

MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 180 TÍN CHỈ TÍCH HỢP CỬ NHÂN – KỸ SƯ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1691/QĐ-ĐHBK ngày 15/7/2020)

A. Mục tiêu đào tạo của Trường (Institutional Education Objective)

A1. Mục tiêu chung:

Đào tạo người học có phẩm chất chính trị, đạo đức; 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; có khả năng học tập suốt đời; có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi với môi trường làm việc; có sức khỏe; 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.

A2. Mục tiêu cụ thể:

Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng đào tạo người học tốt nghiệp *trình độ Cử nhân*:

1. có kiến thức chuyên môn toàn diện; nắm vững nguyên lý, quy luật tự nhiên - xã hội;
2. có kỹ năng thực hành cơ bản;
3. có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo; có khả năng làm việc nhóm; có năng lực giải quyết những vấn đề công nghệ, kỹ thuật thuộc ngành được đào tạo.

Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng đào tạo người học tốt nghiệp *trình độ Kỹ sư/Kiến trúc sư*:

1. có kiến thức chuyên môn toàn diện, kiến thức khoa học kỹ thuật liên ngành;
2. có kỹ năng nghề nghiệp chuyên sâu;
3. có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo; có khả năng làm việc nhóm; có năng lực phát hiện, giải quyết vấn đề và đưa ra những kết luận mang tính chuyên gia thuộc chuyên ngành được đào tạo.

B. Chuẩn đầu ra của Trường (Institutional Learning Outcomes)

B.1. Người học tốt nghiệp trình độ Cử nhân Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng:

1. có khả năng áp dụng kiến thức về Toán, khoa học cơ bản, công nghệ và kỹ thuật trong thực hành, phân tích, thiết kế, đánh giá và nghiên cứu các vấn đề thuộc lĩnh vực chuyên môn;
2. có khả năng tư duy phản biện, tư duy sáng tạo, tư duy khởi nghiệp, ứng xử chuyên nghiệp; có đạo đức, trách nhiệm nghề nghiệp;
3. có khả năng làm việc nhóm; có khả năng giao tiếp hiệu quả và sử dụng ngoại ngữ trong lĩnh vực chuyên môn;

4. có trình độ ngoại ngữ TOEIC 450 hoặc tương đương; có kỹ năng sử dụng Công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT;
5. có khả năng hình thành ý tưởng, xây dựng quy trình thiết kế, lập kế hoạch, quản lý điều hành hoạt động chuyên môn phù hợp với bối cảnh của doanh nghiệp, xã hội, môi trường.

B.2. Người học tốt nghiệp trình độ Kỹ sư/Kiến trúc sư Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng:

1. có khả năng áp dụng kiến thức về Toán, khoa học, kỹ thuật gắn với chuyên ngành, liên ngành nhằm phân tích, thiết kế và giải quyết các vấn đề kỹ thuật mới, phức tạp về công nghệ, sản phẩm, quy trình, hệ thống, đáp ứng các tiêu chuẩn và các yêu cầu về sức khỏe, an toàn, môi trường, kinh tế - xã hội;
2. có khả năng tư duy phản biện, tư duy sáng tạo, tư duy khởi nghiệp, ứng xử chuyên nghiệp; có khả năng thích nghi và tự định hướng nghề nghiệp-chuyên sâu;
3. có khả năng làm việc nhóm; có kỹ năng truyền đạt tri thức và sử dụng thành thạo ngoại ngữ trong lĩnh vực chuyên môn;
4. có trình độ ngoại ngữ TOEIC 600 hoặc tương đương; có kỹ năng sử dụng Công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT;
5. có kỹ năng tổ chức, quản trị; có khả năng quản lý có hiệu quả và cải tiến các hoạt động nghề nghiệp chuyên sâu.



PGS.TS. Đoàn Quang Vinh