



Đào tạo định hướng khởi nghiệp

Đào tạo ở ĐHQGHN hướng đến các kỹ năng mới, ngành nghề mới, chuẩn đầu ra mới và tiếp cận mới. Đào tạo hỗ trợ phát triển tài năng cá nhân đồng thời thúc đẩy được năng lực sáng nghiệp tập thể; tinh thần khởi nghiệp được thể hiện trong cơ cấu ngành nghề đào tạo; cấu trúc của từng chương trình đào tạo; từng giáo trình; từng bài giảng và phương thức tổ chức đào tạo.



Phát triển cơ cấu ngành nghề đào tạo

ĐHQGHN đã có một số điều chỉnh mới theo chuỗi kiến tạo, sáng tạo và khởi nghiệp. ĐHQGHN đã kiến tạo các điều kiện để có thể mở các chương trình đào tạo mới, thành lập các phòng thí nghiệm trọng điểm theo hướng các công nghệ cốt lõi của cách mạng công nghiệp 4.0.

Trong năm 2017, ĐHQGHN mở thêm 9 chương trình đào tạo trình độ đại học; mở mới 08 chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ, bổ sung 16 chương trình định hướng ứng dụng; 04 chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ. Đặc biệt, ĐHQGHN đã tiên phong triển khai một số chương trình đào tạo mới gắn với khởi nghiệp như các ngành khoa học quản lý, thạc sĩ sở hữu trí tuệ.



Số lượng các ngành nghề đào tạo bậc đại học

KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ SỰ SỐNG	19
KHOA HỌC XÃ HỘI NHÂN VĂN, KINH TẾ, NGOẠI NGỮ, LUẬT, GIÁO DỤC	54
CÔNG NGHỆ, KỸ THUẬT VÀ Y DƯỢC	15
LIÊN NGÀNH VÀ THÍ ĐIỂM	7

Đa dạng hóa và phân tầng chất lượng các chương trình đào tạo bậc ĐH và SĐH

Các đơn vị đào tạo đang từng bước xây dựng các chương trình đào tạo theo danh mục đã được phân tầng, trong đó chú trọng xây dựng các chương trình chất lượng cao, thu học phí theo chất lượng đào tạo. Theo đó, toàn ĐHQGHN có 248 chương trình đào tạo chuẩn, 84 chương trình đào tạo thuộc “tầng” chất lượng cao (bao gồm các loại chương trình: chất lượng cao được nhà nước đầu tư, chuẩn quốc tế, chất lượng cao theo Thông tư 23 và chất lượng cao theo đặc thù của đơn vị) và 8 chương trình đào tạo tài năng.

Cho đến nay, quy mô đào tạo các chương trình tài năng, chất lượng cao, tiên tiến, chuẩn quốc tế đạt khoảng 11% so với tổng quy mô đào tạo chính quy.

Đa dạng hóa các chương trình đào tạo là một trong những chủ trương lớn của ĐHQGHN trong những năm gần đây. Thể hiện cụ thể và rõ nhất của chủ trương này là văn bản hướng dẫn phân tầng các chương trình đào tạo. Từ năm 2016 đến nay không tăng đột biến quy mô các chương trình đào tạo thuộc hệ chuẩn; bắt đầu chú trọng phát triển các chương trình đào tạo chất lượng cao (bao gồm cả các chương trình đạt chuẩn quốc tế) theo hướng có học phí cao tương ứng với chi phí và chất lượng đào tạo; ưu tiên đầu tư từ ngân sách và các nguồn xã hội hóa để phát triển các chương trình đào tạo tài năng (bao gồm cử nhân khoa học tài năng và kỹ sư tài năng).





Nâng cao chất lượng đào tạo, đổi mới đào tạo tiến sĩ

Năm 2017, Giám đốc ĐHQGHN ban hành Quyết định số 4555/QĐ-ĐHQGHN ngày 24/11/2017 về Quy chế đào tạo tiến sĩ tại ĐHQGHN. Đổi mới nổi bật của Quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ ở ĐHQGHN so với Quy chế của Bộ GD&ĐT:

- Chương trình và quản lý đào tạo: Bổ sung hoạt động tham gia sinh hoạt chuyên môn và công tác hỗ trợ đào tạo bắt buộc của nghiên cứu sinh (NCS); Qua đó tăng cường gắn kết NCS với bộ môn/ phòng thí nghiệm trong quá trình đào tạo cũng như giám sát quá trình học tập của NCS.
- Cán bộ hướng dẫn cơ hữu: Phải có tối thiểu 1 cán bộ hướng dẫn là cán bộ cơ hữu của ĐHQGHN; Nâng cao chất lượng cán bộ hướng dẫn và thành viên hội đồng: yêu cầu cán bộ hướng dẫn, thành viên hội đồng và người phản biện trong vòng 3 năm phải có công bố quốc tế liên quan đến lĩnh vực đề tài luận án của NCS.
- Có đặc cách trong quy trình bảo vệ luận án tiến sĩ: NCS phải là tác giả chính của 3 bài báo ISI trong thời gian làm luận án với tổng IF từ 3.0 trở lên.
- Đánh giá luận án ở đơn vị chuyên môn: Giảm bớt thủ tục hành chính; tăng trao đổi sinh hoạt, đối thoại chuyên môn; trao quyền tự chủ, tự quyết định cho giảng viên hướng dẫn.
- Gia tăng quyền cho cán bộ hướng dẫn NCS: Có thể đề nghị Thủ trưởng đơn vị đào tạo quyết định thay thế một số học phần bổ sung hoặc học phần trong chương trình đào tạo bằng các học phần khác cần thiết cho luận án của NCS.
- Được hướng dẫn thêm số lượng NCS nếu có thành tích và năng lực nghiên cứu xuất sắc hoặc có nhiều đề tài, hoặc có đề tài lớn có thể hỗ trợ cho nhiều NCS.
- Tổ chức đào tạo: Linh hoạt, cho phép cơ sở đào tạo thành viên, trực thuộc có thể gửi nghiên cứu sinh của mình theo học ở các cơ sở đào tạo khác trong ĐHQGHN có học phần tương đương (đảm bảo tính liên thông trong toàn ĐHQGHN).
- Những thay đổi trong quá trình đào tạo: Cho phép thời gian nghỉ học tạm thời không tính trong thời gian đào tạo chuẩn nhưng tổng thời gian đào tạo và thời gian nghỉ học tạm thời không được vượt quá tổng thời gian đào tạo chuẩn và thời gian đào tạo kéo dài tối đa. Không quy định bắt buộc thời gian gia hạn phải học tập trung tại đơn vị đào tạo. Khi hết học phần trong chương trình đào tạo NCS như/tương đương chương trình thạc sĩ, NCS có thể viết và xin bảo vệ luận văn để nhận bằng thạc sĩ.
- Quản lý cán bộ hướng dẫn và NCS qua phần mềm quản lý đào tạo: Thông tin của người hướng dẫn và NCS được cập nhật trên cơ sở dữ liệu quản lý đào tạo.
- Đơn vị đào tạo: Theo dõi, thống kê tình hình làm việc, công tác cũng như phản hồi của các cựu NCS đã tốt nghiệp để góp phần đánh giá hiệu quả của công tác đào tạo tiến sĩ tại đơn vị.



Hợp tác đào tạo chất lượng cao

TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ HỢP TÁC ĐÀO TẠO TIẾN SĨ VỀ NHÂN LỰC CÔNG NGHỆ CHẤT LƯỢNG CAO VỚI ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ SYDNEY VÀ TẬP ĐOÀN FPT

Ngày 31/10, Trường ĐH Công nghệ - ĐHQGHN, Trường ĐH Công nghệ Sydney (UTS) và Tập đoàn FPT đã ký thỏa thuận hợp tác trong việc đào tạo và phát triển nguồn nhân lực công nghệ chất lượng cao.

Ba bên sẽ tổ chức các chương trình đào tạo, trao đổi sinh viên và nhân viên, trao đổi thông tin... để phục vụ cho các mục đích nghiên cứu, đổi mới sáng tạo và phát triển chung.

Trước mắt, các bên sẽ hợp tác trong chương trình trao đổi, cấp học bổng đào tạo tiến sĩ về trí tuệ nhân tạo (AI) và Internet vạn vật (IoT). FPT sẽ trao tặng ba suất học bổng tiến sĩ trị giá 700 triệu đồng/suất trong khi Trường ĐH Công nghệ - ĐHQGHN và Trường ĐH Công nghệ Sydney đảm nhận việc tuyển NCS, trực tiếp đào tạo và cấp bằng. Để đủ điều kiện tham gia trao đổi, cấp học bổng tiến sĩ đòi hỏi NCS từ khá, giỏi trở lên với các công trình nghiên cứu trên các tạp chí chuyên ngành, tiếng Anh và bài luận đạt yêu cầu của ba bên. Trong quá trình nghiên cứu, các NCS sẽ được hỗ trợ thông qua việc cử chuyên gia để cùng đưa ra bài toán thực tế. Việc hợp tác giữa trường và doanh nghiệp sẽ giúp nâng cao chất lượng đào tạo trên cơ sở kết hợp giữa hàn lâm và phát triển công nghệ.

Các NCS sẽ nhận ba năm lương, trong đó năm thứ nhất là 15 triệu đồng mỗi tháng. Tiền lương các năm sau sẽ tăng lên tùy thuộc chất lượng công việc của nghiên cứu sinh. Họ cũng được tài trợ kinh phí đi báo cáo tại các hội nghị chuyên ngành quốc tế có uy tín, được cung cấp trang thiết bị công nghệ tiên tiến cần thiết cho nghiên cứu... cũng như được cử sang thực tập 12 tháng tại Trường ĐH Công nghệ Sydney.

Trước đó, Trường ĐH Công nghệ và Trường ĐH Công nghệ Sydney đã ký kết và hợp tác triển khai phối hợp đào tạo NCS, các hoạt động nghiên cứu và phát triển công nghệ. Đặc biệt, hai bên đã thành lập và vận hành Trung tâm Nghiên cứu, đổi mới và phát triển công nghệ (JTIRC) đặt tại Việt Nam và thu hút được nhiều NCS tham gia.



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO BÁC SĨ NGÀNH RĂNG HÀM MẶT

Trong khuôn khổ chương trình hợp tác giữa ĐHQGHN và Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương, Khoa Y Dược, ĐHQGHN đã tuyển sinh thêm ngành Răng Hàm Mặt chất lượng cao. Đây là chương trình đào tạo được phát triển trên cơ sở kế thừa chương trình đào tạo Nha sĩ liên kết quốc tế trước đây của Khoa Quốc tế, ĐHQGHN và Trường ĐH Nantes, Cộng hòa Pháp. Mặc dù là năm học đầu tuyển sinh nhưng chương trình đã thu hút được sự quan tâm cao của xã hội và của người học. Bằng việc mở thêm chương trình đào tạo này, Khoa Y Dược, ĐHQGHN đã tham gia sâu rộng vào hoạt động đào tạo và nghiên cứu khoa học của hệ thống đào tạo nhân lực cho ngành y tế trong nước.

TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN KÝ KẾT THỎA THUẬN HỢP TÁC VỚI TRƯỜNG ĐH BÁCH KHOA HÀ NỘI

Ngày 19/8/2017, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên và Trường ĐH Bách khoa Hà Nội đã ký kết thỏa thuận hợp tác về nghiên cứu, đào tạo giai đoạn 2017-2022 trong đào tạo và nghiên cứu. Theo đó, hai bên sẽ xây dựng hệ thống trao đổi và công nhận tín chỉ học tập cho các ngành đào tạo đại học và sau đại học; trao đổi giảng viên, cán bộ nghiên cứu nhằm nâng cao hiệu quả công tác chuyên môn của đội ngũ cán bộ, giảng viên của hai bên; phối hợp xây dựng, tìm kiếm hợp tác trong các chương trình, dự án, đề tài, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học trong nước, quốc tế và chuyển giao công nghệ; xây dựng danh sách chuyên gia theo các chuyên ngành nhằm phối hợp thực hiện các nghiên cứu hợp tác...



TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ HỢP TÁC VỚI TẬP ĐOÀN VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI VIETTEL MỞ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KỸ SƯ NGÀNH CÔNG NGHỆ HÀNG KHÔNG VŨ TRỤ

ĐHQGHN và Tập đoàn Viettel đã có hợp tác trong nhiều năm qua và đạt được một số kết quả có ý nghĩa then chốt, góp phần đổi mới căn bản giáo dục đại học, bồi dưỡng nhân tài cho đất nước. Tiếp cận với yêu cầu của cuộc cách mạng công nghiệp mới, hai bên tiếp tục hợp tác thành lập Viện Công nghệ Hàng không Vũ trụ, mở chương trình đào tạo kỹ sư ngành Công nghệ Hàng không Vũ trụ và xây dựng, phát triển mô hình hợp tác toàn diện giữa Trường ĐH Công nghệ và Tập đoàn Viettel. Đây là mô hình hợp tác đặc biệt giữa một Trung tâm đào tạo, nghiên cứu tiên phong và một Tập đoàn dịch vụ - công nghệ năng động hàng đầu Việt Nam, tạo điều kiện thuận lợi cho các hoạt động: học tập, giảng dạy, thực hành, nghiên cứu; xác định các chuẩn đầu ra trong nghiên cứu, đào tạo phù hợp với nhu cầu thực tiễn của quốc gia; và có các chính sách ưu đãi nhằm thu hút và đào tạo những người có năng lực tốt.



Hỗ trợ công bố quốc tế của nghiên cứu sinh

Ngày 17/11, Giám đốc ĐHQGHN đã ký Quyết định số 4490/QĐ-ĐHQGHN về việc hỗ trợ công bố quốc tế và đăng ký quyền sở hữu trí tuệ cho người học ở ĐHQGHN năm 2017. Theo đó, năm 2017, ĐHQGHN đã hỗ trợ 90 công trình công bố quốc tế và 02 công trình được chứng nhận quyền sở hữu trí tuệ. Tổng kinh phí hỗ trợ cho các công trình khoảng 1,2 tỷ đồng.





Tăng cường kết nối cộng đồng ASEAN; hoạt động kiểm định, đánh giá chất lượng giáo dục trong khu vực và trong nước

Kiểm định chất lượng theo chuẩn AUN

Đến nay, ĐHQGHN đã có 22 chương trình đào tạo được kiểm định theo tiêu chuẩn AUN-QA. Năm 2017, ĐHQGHN có 04 chương trình đào tạo (CTĐT) được kiểm định chất lượng theo tiêu chuẩn này, đó là: CTĐT cử nhân ngành Khí tượng và CTĐT cử nhân ngành Địa lý tự nhiên của Trường ĐH Khoa học Tự nhiên; CTĐT cử nhân ngành Văn học của Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn; CTĐT thạc sĩ chuyên ngành Pháp luật về quyền con người của Khoa Luật.

Cũng trong năm nay, Mạng lưới các trường đại học Đông Nam Á cũng tiến hành đánh giá chất lượng cấp cơ sở giáo dục và trao giấy chứng nhận đạt chuẩn chất lượng theo bộ tiêu chuẩn AUN-QA đối với Trường ĐH Khoa học Tự nhiên. Đây là trường đại học đầu tiên ở Đông Nam Á thực hiện kiểm định và đạt chuẩn chất lượng theo tiêu chuẩn AUN-QA. Đây là minh chứng cho nỗ lực và vai trò tiên phong của ĐHQGHN trong hoạt động kiểm định chất lượng theo chuẩn khu vực và quốc tế.

Kiểm định chất lượng CTĐT theo tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục và Đào tạo

03 CTĐT được kiểm định chất lượng theo tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục và Đào tạo, bao gồm: CTĐT cử nhân ngành Tài chính - Ngân hàng CLC; CTĐT cử nhân ngành Kế toán của Trường ĐH Kinh tế; CTĐT thạc sĩ Lý luận và phương pháp dạy học Bộ môn Ngữ văn của Trường ĐH Giáo dục.

Thực hiện kế hoạch kiểm định chất lượng năm 2016, 03 CTĐT (cử nhân Việt Nam học và cử nhân Tâm lý học của Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn; thạc sĩ Lý luận và Phương pháp dạy học Bộ môn Toán của Trường ĐH Giáo dục) đã hoàn thành kiểm định chất lượng trong năm 2017 (trong đó, 02 CTĐT của Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn đã được trao giấy chứng nhận kiểm định chất lượng cấp CTĐT).



Danh mục chương trình đào tạo đã được kiểm định AUN

1. Chương trình đào tạo cử nhân chất lượng cao ngành Công nghệ Thông tin - Trường ĐH Công nghệ
2. Chương trình đào tạo cử nhân chất lượng cao ngành Kinh tế Quốc tế - Trường ĐH Kinh tế
3. Chương trình đào tạo cử nhân khoa học ngành Hóa học - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
4. Chương trình đào tạo cử nhân chất lượng cao ngành Sư phạm tiếng Anh - Trường ĐH Ngoại ngữ
5. Chương trình đào tạo cử nhân thuộc nhiệm vụ chiến lược ngành Công nghệ Điện tử Viễn thông - Trường ĐH Công nghệ
6. Chương trình đào tạo cử nhân khoa học ngành Sinh học - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
7. Chương trình đào tạo cử nhân khoa học ngành Toán học - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
8. Chương trình đào tạo cử nhân ngành Ngôn ngữ học - Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn
9. Chương trình đào tạo thạc sĩ Ngôn ngữ Anh - Trường ĐH Ngoại ngữ
10. Chương trình đào tạo cử nhân thuộc nhiệm vụ chiến lược ngành Khoa học máy tính - Trường ĐH Công nghệ
11. Chương trình đào tạo cử nhân thuộc nhiệm vụ chiến lược ngành Quản trị kinh doanh - Trường ĐH Kinh tế



12. Chương trình đào tạo cử nhân chất lượng cao ngành Vật lý - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
13. Chương trình đào tạo cử nhân chất lượng cao ngành Khoa học Môi trường - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
14. Chương trình đào tạo cử nhân ngành Địa chất học - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
15. Chương trình đào tạo cử nhân ngành Đông Phương học - Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn
16. Chương trình đào tạo Thạc sĩ lý luận và phương pháp giảng dạy Bộ môn tiếng Anh - Trường ĐH Ngoại ngữ
17. Chương trình đào tạo cử nhân ngành Triết học - Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn
18. Chương trình đào tạo cử nhân ngành Luật học - Khoa Luật
19. Chương trình đào tạo cử nhân ngành Văn học - Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn
20. Chương trình đào tạo cử nhân khoa học ngành Địa lý tự nhiên - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
21. Chương trình đào tạo cử nhân khoa học ngành Khí tượng - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
22. Chương trình đào tạo ngành Thạc sĩ Pháp luật về Quyền con người - Khoa Luật