

Số: 56 /QĐ-ĐHNCT

Cần Thơ, ngày 08 tháng 4 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

V/v ban hành Quy định chuẩn đầu ra các ngành đào tạo trình độ Đại học

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ

Căn cứ Quyết định số: 230/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ ngày 25 tháng 01 năm 2013 về việc thành lập Trường Đại học Nam Cần Thơ;

Căn cứ Công văn số 2196/BGDĐT - GDĐH ngày 22/4/2010 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc “Hướng dẫn xây dựng và công bố chuẩn đầu ra ngành đào tạo”;

Căn cứ Quyết định số: 1178/QĐ-UBND ngày 20 tháng 4 năm 2015 của Chủ tịch UBND thành phố Cần Thơ về việc công nhận Hiệu trưởng Trường Đại học Nam Cần Thơ;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo, Trưởng các Khoa có đào tạo các ngành trình độ Đại học,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Nay, ban hành kèm theo Quyết định này Quy định chuẩn đầu ra các ngành đào tạo: Xét nghiệm y học, Công nghệ kỹ thuật ô tô trình độ Đại học của trường Đại học Nam Cần Thơ.

Điều 2. Quyết định này được áp dụng từ Khóa V, Đại học hệ chính quy. Các chuẩn đầu ra được ban hành theo Quyết định này là cơ sở để nhà trường tổ chức đào tạo, xây dựng và điều chỉnh các chương trình đào tạo; đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá nhằm đảm bảo và nâng cao chất lượng đào tạo; là cam kết về chất lượng đào tạo của nhà trường đối với xã hội.

Điều 3. Ban Giám hiệu, các ông (bà) Trưởng phòng Tổ chức – Hành chính, Trưởng phòng Đào tạo, phòng, khoa, các đơn vị thuộc Trường Đại học Nam Cần Thơ chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Website của trường;
- Lưu VT, TC-HC, MC.

HIỆU TRƯỞNG

Đã ký

NGND.GS.TS. Võ Tòng Xuân

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ**



**QUY ĐỊNH
CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 56 /QĐ-ĐHNCT ngày 08 tháng 4 năm
2017 của Hiệu trưởng trường Đại học Nam Cần Thơ)*

Cần Thơ, 2017

NGÀNH XÉT NGHIỆM Y HỌC

a) Tên ngành đào tạo: Xét nghiệm y học

b) Trình độ đào tạo: Đại học

c) Yêu cầu về kiến thức:

- Có đủ kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở, nguyên lý kỹ thuật công nghệ và kiến thức chuyên môn ngành học để giải quyết độc lập, sáng tạo các vấn đề thuộc ngành kỹ thuật y học;
- Hiểu biết các nguyên lý, qui tắc, quy trình vận hành, bảo quản, bảo dưỡng một số loại trang thiết bị thuộc ngành kỹ thuật y học;
- Thực hiện các kỹ thuật ở các mức độ khác nhau về lĩnh vực hình ảnh y học: chụp X quang, cắt lớp vi tính, cộng hưởng từ; siêu âm; ghi hình phóng xạ, xạ trị và trợ giúp bác sỹ chuyên ngành thực hiện các kỹ thuật hình ảnh can thiệp đảm bảo chính xác, an toàn phóng xạ phục vụ yêu cầu chẩn đoán, điều trị cho bệnh nhân.
- Có kiến thức về phương pháp luận khoa học trong thực hành kỹ thuật, học tập, nghiên cứu khoa học;
- Hiểu biết về pháp luật và chính sách về công tác bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân.

d) Yêu cầu về kỹ năng:

- Thực hiện thành thạo các kỹ thuật chụp thông thường và các kỹ thuật X-Quang có dùng thuốc cản quang, kỹ thuật chụp cắt lớp trên máy chụp cắt lớp điện toán và cộng hưởng từ.
- Phân tích được chất lượng kỹ thuật phim chụp và các biểu hiện bất thường trên phim. Phối hợp cùng bác sỹ thực hiện các kỹ thuật X-quang mạch máu và các kỹ thuật hình ảnh can thiệp (nội soi).
- Trình bày và tiếp nhận công nghệ mới về lĩnh vực kỹ thuật hình ảnh y học.
- Thực hiện được các kỹ thuật cơ bản trong y học hạt nhân.
- Nắm vững các thông số kỹ thuật thiết bị và thực hiện thành thạo các hoạt động bảo trì, bảo dưỡng trang thiết bị y tế. Tham mưu lãnh đạo trong việc trang bị mới csvc.
- Tham gia tổ chức và quản lý được một khoa chuẩn đoán hình ảnh; hoạt động truyền thông và giáo dục sức khỏe cộng đồng; Nghiên cứu khoa học và tiếp cận thông tin từ nhiều nguồn, nhiều hình thức khác nhau.
- Tham gia đào tạo và tự đào tạo để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ.

e) Yêu cầu về thái độ:

Sinh viên sau khi tốt nghiệp phải đạt được các chuẩn về thái độ, hành vi sau:

- Tận tụy với sự nghiệp bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân, hết lòng phục vụ người bệnh.
- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp.
- Trung thực, khách quan, nghiêm túc trong công việc chuyên môn, có tinh thần nghiên cứu khoa học và học tập vươn lên.

f) Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp, cử nhân xét nghiệm y học có thể làm việc tại các bệnh viện, các cơ sở y tế, các cơ sở đào tạo y dược, các trung tâm chẩn đoán và phục hồi chức năng.

g) Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

Trên nền tảng các kiến thức và kỹ năng đã được trang bị, sinh viên sau khi tốt nghiệp có khả năng:

- Đủ trình độ tham gia các khóa học, bồi dưỡng nâng cao ngắn hạn và dài hạn để nâng cao cập nhật kiến thức.
- Đủ trình độ học bậc sau đại học (Thạc sĩ, Tiến sĩ) chuyên ngành tại các Viện, Trường trong và ngoài nước.

h) Khả năng ngoại ngữ, tin học

- Ngoại ngữ: phải có Chứng chỉ Anh văn bậc 3 (B1), tương đương trình độ C Quốc gia.
- Tin học: phải có Chứng chỉ A và Chứng chỉ B của trường ĐH Nam Cần Thơ cấp.

i) Có kỹ năng nghiệp vụ về chuyên môn và có kỹ năng mềm về giải quyết công việc & quản lý thời gian + kỹ năng tư duy hiệu quả và sáng tạo: Theo chương trình đào tạo bổ sung từ các khóa học ngoại khóa (có cấp chứng nhận của Trường).

- Kỹ năng mềm.
- Kỹ năng nghề nghiệp.

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT Ô TÔ

a) Tên ngành đào tạo: Công nghệ kỹ thuật ô tô

b) Trình độ đào tạo: Đại học

c) Yêu cầu về kiến thức:

- Vận dụng được các kiến thức đại cương, cơ sở và chuyên ngành để giải quyết các vấn đề về công nghệ động lực và kỹ thuật ô tô.
- Kiến thức nền tảng về công nghệ động lực, điều khiển, điện tử và hệ thống phụ trợ đối với ô tô ở mức độ hiểu biết và vận dụng.
- Kiến thức về kiểm định, thử nghiệm và các dịch vụ kỹ thuật ô tô ở mức độ hiểu biết, vận dụng. Có khả năng tiếp cận công nghệ mới.
- Kiến thức về quản lý sản xuất, kinh doanh ô tô và các loại thiết bị động lực hiểu biết và tiếp cận thực tiễn.

d) Yêu cầu về kỹ năng:

- Tính toán thiết kế, lắp ráp được trạm bảo hành và sửa chữa ô tô đáp ứng được yêu cầu kỹ thuật đặt ra của thực tiễn sản xuất. Xây dựng được quy trình công nghệ bảo dưỡng, sửa chữa động cơ và hệ thống điện, hệ thống khung gầm, thiết bị nội ngoại thất ô tô
- Vận hành, khai thác, bảo trì, bảo dưỡng được ô tô và các thiết bị phụ trợ đảm bảo an toàn và đạt yêu cầu kỹ thuật. Lập được biện pháp kỹ thuật và tổ chức quản lý kỹ thuật của từng công đoạn công nghệ động lực và kỹ thuật ô tô đạt được tiêu chí kỹ thuật.
- Khai thác và sử dụng được thành thạo các phần mềm chuyên ngành để phục vụ cho công việc chuyên môn có hiệu quả. Có khả năng thích ứng với các thay đổi nhanh của công nghệ, khả năng tự học trong môi trường làm việc và học tập suốt đời;
- Sử dụng được tiếng Anh đạt trình độ bậc 3 (tương đương B1 khung năng lực ngoại ngữ chuẩn Châu Âu) để nghiên cứu, học tập nâng cao trình độ chuyên môn. Có kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm một cách hiệu quả.

e) Yêu cầu về thái độ:

- Có tinh thần cầu tiến trong đời sống và chuyên môn nhằm tự nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ đáp ứng nhu cầu của công việc.
- Phát huy tinh thần trách nhiệm cao, luôn chủ động, sáng tạo trong công việc được giao.
- Có ý thức chấp hành kỷ luật, tác phong công nghiệp, biết tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp;

f) Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

- Làm việc tại các nhà máy sản xuất phụ tùng, phụ kiện và lắp ô tô, các cơ sở sửa chữa ô tô.
- Làm các công việc kỹ thuật, quản lý chất lượng, tại các đơn vị sản xuất trong lĩnh vực cơ khí động lực, kỹ thuật ô tô
- Làm việc ở các cơ quan nghiên cứu, sản xuất có liên quan đến ngành công nghệ kỹ thuật ô tô và động lực
- Nghiên cứu khoa học thuộc các lĩnh vực về chuyên ngành cơ khí ô tô, động lực ô tô ở các Viện nghiên cứu, các trung tâm và cơ quan nghiên cứu.
- Giảng viên công nghệ kỹ thuật ô tô tại các trường cao đẳng, trung học chuyên nghiệp, dạy nghề.

g) Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

Sinh viên sau khi tốt nghiệp có khả năng học tiếp ở bậc đào tạo thạc sĩ và nghiên cứu sinh các ngành

h) Khả năng ngoại ngữ, tin học

- Ngoại ngữ: phải có Chứng chỉ Anh văn bậc 3 (B1), tương đương trình độ C Quốc gia.
- Tin học: phải có Chứng chỉ A và Chứng chỉ B của trường ĐH Nam Cần Thơ cấp

i) Có kỹ năng nghiệp vụ về chuyên môn và có kỹ năng mềm về giải quyết công việc & quản lý thời gian + kỹ năng tư duy hiệu quả và sáng tạo: Theo chương trình đào tạo bổ sung từ các khóa học ngoại khóa (có cấp chứng nhận của Trường).

- Kỹ năng mềm.
- Kỹ năng nghề nghiệp.