khoa học tự nhiên và kiến thức khoa học kỹ thuật liên ngành để thích ứng với cuộc cách mạng công nghiệp 4.0.
2. Có năng lực nghề nghiệp chuyên sâu trong lĩnh vực công nghệ, kỹ thuật ô tô.
3. Có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo, làm việc nhóm; có năng lực phát hiện, giải quyết vấn đề và đưa ra những kết luận mang tính chuyên gia trong lĩnh vực công nghệ, kỹ thuật ô tô.

II. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo (Program Learning Outcomes):

Người học tốt nghiệp chương trình chuyên sâu đặc thù tích hợp Cử nhân – Kỹ sư Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng ngành Kỹ thuật ô tô đáp ứng yêu cầu chuẩn đầu ra bậc 7 theo Khung trình độ quốc gia Việt Nam:

1. Có khả năng vận dụng được kiến thức cơ bản về khoa học xã hội và khoa học tự nhiên để có được nhận thức và hành động đúng trong cuộc sống, trong học tập và nghiên cứu.
2. Có kiến thức cơ sở kỹ thuật và cơ sở ngành đáp ứng yêu cầu tiếp cận và nghiên cứu ngành kỹ thuật ô tô.
3. Có kiến thức chuyên sâu đặc thù toàn diện về ngành kỹ thuật ô tô và khoa học kỹ thuật liên ngành để phân tích, thiết kế và giải quyết những vấn đề kỹ thuật mới, phức tạp trong lĩnh vực công nghệ, kỹ thuật ô tô.
4. Có khả năng vận dụng kiến thức ngành để giải quyết các vấn đề kỹ thuật trong thực tiễn sản xuất thuộc lĩnh vực kỹ thuật ô tô.
5. Có kỹ năng tổ chức, quản trị; có năng lực phản biện chuyên môn chuyên sâu đặc thù thuộc lĩnh vực kỹ thuật ô tô; có đạo đức, trách nhiệm nghề nghiệp đối với ngành; có khả năng thích nghi và tự định hướng nghề nghiệp chuyên sâu.
6. Có kỹ năng truyền đạt tri thức và làm việc nhóm hiệu quả trong môi trường đa ngành, đa văn hóa.
7. Đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản (theo quy định hiện hành về Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin do Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành); Có trình độ tiếng Anh tối thiểu TOEIC 600 hoặc tương đương theo quy định hiện hành của Bộ giáo dục và Đào tạo và sử dụng tiếng Anh thành thạo trong lĩnh vực chuyên môn.
8. Có năng lực tư duy thiết kế sáng tạo, nghiên cứu phát triển sản phẩm chuyên sâu đặc thù thuộc lĩnh vực kỹ thuật ô tô đáp ứng tiêu chuẩn và các ràng buộc về sức khỏe, an toàn, môi trường, kinh tế - xã hội trong xu hướng toàn cầu hóa.