

Phụ lục
MÔ TẢ VỊ TRÍ VIỆC LÀM, KHUNG NĂNG LỰC VÀ YÊU CẦU KHÁC CỦA TỪNG VỊ TRÍ THU HÚT
CÁC NHÀ KHOA HỌC TRẺ XUẤT SẮC, CÁC NHÀ KHOA HỌC ĐẦU NGÀNH ĐỢT 2 NĂM 2025
(Kèm theo Thông báo số /TB-DHQG ngày tháng năm 2025 của Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh)

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
1. TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA (25 chỉ tiêu)			
Giảng viên, ngành Kỹ thuật Điện - Điện tử, viễn thông/Thiết kế vi mạch/Công nghệ bán dẫn (Mã số: BK-01)	05	- Nghiên cứu và phát triển: Điều phối các dự án nghiên cứu trong lĩnh vực Thiết kế vi mạch, Công nghệ bán dẫn, đặc biệt là những ứng dụng mới và tiên tiến. Có kinh nghiệm về sản xuất, chế tạo vi mạch, thành thạo các ngôn ngữ, công cụ trong mô phỏng nhà máy sản xuất vi mạch ảo (Virtual Fab). - Phân tích và đánh giá công nghệ: Theo dõi và đánh giá các xu hướng mới trong lĩnh vực Thiết kế vi mạch, xác định ưu điểm và hạn chế của công nghệ hiện tại. - Hợp tác đa ngành: Làm việc chặt chẽ với các bộ phận khác trong tổ chức, bao gồm các nhóm thiết kế, kỹ sư phần cứng và phần mềm, để đảm bảo tính toàn vẹn và tính toàn diện của các giải pháp nghiên cứu. - Xây dựng mô hình nghiên cứu: Phát triển mô hình nghiên cứu và mô phỏng để đánh giá hiệu suất của các ý tưởng thiết kế mới và đề xuất giải pháp cải tiến. - Viết báo cáo và xuất bản: Chuẩn bị và viết báo cáo nghiên cứu, cũng như tham gia vào việc xuất bản kết quả nghiên cứu trong các hội nghị và tạp chí uy tín.	- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Kỹ thuật Điện - Điện tử, Viễn thông, Công nghệ Thông tin hoặc ngành liên quan. - Kinh nghiệm nghiên cứu có liên quan trong lĩnh vực Thiết kế vi mạch, kinh nghiệm về sản xuất, chế tạo vi mạch, thành thạo các ngôn ngữ, công cụ trong mô phỏng nhà máy sản xuất vi mạch ảo (Virtual Fab). - Hiểu biết sâu sắc về các ngôn ngữ lập trình và công cụ thiết kế vi mạch như Verilog, ngôn ngữ lập trình VHDL (Very High Speed Integrated Circuit Hardware Description Language), Cadence, Synopsys. - Thành thạo về các mô hình của MOS: mô hình BSIM, EKV. - Kỹ năng mô phỏng và phân tích nghiên cứu mạnh mẽ. - Khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, ngành Khoa học dữ liệu/Khoa học máy tính (Mã số: BK-02)	10	- Có khả năng thúc đẩy các chỉ tiêu sau đây cho lĩnh vực Khoa học dữ liệu - Trí tuệ nhân tạo (AI) (KHDL-TTNT) tại đơn vị: Đề tài nghiên cứu, công bố trên các tạp chí uy tín, sản phẩm ứng dụng/chuyển giao công nghệ, bằng sáng chế và đào tạo bậc cao. Nhằm đưa đơn vị vào tốp các vị trí dẫn đầu về nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ. - Có năng lực nghiên cứu và phát triển một số lĩnh vực mũi nhọn của ngành KHDL-TTNT. Có hiểu biết sâu, cân bằng về các mặt của quy trình phát triển ứng dụng và giải pháp dùng KHDL- TTNT. Có khả năng cộng tác và lãnh đạo nhóm nghiên cứu và ý thức về phát triển đơn vị. - Hợp tác: Có khả năng tìm kiếm hợp tác với các đối tác mạnh trong và ngoài nước về lĩnh vực chuyên môn.	- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Khoa học máy tính/Kỹ thuật Máy tính/Công nghệ Thông tin hoặc ngành liên quan gần. - Kinh nghiệm làm việc (qua dự án hay công bố khoa học) về KHDL-TTNT. - Thành thạo các ngôn ngữ lập trình: C/C++, Python và các thư viện cho học máy và học sâu: tensorflow, pytorch, sklearn.
Giảng viên, ngành Kỹ thuật Cơ điện tử/Tự động hoá/Kỹ thuật Cơ khí/Kỹ thuật Hệ thống công nghiệp/Logistics và quản lý chuỗi cung ứng/Công nghệ dệt, may (Mã số: BK-03)	05	a) Kỹ thuật Cơ điện tử/Tự động hoá - Phát triển nhóm nghiên cứu mạnh với mục tiêu nghiên cứu và phát triển công nghệ cốt lõi trong sản xuất thông minh (Smart Manufacturing), tập trung vào tối ưu hóa sản xuất trong doanh nghiệp cơ khí vừa và nhỏ (SMEs), phù hợp với định hướng chuyển đổi số và tự động hóa của Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. - Triển khai các giải pháp công nghệ số (AI, Internet of Things (IoT), Big Data) nhằm tối ưu hóa quy trình sản xuất, quản lý dữ liệu và kiểm soát chất lượng, góp phần phát triển kinh tế xanh (Green Economy) và hướng tới sản xuất carbon thấp (Low-carbon Manufacturing). - Hợp tác nghiên cứu đa lĩnh vực giữa các trường đại học, viện nghiên cứu và doanh nghiệp trong nước/quốc tế nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo và ứng dụng công nghệ cao trong các ngành công nghiệp chế biến, chế tạo.	- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Kỹ thuật Cơ điện tử/Tự động hoá/Kỹ thuật Cơ khí/Kỹ thuật Hệ thống công nghiệp/Logistics và quản lý chuỗi cung ứng/Công nghệ dệt, may hoặc ngành liên quan gần. - Có công bố khoa học uy tín và tham gia các dự án trong lĩnh vực nghiên cứu và phát triển theo định hướng của ngành. - Có khả năng quản lý một nhóm nghiên cứu và có kinh nghiệm quản lý dự án nghiên cứu, xin tài trợ nghiên cứu. - Có định hướng gắn kết nghiên cứu và ứng dụng vào thực tiễn của các doanh nghiệp trong điều kiện Việt Nam. Bên cạnh đó, ứng viên có khả năng phối hợp với nhóm nghiên cứu liên ngành.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		- Tham gia giảng dạy và phát triển chương trình đào tạo về cơ điện tử, điều khiển, tự động hóa, sản xuất thông minh và chuyển đổi số trong các ngành công nghiệp chế biến, chế tạo, áp dụng vào hệ đào tạo đại học và sau đại học nhằm cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao cho nền công nghiệp 4.0. b) Kỹ thuật Cơ khí - Xây dựng và phát triển nhóm nghiên cứu trong các lĩnh vực cốt lõi của ngành Kỹ thuật Cơ khí như: thiết kế - chế tạo, tính toán, mô phỏng dùng phương pháp số, cơ khí chính xác, vật liệu và công nghệ gia công, robot công nghiệp, năng lượng tái tạo. - Thực hiện các nghiên cứu gắn với thực tiễn sản xuất, giải quyết các bài toán công nghiệp nhằm nâng cao năng suất, chất lượng và hiệu quả trong ngành cơ khí. Hỗ trợ doanh nghiệp vừa và nhỏ (SMEs) trong việc cải tiến công nghệ, tối ưu hóa quy trình sản xuất và nâng cao năng lực cạnh tranh. - Định hướng nghiên cứu gắn với cách mạng công nghiệp 4.0, chuyển đổi số, kinh tế xanh và sản xuất bền vững. - Tham gia triển khai các dự án chuyển giao công nghệ, đổi mới sáng tạo và ứng dụng công nghệ cao trong ngành cơ khí, đặc biệt trong lĩnh vực công nghiệp chế tạo - chế biến, cơ khí chính xác, cơ khí năng lượng. - Hợp tác nghiên cứu đa lĩnh vực giữa các trường đại học, viện nghiên cứu và doanh nghiệp trong nước/quốc tế nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo và ứng dụng công nghệ cao trong các ngành công nghiệp chế biến, chế tạo. - Tham gia giảng dạy và phát triển chương trình đào tạo các môn học thuộc ngành Kỹ thuật Cơ khí ở bậc đại học và sau đại học gắn với nhu cầu của doanh nghiệp và xu hướng công nghiệp 4.0. Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học và nghiên cứu sinh trong nghiên cứu khoa học. c) Kỹ thuật Hệ thống công nghiệp/Logistics và quản lý chuỗi cung ứng	

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		- Phát triển nhóm nghiên cứu mạnh trong các lĩnh vực của ngành Kỹ thuật Hệ thống công nghiệp và Logistics SCM 4.0, với các chủ đề như mô phỏng và digital twin, hệ thống IoT, tính toán và phân tích dữ liệu lớn, tối ưu hóa vận chuyển và quản lý kho, dự báo nhu cầu và quản lý tồn kho; tăng cường, kiểm soát hiệu suất, năng lực sản xuất và cũng như khả năng điều phối và quản lý chuỗi cung ứng bằng công nghệ như IoT, AI, và blockchain. - Tham gia các đề tài nghiên cứu các cấp như xây dựng hệ sinh thái logistics liên kết để tối ưu hóa vận chuyển hàng hóa giữa các khu công nghiệp, cảng biển, sân bay và các khu vực đô thị trong siêu đô thị Thành phố Hồ Chí Minh, phát triển các khu công nghiệp logistics kết hợp với dịch vụ hậu cần; thiết kế logistics đô thị thông minh, các trung tâm micro-fulfillment (MFCs), UAV/AGV; phát triển các hệ thống kho bãi tự động và trung tâm phân phối hiện đại tại các nút giao thông chiến lược; nghiên cứu và phát triển các giải pháp định lượng nhằm giảm thiểu thất thoát và đứt gãy trong chuỗi cung ứng; tăng cường khả năng tự động hóa và phát triển chuỗi cung ứng thông minh cho các ngành sản xuất, chế biến thực phẩm, dược phẩm và tiêu dùng trong khu vực Thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh lân cận sau khi sáp nhập; tích hợp logistics số vào toàn bộ quá trình sản xuất và tiêu thụ sản phẩm, kết nối giữa các nhà máy sản xuất, nhà phân phối và người tiêu dùng cuối; xây dựng chuỗi cung ứng và hệ thống công nghiệp có khả năng phục hồi, thích nghi và linh hoạt trong bối cảnh thay đổi liên tục. - Thúc đẩy hợp tác nghiên cứu đa lĩnh vực giữa các trường đại học, viện nghiên cứu, và doanh nghiệp trong nước và quốc tế, nhằm giải quyết các thách thức khoa học và công nghệ phức tạp, đồng thời tạo ra những giải pháp đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực công nghiệp, logistics và quản lý chuỗi cung ứng. - Tham gia giảng dạy và phát triển chương trình đào tạo tại các cấp học, từ đại học đến sau đại học, trong các lĩnh vực Kỹ thuật Hệ thống công nghiệp, kỹ thuật	

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		công nghiệp và logistics, với mục tiêu cập nhật chương trình đào tạo theo các xu hướng và công nghệ mới nhất, đồng thời nâng cao chất lượng giảng dạy và nghiên cứu. d) Công nghệ dệt, may - Tham gia và phát triển các nhóm nghiên cứu mạnh theo định hướng phát triển và ứng dụng các công nghệ mới trong ngành Công nghiệp Dệt may như: vật liệu dệt thông minh, xây dựng công nghệ, quy trình sản xuất dệt may theo xu hướng bền vững, ứng dụng AI/3D/AR trong thiết kế thời trang và phát triển sản phẩm, tái chế vật liệu, xây dựng và phát triển các hệ hỗ trợ ra quyết định theo hướng chuỗi cung ứng dệt may xanh. - Hợp tác nghiên cứu đa lĩnh vực giữa các trường đại học, viện nghiên cứu và doanh nghiệp trong nước/quốc tế nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo và ứng dụng công nghệ hiện đại theo xu hướng phát triển bền vững trong ngành Công nghiệp Dệt may. - Tham gia chuyển giao công nghệ, hợp tác quốc tế, hội thảo khoa học. - Tham gia giảng dạy và phát triển chương trình đào tạo cho 02 ngành Kỹ thuật Dệt và Công nghệ Dệt, May áp dụng vào hệ đào tạo đại học và sau đại học nhằm cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao cho ngành công nghiệp Dệt may 4.0.	
Giảng viên, ngành Toán ứng dụng (Mã số: BK-04)	03	- Xây dựng và chủ trì nhóm nghiên cứu mạnh, hợp tác với các trung tâm, viện nghiên cứu trong và ngoài Trường. - Thiết lập và chủ trì các dự án nghiên cứu Toán ứng dụng và nghiên cứu liên ngành các cấp. - Công bố quốc tế về Toán ứng dụng và tính toán liên ngành trên các tạp chí ISI/scopus. - Đăng ký sở hữu trí tuệ. - Mở rộng hợp tác nghiên cứu với quốc tế, tổ chức hội thảo chuyên ngành.	- Bằng Tiến sĩ, có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực liên quan. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế,...).

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		- Tham gia giảng dạy các môn Toán cho các hệ đào tạo đại học và sau đại học, hướng dẫn nghiên cứu sinh.	
Giảng viên ngành Cơ học Kỹ thuật (Mã số: BK-05)	01	- Xây dựng và phát triển nhóm nghiên cứu mạnh trong các lĩnh vực chuyên sâu của ngành Cơ học Kỹ thuật như: Cơ học vật rắn biến dạng, Cơ học thủy khí, Động lực học và Điều khiển, Cơ học tính toán, Cơ học vật liệu và kết cấu tiên tiến. - Chủ trì và tham gia các dự án nghiên cứu, phát triển và chuyển giao công nghệ, đặc biệt là các ứng dụng trong các ngành công nghiệp hàng không, vũ trụ, năng lượng, xây dựng và y sinh. - Công bố các công trình khoa học chất lượng cao trên các tạp chí quốc tế uy tín (ISI/Scopus) và tham gia các hội thảo chuyên ngành hàng đầu. - Tham gia giảng dạy các môn học thuộc chuyên ngành Cơ học Kỹ thuật cho hệ đại học và sau đại học, hướng dẫn sinh viên, học viên cao học và nghiên cứu sinh thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học. - Tăng cường hợp tác nghiên cứu với các viện, trường, các đối tác công nghiệp trong và ngoài nước để thúc đẩy ứng dụng, đổi mới sáng tạo.	- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Cơ học Kỹ thuật, Kỹ thuật Hàng không, Kỹ thuật Cơ khí hoặc các ngành liên quan. - Kinh nghiệm nghiên cứu và có các công bố khoa học uy tín trong lĩnh vực chuyên môn. - Thành thạo các phần mềm mô phỏng tính toán trong cơ học như ANSYS, ABAQUS, COMSOL và các ngôn ngữ lập trình (Python, MATLAB, C++). - Có kỹ năng làm việc độc lập và kỹ năng lãnh đạo, quản lý nhóm nghiên cứu. - Ưu tiên ứng viên có kinh nghiệm hợp tác với doanh nghiệp và thực hiện các dự án nghiên cứu quốc tế.
Giảng viên ngành Quản trị kinh doanh/Quản trị Y tế/Logistics và Quản trị chuỗi cung ứng/Kinh doanh số/Fintech (Mã số: BK-06)	01	- Nghiên cứu và phát triển: Thực hiện các đề tài nghiên cứu trong các lĩnh vực quản trị kinh doanh, quản trị y tế, logistics và quản trị chuỗi cung ứng, kinh doanh số, fintech; công bố quốc tế trên các tạp chí uy tín (Scopus/ISI). - Tham gia giảng dạy đại học và sau đại học; phát triển học liệu và chương trình đào tạo theo chuẩn quốc tế, chú trọng yếu tố liên ngành và chuyển đổi số. - Phát triển hợp tác nghiên cứu và dự án ứng dụng với doanh nghiệp, viện nghiên cứu và tổ chức quốc tế; tham gia tư vấn và chuyển giao công nghệ, đặc biệt	- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực: Quản trị kinh doanh, Quản trị Y tế, Logistics và Quản trị chuỗi cung ứng, Kinh doanh số, Fintech hoặc lĩnh vực liên quan. - Năng lực nghiên cứu: Có công bố quốc tế trên tạp chí uy tín; khả năng thiết kế và triển khai đề tài nghiên cứu độc lập và liên ngành.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		trong lĩnh vực logistics xanh, y tế thông minh, kinh doanh số và dịch vụ tài chính. - Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh; tham gia hội thảo, xây dựng nhóm nghiên cứu mạnh và đóng góp vào chiến lược phát triển khoa/trường.	- Năng lực giảng dạy: Có khả năng giảng dạy bằng tiếng Việt và tiếng Anh; sử dụng phương pháp dạy học tích cực, áp dụng công nghệ số trong giảng dạy. - Thành thạo công cụ phân tích dữ liệu (Python, R, Stata, SPSS, Power BI, Tableau). - Am hiểu các xu hướng mới như AI trong logistics, Y tế số, tài chính số (fintech, blockchain, digital payment). - Khả năng làm việc nhóm, hợp tác đa ngành, lãnh đạo nhóm nghiên cứu. - Tinh thần khởi nghiệp, cam kết gắn bó với sự phát triển bền vững của Khoa Quản lý Công nghiệp và Trường Đại học Bách khoa, ĐHQG-HCM.
2. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN (21 chỉ tiêu)			
Giảng viên, Khoa Điện tử - Viễn thông (ngành Thiết kế vi mạch) (Mã số: KHTN-01)	02	- Phân tích, đánh giá các công nghệ hiện tại; dự báo các công nghệ mới trong lĩnh vực Vi mạch bán dẫn. - Hợp tác triển khai các nghiên cứu liên ngành Điện tử - Viễn thông, Y sinh, Y khoa, Công nghệ thông tin. - Giảng dạy, hướng dẫn và chấm đồ án, khóa luận tốt nghiệp; tham gia giảng dạy chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ, Tiến sĩ và hướng dẫn, đánh giá luận văn Thạc sĩ, luận án Tiến sĩ. - Chủ trì, tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học; viết và tham gia báo cáo khoa học tại các hội nghị, hội thảo khoa học; tham gia đánh giá các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở, các đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học; tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế/trong nước về nghiên cứu khoa học; tham gia công tác xét sáng kiến cấp cơ sở và các hoạt động nghiên cứu khoa học khác.	- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Điện tử - Viễn thông, Kỹ thuật máy tính, Công nghệ thông tin hoặc ngành liên quan đến lĩnh vực Vi mạch bán dẫn. - Có kinh nghiệm Thiết kế vi mạch tương tự hay vi mạch số.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, Khoa Điện tử - Viễn thông (ngành Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông) (Mã số: KHTN-02)	03	- Phân tích, đánh giá các công nghệ hiện tại; dự báo các công nghệ mới trong lĩnh vực Điện tử - Viễn thông. - Hợp tác triển khai các nghiên cứu liên ngành Điện tử - Viễn thông, Y sinh, Y khoa, Công nghệ thông tin. - Giảng dạy, hướng dẫn và chấm đồ án, khóa luận tốt nghiệp; tham gia giảng dạy chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ, Tiến sĩ; hướng dẫn, đánh giá luận văn Thạc sĩ, luận án Tiến sĩ... - Chủ trì, tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học; viết và tham gia báo cáo khoa học tại các hội nghị, hội thảo khoa học; tham gia đánh giá các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở, các đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học; tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế/trong nước về nghiên cứu khoa học; tham gia công tác xét sáng kiến cấp cơ sở và các hoạt động nghiên cứu khoa học khác.	Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Điện tử - Viễn thông, Kỹ thuật máy tính, Công nghệ thông tin hoặc ngành liên quan đến lĩnh vực Vi mạch bán dẫn.
Giảng viên, Khoa Điện tử - Viễn thông (ngành Điện tử Y khoa) (Mã số: KHTN-03)	01	- Phân tích, đánh giá các công nghệ hiện tại; dự báo các công nghệ mới trong lĩnh vực Điện tử Y khoa. - Hợp tác triển khai các nghiên cứu liên ngành Điện tử - Viễn thông, Y sinh, Y khoa, Công nghệ thông tin. - Giảng dạy, hướng dẫn và chấm đồ án, khóa luận tốt nghiệp; tham gia giảng dạy chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ, Tiến sĩ và hướng dẫn, đánh giá luận văn Thạc sĩ, luận án Tiến sĩ. - Chủ trì, tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học; viết và tham gia báo cáo khoa học tại các hội nghị, hội thảo khoa học; tham gia đánh giá các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở, các đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học; tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế/trong nước về nghiên cứu khoa học; tham gia công tác xét sáng kiến cấp cơ sở và các hoạt động nghiên cứu khoa học khác.	- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Điện tử - Viễn thông, Kỹ thuật máy tính, Công nghệ thông tin hoặc ngành liên quan đến lĩnh vực Điện tử Y khoa. - Có kinh nghiệm trong lĩnh vực Điện tử Y khoa, ứng dụng Điện tử - Viễn thông, Công nghệ thông tin trong Y khoa.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, Khoa Vật lý - Vật lý kỹ thuật: (ngành Kỹ thuật hạt nhân) (Mã số: KHTN-04)	01	- Thiết kế lò phản ứng hạt nhân: Nghiên cứu về thiết kế của các lò phản ứng hạt nhân cải tiến như lò phản ứng CANDLE, lò phản ứng ADS, lò phản ứng module nhỏ SMR. - An toàn tới hạn của lò phản ứng hạt nhân: nghiên cứu về đặc tính tới hạn của các hệ thống lò phản ứng bị sự cố trong các kịch bản khác nhau. - Phân tích độ nhạy của thư viện hạt nhân: nghiên cứu về ảnh hưởng của các thư viện số liệu hạt nhân lên đặc trưng neutron của lò phản ứng hạt nhân.	Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực kỹ thuật hạt nhân, năng lượng hạt nhân, công nghệ và khoa học hạt nhân hoặc ngành liên quan.
Giảng viên, Khoa Vật lý - Vật lý kỹ thuật (nhóm ngành Công nghệ bán dẫn, Vi mạch, Công nghệ lượng tử, Kỹ thuật Y sinh, Cơ điện tử, Tự động hóa, AI robot,...) (Mã số: KHTN- 05)	02	- Nghiên cứu và phát triển: Thực hiện, điều phối các dự án nghiên cứu trong lĩnh vực chuyên môn. - Giảng dạy và đào tạo: Thiết kế và thực hiện các bài giảng, hướng dẫn sinh viên, học viên thực hiện các đề tài nghiên cứu, luận văn, luận án,... đào tạo bậc đại học, sau đại học. - Phân tích và đánh giá công nghệ: Theo dõi và đánh giá các xu hướng mới trong lĩnh vực Công nghệ bán dẫn, Công nghệ lượng tử, vi mạch. - Hợp tác: Tham gia, tổ chức các sự kiện hợp tác quốc tế và trong nước, phát triển mối quan hệ đối tác, đặc biệt trong các dự án nghiên cứu và ứng dụng trong lĩnh vực Công nghệ bán dẫn, Công nghệ lượng tử, Kỹ thuật Y sinh, Vi mạch và/hoặc liên ngành.	- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Vật lý, Vật lý kỹ thuật, Kỹ thuật điện tử; Công nghệ thông tin, Vi mạch, Công nghệ lượng tử, Kỹ thuật Y sinh, Cơ điện tử, tự động hóa, AI robot hoặc ngành liên quan. - Kỹ năng giao tiếp và hợp tác. - Khả năng sáng tạo, tư duy phản biện và giải quyết vấn đề. - Cam kết với sứ mệnh giáo dục và phát triển học thuật.
Giảng viên, Khoa Môi trường (ngành Kinh tế Môi trường) (Mã số: KHTN-06)	01	a) Giảng dạy - Giảng dạy bậc đại học, Thạc sĩ, Tiến sĩ các học phần thuộc lĩnh vực kinh tế tài nguyên và môi trường, bao gồm: Công cụ kinh tế trong quản lý môi trường, phân tích chi phí - lợi ích môi trường, định giá dịch vụ hệ sinh thái, kinh tế biến đổi khí hậu, kinh tế carbon, kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn, kinh tế năng lượng tái tạo,... - Xây dựng, cập nhật chương trình, đề cương, giáo trình, học liệu theo chuẩn đầu ra.	- Có bằng Tiến sĩ ngành: Kinh tế học, Kinh tế phát triển. - Ưu tiên ứng viên có nghiên cứu chuyên sâu về: Kinh tế tài nguyên và môi trường; Kinh tế xanh, tuần hoàn và phát triển bền vững; Kinh tế carbon, Kinh tế biến đổi khí hậu; Kinh tế năng lượng tái tạo. - Có kinh nghiệm chủ trì/tham gia đề tài, dự án nghiên cứu trong nước và quốc tế; có công bố quốc tế ISI/Scopus; tạo sản phẩm nghiên cứu có giá trị học

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		b) Nghiên cứu khoa học - Thực hiện nghiên cứu độc lập và theo nhóm về kinh tế tài nguyên, môi trường, năng lượng và biến đổi khí hậu. - Công bố kết quả trên các tạp chí khoa học uy tín trong nước và quốc tế. - Chủ trì hoặc tham gia đề tài/dự án các cấp (cơ sở, bộ, quốc gia, quốc tế). c) Hướng dẫn nghiên cứu - Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện khóa luận, luận văn, luận án đúng tiến độ và đảm bảo chất lượng. - Tham gia đồng hướng dẫn nghiên cứu liên ngành (kinh tế - môi trường - xã hội). d) Tư vấn chính sách và phục vụ cộng đồng - Tham gia tư vấn, phản biện chính sách trong các lĩnh vực kinh tế tài nguyên - môi trường, kinh tế xanh và phát triển bền vững. - Kết nối, hợp tác với cơ quan quản lý nhà nước, doanh nghiệp và các tổ chức quốc tế.	thuật/ứng dụng gắn với xu thế toàn cầu (biến đổi khí hậu, chuyển đổi năng lượng, kinh tế tuần hoàn). - Có kinh nghiệm giảng dạy đại học và sau đại học các học phần về kinh tế tài nguyên và môi trường bằng tiếng Việt và tiếng Anh; vận dụng phương pháp giảng dạy hiện đại (PBL, case study, blended learning...); biên soạn, cập nhật giáo trình, học liệu số; hướng dẫn khóa luận, luận văn, luận án. - Có năng lực lãnh đạo học thuật, quản lý lớp học, hợp tác và kết nối liên ngành; tinh thần đổi mới sáng tạo, sẵn sàng thích ứng với hội nhập quốc tế (chuyển đổi xanh, năng lượng tái tạo, kinh tế tuần hoàn). - Cam kết với sứ mệnh giáo dục và phát triển học thuật.
Giảng viên, Khoa Toán - Tin (nhóm ngành Toán Giải tích, Phương trình vi phân và Phương trình đạo hàm riêng) (Mã số: KHTN-07)	06	a) Tham gia nghiên cứu trong hai lĩnh vực - Toán giải tích, bao gồm: giải tích hàm, giải tích phức, giải tích điều hòa, lý thuyết toán tử, hệ động lực (phức và thực), giải tích phân thứ, giải tích p-adic, giải tích trên đa tạp, giải tích lồi. - Phương trình vi phân và phương trình đạo hàm riêng: lý thuyết chính qui nghiệm, bài toán ngược, bài toán không chỉnh, giải tích số cho phương trình vi phân và phương trình đạo hàm riêng, hệ luật bảo toàn hyperbolic, các mô hình toán sinh học và hóa sinh. - Tham gia giảng dạy các môn toán do Bộ môn Giải tích quản lý và các học phần ngắn (mini-courses) thuộc các lĩnh vực nêu trên. - Tham gia hướng dẫn/đồng hướng dẫn nghiên cứu khoa học và khóa luận cho sinh viên đại học theo các hướng nghiên cứu thuộc các lĩnh vực nêu trên.	- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Khoa học toán học, Toán ứng dụng, Toán học, Cơ học tính toán, Toán Giải tích, và các lĩnh vực liên quan. - Ưu tiên: ứng viên không quá 35 tuổi, cam kết làm việc tại Khoa Toán - Tin học tối thiểu 05 năm.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		- Tham gia giảng dạy các môn học sau đại học (Thạc sĩ và Tiến sĩ) do Bộ môn Giải tích phụ trách, các học phần ngắn thuộc các lĩnh vực nêu trên. - Tham gia hướng dẫn/đồng hướng dẫn luận văn Thạc sĩ và luận án Tiến sĩ có nội dung thuộc các lĩnh vực nêu trên. - Tổ chức seminar, hội nghị, hội thảo khoa học. b) Nhiệm vụ cần đạt mỗi năm - Là tác giả/đồng tác giả của 01 bài báo thuộc danh mục SCIE, xếp loại Q1/Q2 theo Scimago. - Tham gia giảng dạy đầy đủ các môn học bậc đại học và sau đại học, tổng số giờ chuẩn tối thiểu là 300 giờ. - Tham gia hướng dẫn/đồng hướng dẫn tối thiểu 01 sinh viên/01 học viên sau đại học/01 nghiên cứu sinh. - Tham gia báo cáo/tham gia tổ chức mini-courses, seminar, hội nghị, hội thảo khoa học.	
Giảng viên, ngành Khoa học tính toán (Mã số: KHTN-08)	02	- Thực hiện nghiên cứu trong các lĩnh vực khoa học tính toán (toán học tính toán, tối ưu tính toán, cơ học tính toán, tính toán thống kê và tính toán liên quan đến các lĩnh vực vật lý, hóa học, sinh học,...) như sau: - Xây dựng cơ sở lý thuyết cho các mô hình toán học để giải quyết các vấn đề khoa học và kỹ thuật phức tạp; phát triển các thuật toán để tính toán, mô phỏng các mô hình này. - Ứng dụng các phương pháp tính toán để phân tích dữ liệu, mô phỏng các hiện tượng thực tế (như trong vật lý, hóa học, môi trường, kinh tế, tài chính, y học,...) và dự đoán kết quả và đề xuất giải pháp. - Tham gia vào các dự án nghiên cứu liên ngành, hợp tác với các nhà khoa học và kỹ sư từ các lĩnh vực khác. - Công bố kết quả nghiên cứu trên các tạp chí khoa học và hội nghị uy tín. - Tham gia vào việc giảng dạy và hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh trong lĩnh vực khoa học tính toán.	Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Khoa học tính toán, Toán ứng dụng, Toán học, Khoa học máy tính, Cơ học tính toán và các lĩnh vực liên quan.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		- Đóng góp vào sự phát triển của lĩnh vực khoa học tính toán thông qua việc chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm.	
Giảng viên, ngành Thống kê và Tài chính Định lượng, Quản lý rủi ro (Mã số: KHTN-09)	02	- Thực hiện nghiên cứu và ứng dụng trong các lĩnh vực Thống kê và lĩnh vực Tài chính định lượng, Quản lý rủi ro, như sau: - Xây dựng cơ sở lý thuyết cho các mô hình thống kê và tài chính, bảo hiểm, phát triển các thuật toán cổ điển, các thuật toán máy học, để tính toán, mô phỏng các mô hình này. - Ứng dụng các phương pháp thống kê để phân tích dữ liệu trong kinh tế, tài chính, y học, bảo hiểm... và dự đoán kết quả và đề xuất giải pháp. - Tham gia vào các dự án nghiên cứu liên ngành, hợp tác với các nhà khoa học và kỹ sư từ các lĩnh vực khác. - Công bố kết quả nghiên cứu trên các tạp chí Toán, Thống kê, Tài chính định lượng, Quản lý rủi ro và các hội nghị uy tín. - Tham gia vào việc giảng dạy và hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh trong lĩnh vực Thống kê, Tài chính định lượng, Actuary. - Đóng góp vào sự phát triển của lĩnh vực Thống kê, Tài chính định lượng, Quản lý rủi ro thông qua các khóa huấn luyện cho cộng đồng.	Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Khoa học dữ liệu, Toán ứng dụng, Thống kê, Tài chính định lượng, Quản lý rủi ro và các lĩnh vực liên quan.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, ngành AI và Máy học trong Khoa học và Công nghệ vật liệu (Mã số: KHTN-10)	01	- Giảng dạy các học phần liên quan đến AI, học máy, khoa học dữ liệu ứng dụng trong khoa học và công nghệ vật liệu. - Chủ trì các đề tài sử dụng AI/ML trong: - Thiết kế vật liệu mới - Mô phỏng và dự đoán tính chất vật liệu - Khai thác cơ sở dữ liệu vật liệu - Tối ưu hóa quá trình chế tạo & ứng dụng vật liệu tiên tiến. - Công bố các kết quả nghiên cứu trên các tạp chí quốc tế uy tín.	Bằng Tiến sĩ một trong các lĩnh vực: - Khoa học vật liệu, Vật lý chất rắn, Hóa học vật liệu kết hợp với nền tảng mạnh về AI/ML. - Khoa học dữ liệu, Tin học, AI/ML có định hướng nghiên cứu ứng dụng trong vật liệu. - Có khả năng giảng dạy cả kiến thức nền về vật liệu lẫn các công cụ AI/ML (Python, TensorFlow/PyTorch, scikit-learn, MATLAB,...).
3. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN (18 chỉ tiêu)			
Giảng viên, ngành Ngôn ngữ Đức (Mã số: XHNV-01)	01	- Chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo đại học (ngành Ngôn ngữ Đức). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa.	Có trình độ Tiến sĩ trở lên
Giảng viên, ngành Tôn giáo học (Mã số: XHNV-02)	01	- Chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo đại học (ngành Tôn giáo học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa.	Có trình độ Tiến sĩ trở lên

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, ngành Giáo dục học (Mã số: XHNV-03)	01	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Giáo dục học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án.	Có chức danh Phó Giáo sư ngành Giáo dục học
Giảng viên, ngành Tâm lý học (Mã số: XHNV-04)	02	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Tâm lý học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án.	Có trình độ Tiến sĩ trở lên
Giảng viên, ngành Ngôn ngữ học (Mã số: XHNV-05)	02	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Ngôn ngữ học, ngành Lý luận và phương pháp dạy học tiếng Anh). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án.	Có chức danh Phó Giáo sư ngành Ngôn ngữ học

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, ngành Châu Á học (Mã số: XHNV-06)	01	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Châu Á học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án.	Có chức danh Phó Giáo sư các ngành Ngôn ngữ, Văn hóa, Lịch sử, nghiên cứu về khu vực học
Giảng viên, ngành Hàn Quốc học (Mã số: XHNV-07)	01	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Hàn Quốc học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án.	Có chức danh Phó Giáo sư, tốt nghiệp Tiến sĩ các ngành: Ngôn ngữ, Văn học, Lịch sử, Văn hóa Hàn Quốc
Giảng viên, ngành Lịch sử (Mã số: XHNV-08)	02	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Lịch sử). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án.	Có chức danh Phó Giáo sư ngành Lịch sử

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, ngành Triết học (Mã số: XHNV-09)	02	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Triết học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án.	Có chức danh Phó Giáo sư ngành Triết học
Giảng viên, ngành Báo chí và Truyền thông (Mã số: XHNV-10)	02	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo đại học, sau đại học (lĩnh vực báo chí, truyền thông) - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học thực hiện đề tài luận văn.	Có trình độ Tiến sĩ trở lên ngành Báo chí học, Quan hệ công chúng, Truyền thông đại chúng, Công nghệ thông tin, Quản trị kinh doanh, Truyền thông marketing
Giảng viên, ngành Quản lý tài nguyên và môi trường (Mã số: XHNV-11)	01	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Quản lý tài nguyên và môi trường). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án.	Có chức danh Phó Giáo sư ngành Khoa học trái đất

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên Ngành Du lịch (Mã số: XHNV-12)	01	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo đại học (ngành Du lịch). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học thực hiện đề tài luận văn.	Có trình độ Tiến sĩ trở lên
Giảng viên, ngành Lưu trữ học (Mã số: XHNV-13)	01	- Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Lưu trữ học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trưởng khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học thực hiện đề tài luận văn.	Có chức danh Phó Giáo sư, tốt nghiệp Tiến sĩ ngành Lưu trữ học
4. TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC TẾ (08 chỉ tiêu)			
Giảng viên, ngành Quản trị Kinh doanh (Mã số: QT-01)	02	- Giảng dạy, hướng dẫn người học, xây dựng đề cương, bài giảng môn học, chương trình đào tạo, đánh giá khóa luận, luận văn, luận án bằng tiếng Anh theo phân công của Trưởng đơn vị. - Nghiên cứu khoa học, công bố khoa học quốc tế và chuyển giao công nghệ; chủ nhiệm đề tài nghiên cứu khoa học các cấp. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế trong học thuật và nghiên cứu khoa học. - Xây dựng và hình thành nhóm nghiên cứu mạnh. - Thực hiện công tác kiểm định, tuyển sinh và các công tác khác theo phân công của Trưởng đơn vị.	- Tốt nghiệp Tiến sĩ ngành Business/Management/Marketing/ International Business/ Hospitality/Communication/Business Analytics hoặc các ngành liên quan,... Có kiến thức chuyên sâu và hiểu biết tốt về lĩnh vực chuyên môn. - Thành thạo sử dụng các phần mềm chuyên ngành, và các ứng dụng dạy học Blackboard, Edusoft, MS Teams,... - Có kinh nghiệm giảng dạy, trợ giảng hoặc hướng dẫn sinh viên, học viên bậc đại học và sau đại học. - Có khả năng nói và viết thành thạo tiếng Anh học thuật, đáp ứng yêu cầu giảng dạy, nghiên cứu và giao tiếp chuyên môn trong môi trường học thuật quốc tế.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
			- Có khả năng công bố khoa học hoặc trình bày nghiên cứu khoa học bằng tiếng Anh trên các diễn đàn học thuật quốc tế. - Tốt nghiệp Tiến sĩ chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh tại cơ sở đào tạo uy tín ở nước ngoài.
Giảng viên, nhóm ngành Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính, Khoa học dữ liệu (Mã số: QT-02)	02		- Tốt nghiệp Tiến sĩ ngành Công nghệ thông tin, ngành Khoa học máy tính, ngành Khoa học dữ liệu hoặc những ngành có liên quan khác như Kỹ sư phần mềm, ngành Mạng máy tính,... Có kiến thức chuyên sâu và hiểu biết tốt về lĩnh vực chuyên môn. - Có kỹ năng lập trình. - Có kinh nghiệm giảng dạy, trợ giảng hoặc hướng dẫn sinh viên, học viên bậc đại học và sau đại học. - Có khả năng nói và viết thành thạo tiếng Anh học thuật, đáp ứng yêu cầu giảng dạy, nghiên cứu và giao tiếp chuyên môn trong môi trường học thuật quốc tế. - Có khả năng công bố khoa học hoặc trình bày nghiên cứu khoa học bằng tiếng Anh trên các diễn đàn học thuật quốc tế. - Tốt nghiệp Tiến sĩ chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh tại cơ sở đào tạo uy tín ở nước ngoài.
Giảng viên, ngành Kỹ thuật Hệ thống công nghiệp, Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng (Mã số: QT-03)	02		- Tốt nghiệp Tiến sĩ ngành Kỹ thuật Hệ thống công nghiệp, ngành Vận trù học (operations research), ngành Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng hoặc các ngành liên quan như ngành Thống kê, ngành Phân tích kinh doanh (BA), ngành Khoa học dữ liệu, Kinh tế học,... Có kiến thức chuyên sâu và hiểu biết tốt về lĩnh vực chuyên môn. - Có kinh nghiệm lập trình C++, Python hoặc R.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
			- Có kinh nghiệm sử dụng phần mềm Cplex, Lingo, hoặc Simulation. - Có kinh nghiệm giảng dạy, trợ giảng hoặc hướng dẫn sinh viên, học viên bậc đại học và sau đại học. - Có khả năng nói và viết thành thạo tiếng Anh học thuật, đáp ứng yêu cầu giảng dạy, nghiên cứu và giao tiếp chuyên môn trong môi trường học thuật quốc tế. - Có khả năng công bố khoa học hoặc trình bày nghiên cứu khoa học bằng tiếng Anh trên các diễn đàn học thuật quốc tế. - Tốt nghiệp Tiến sĩ chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh tại cơ sở đào tạo uy tín ở nước ngoài.
Giảng viên, ngành Kinh tế, Tài chính và Kế toán (Mã số QT-04)	02		- Tốt nghiệp Tiến sĩ ngành Economics, Finance, Accounting, Auditing, Business Analytics hoặc các ngành liên quan,... Có kiến thức chuyên sâu và hiểu biết tốt về lĩnh vực chuyên môn. - Thành thạo sử dụng các phần mềm chuyên ngành và các ứng dụng dạy học Blackboard, Edusoft, MS Teams,... - Có kinh nghiệm giảng dạy, trợ giảng hoặc hướng dẫn sinh viên, học viên bậc đại học và sau đại học. - Có khả năng nói và viết thành thạo tiếng Anh học thuật, đáp ứng yêu cầu giảng dạy, nghiên cứu và giao tiếp chuyên môn trong môi trường học thuật quốc tế. - Có khả năng công bố khoa học hoặc trình bày nghiên cứu khoa học bằng tiếng Anh trên các diễn đàn học thuật quốc tế.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
			- Tốt nghiệp Tiến sĩ chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh tại cơ sở đào tạo uy tín ở nước ngoài.
5. TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (10 chỉ tiêu)			
Giảng viên, ngành Công nghệ phần mềm (Mã số: CNTT-01)	01	- Giảng dạy và biên soạn tài liệu giảng dạy các môn học thuộc chuyên ngành Phát triển phần mềm như: Nhập môn Công nghệ phần mềm, Phương pháp mô hình hóa, Phát triển phần mềm Hướng đối tượng, Mẫu thiết kế, Phát triển phần mềm (quy trình phát triển, lập kế hoạch, thu thập và quản lý yêu cầu, phân tích và thiết kế, xây dựng, kiểm thử, triển khai và bảo trì), Quản lý dự án, Lập trình ứng dụng đi động, Lập trình Website,... - Thực hiện các hoạt động nghiên cứu, thực hiện chính các đề tài nghiên cứu khoa học, các đề tài chuyên giao công nghệ, các ứng dụng có tính thực tiễn cao liên quan đến công nghệ tiên tiến trong lĩnh vực Phát triển phần mềm.	- Có bằng Tiến sĩ các ngành về Kỹ thuật phần mềm hoặc các ngành có liên quan đến Công nghệ thông tin (Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính,...) - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực về Phát triển phần mềm. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế,...). - Có kinh nghiệm thực hiện các hoạt động liên quan doanh nghiệp, khởi nghiệp là một lợi thế.
Giảng viên, ngành Truyền thông Đa phương tiện (Mã số: CNTT-02)	01	Giảng dạy và thực hiện nghiên cứu khoa học các chủ đề ở ba lĩnh vực sau: - Hướng ngành Nghiên cứu Truyền thông: Ứng dụng Khoa học dữ liệu và AI trong lĩnh vực đa phương tiện; Phát triển thuật toán và các chương trình AI cho xử lý hình ảnh, video, xử lý ngôn ngữ tự nhiên, phân tích và xử lý dữ liệu đa phương tiện; Xây dựng hệ thống tính toán xã hội để thu thập và phân tích dữ liệu từ mạng xã hội, hệ thống lắng nghe dư luận và phân tích dữ liệu người dùng. Các ứng dụng bao gồm lĩnh vực truyền thông, quảng cáo và các cơ quan nhà nước. - Hướng ngành Thiết kế Đa phương tiện: Thiết kế 3D và ứng dụng VR/AR trong xây dựng, kiến trúc và giáo dục; thiết kế tương tác (trò chơi, ứng dụng website, ứng dụng di động); Quản lý, thiết kế và chỉnh sửa các dự án đa phương tiện (bao gồm phim, quảng cáo và các sản phẩm truyền thông đa phương tiện).	- Tốt nghiệp Tiến sĩ các chuyên ngành Truyền thông, Mỹ thuật, Marketing hoặc các lĩnh vực liên quan. - Có kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực về Truyền thông đa phương tiện. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế,...).

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		- Hướng ngành Công nghệ tiếp thị (MarTech): SEO, SEM và xây dựng chiến lược tiếp thị, nội dung trên các nền tảng đa phương tiện như mạng xã hội và website; thu thập và phân tích dữ liệu truyền thông đa phương tiện để xác định nhu cầu và thị trường mục tiêu, đo lường hiệu quả hoạt động tiếp thị, đánh giá mức độ nhận diện thương hiệu; lập kế hoạch phát triển kinh doanh, phân tích dữ liệu khách hàng và quản lý quan hệ khách hàng (CRM).	
Giảng viên/Nghiên cứu viên, ngành Khoa học máy tính (Mã số: CNTT-03)	01	- Giảng dạy đại học và sau đại học chuyên ngành AI và Tính toán đa phương tiện: Toán cho Khoa học máy tính, Machine Learning, Data mining, NLP, CV,... - Thực hiện các hoạt động nghiên cứu, thực hiện chính các đề tài nghiên cứu khoa học, các đề tài chuyển giao công nghệ, các ứng dụng có tính thực tiễn cao liên quan đến công nghệ tiên tiến trong lĩnh vực Khoa học máy tính, AI,...	- Bằng Tiến sĩ ngành Khoa học máy tính. - Có kinh nghiệm chủ trì các dự án nghiên cứu khoa học trọng điểm, có ảnh hưởng trong ngành/lĩnh vực chuyên môn. - Có khả năng dẫn dắt, tập hợp các nhóm nghiên cứu liên ngành/đa lĩnh vực. - Có khả năng và tâm huyết hỗ trợ đơn vị đào tạo các nhà nghiên cứu, giảng viên trẻ, nâng cao năng lực nghiên cứu chung của đơn vị. - Có kinh nghiệm công bố khoa học và thường xuyên công bố kết quả nghiên cứu ở các tạp chí, hội nghị hội thảo uy tín chuyên ngành (Q1 với tạp chí, A*/A với hội nghị hội thảo).
Giảng viên/Nghiên cứu viên, ngành Hệ thống thông tin (Mã số: CNTT-04)	01	- Giảng dạy các môn hệ đại học và sau đại học chuyên ngành Hệ thống thông tin: Phân tích thiết kế Hệ thống thông tin nâng cao, Quản lý hệ thống thông tin, An toàn bảo mật thông tin, Phân tích dữ liệu kinh doanh,... - Nghiên cứu về lĩnh vực AI, khoa học dữ liệu, thực hiện các dự án khoa học các cấp. - Tham gia các công tác quản lý, xây dựng chương trình đào tạo, đảm bảo chất lượng tại Khoa Hệ thống thông tin.	- Bằng Tiến sĩ các ngành về Hệ thống thông tin hoặc các ngành có liên quan như Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính,... - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học về Hệ thống thông tin. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế,...). Có ít nhất 02 bài báo tạp chí là tác giả

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
			chính trong danh mục Scopus, trong 02 năm gần nhất.
Giảng viên, ngành Thương mại điện tử (Mã số: CNTT-05)	01	- Tham gia xây dựng phát triển chương trình đào tạo, định hướng ứng dụng Công nghệ thông tin vào các hệ thống Thương mại điện tử. - Tham gia chuẩn bị tài liệu và giảng dạy các môn thuộc ngành Thương mại điện tử. - Hướng dẫn đề tài nghiên cứu khoa học, khóa luận, luận văn cho sinh viên và học viên cao học. - Thực hiện nghiên cứu khoa học.	- Tiến sĩ các ngành Thương mại điện tử, Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính hoặc Công nghệ thông tin. - Có kinh nghiệm triển khai và quản trị các dự án thương mại điện tử. - Cam kết đảm bảo KPI về nghiên cứu theo đề án. - Có đam mê phát triển ngành thương mại điện tử theo hướng tích hợp các Công nghệ thông tin tiên tiến.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, ngành Kỹ thuật Thiết kế vi mạch (Mã số: CNTT-06)	02	- Giảng dạy các môn học cơ sở ngành và chuyên ngành cho ngành Thiết kế vi mạch bậc đại học: Vật lý bán dẫn, Quy trình chế tạo vi mạch, Quy trình đánh giá và kiểm tra vi mạch, Thiết kế luận lý số, Thiết kế hệ thống số, VLSI Design, Digital System Design, System - on - Chip Design, Digital Signal Processing on FPGA, Thiết kế lõi vi mạch dựa trên vi xử lý. - Giảng dạy các môn học cao học ngành Kỹ thuật máy tính chuyên ngành Thiết kế vi mạch như: Low-power CMOS IC Design, Advanced Analog IC Design, Advanced Mixed Signal design, Advance SoC Design, Advanced Computer Architecture, Computer System Engineering. - Hướng dẫn đề tài, đồ án, khoá luận tốt nghiệp cho sinh viên đại học, luận văn tốt nghiệp cho học viên cao học. - Thực hiện nghiên cứu khoa học các cấp.	- Có bằng Tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật máy tính, Điện - Điện tử hoặc những ngành có liên quan đến Điện tử, Máy tính và Công nghệ bán dẫn. - Có kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu trong lĩnh vực Thiết kế vi mạch ASIC (application-specific integrated circuit), VLSI (Very Large-Scale Integration) hoặc SoC (System on Chip), sử dụng công nghệ Synopsys/Cadence/Mentor Graphics. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...).
Giảng viên, ngành Kỹ thuật máy tính (Mã số: CNTT-07)	01	- Giảng dạy bậc đại học các môn học cơ sở ngành cho ngành Thiết kế vi mạch và Kỹ thuật máy tính như: Vi xử lý/Vi điều khiển, Thiết kế hệ thống nhúng, Công nghệ Robotics, Công nghệ IoT, AI cho IoT, Tính toán biên. - Giảng dạy bậc sau đại học các môn học ngành Kỹ thuật máy tính hướng IoT như: Công nghệ IoT nâng cao, Công nghệ AI cho IoT, Công nghệ tính toán biên nâng cao, Thiết kế hệ thống thông minh. - Hướng dẫn đề tài, đồ án, khoá luận tốt nghiệp cho sinh viên đại học, luận văn tốt nghiệp cho học viên cao học. - Thực hiện nghiên cứu khoa học các cấp.	- Có bằng Tiến sĩ ngành Kỹ thuật máy tính (Thiết kế vi mạch hoặc phần cứng, Thiết kế hệ thống nhúng và Robotics, Công nghệ bán dẫn). - Có kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu trong lĩnh vực Hệ thống nhúng, IoT, Intelligent Control, AMR (Autonomous Mobile Robots) và Smart System; Sử dụng Synopsys/Cadence/Mentor Graphics. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...).

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, ngành Khoa học dữ liệu (Mã số: CNTT-08)	01	- Giảng dạy, phát triển các môn học thuộc chuyên ngành Khoa học dữ liệu như: Học máy, Học sâu, Thống kê và xác suất chuyên sâu, Nhận dạng và tổng hợp giọng nói, Deep learning trong Khoa học dữ liệu, Xử lý dữ liệu lớn, Khoa học dữ liệu cho nông nghiệp, Khoa học dữ liệu cho Y tế,... - Hướng dẫn đề tài, luận văn, luận án cho sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh. - Thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học (nghiên cứu khoa học chuyên môn và hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện nghiên cứu khoa học).	- Có bằng Tiến sĩ ngành Khoa học máy tính (Khoa học dữ liệu) hoặc Toán - Tin (Thống kê, Khoa học dữ liệu). - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực về Khoa học dữ liệu. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế,...).
Giảng viên, ngành Toán học (Mã số: CNTT-09)	01	- Giảng dạy các môn Toán cho bậc đại học (Đại số tuyến tính, Cấu trúc rời rạc, Xác suất thống kê, Giải tích), bậc sau đại học (khi có yêu cầu). - Nghiên cứu khoa học: Thực hiện đề tài khoa học công nghệ các cấp (ĐHQG-HCM, cấp cơ sở,...); công bố bài báo khoa học hàng năm ở các Tạp chí/Hội nghị trong và ngoài nước (có chỉ số ISI/ SCIE/Scopus,...). - Tham gia huấn luyện, ôn tập Olympic Toán học sinh viên hàng năm (gồm môn Giải tích, Đại số). - Thực hiện các công việc khác theo phân công của Trưởng Bộ môn Toán - Lý.	- Có bằng Tiến sĩ ngành Toán. Ưu tiên các ứng viên có học hàm Giáo sư/Phó Giáo sư; có chức danh nghề nghiệp Giảng viên cao cấp; Giảng viên chính. - Có kinh nghiệm Giảng dạy đại học/sau đại học. Ưu tiên các ứng viên có kinh nghiệm giảng dạy, bồi dưỡng Olympic Toán học sinh, sinh viên. - Có năng lực và kinh nghiệm nghiên cứu khoa học: đã chủ nhiệm/tham gia đề tài khoa học công nghệ các cấp; có các công bố khoa học có chỉ số ISI/ SCIE/Scopus,...trên các Tạp chí/Hội nghị trong và ngoài nước.
6. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - LUẬT (02 chỉ tiêu)			
Giảng viên, lĩnh vực Kinh tế, Kinh doanh, Quản lý (Mã số: KTL-01)	01	- Phát triển chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy. - Thực hiện công tác giảng dạy và các hoạt động phục vụ giảng dạy khác. - Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chuyên môn thông qua việc nghiên cứu khoa học, công bố khoa học quốc tế và chuyển giao công nghệ.	- Có bằng Tiến sĩ tốt nghiệp tại các cơ sở giáo dục uy tín trong và ngoài nước chuyên ngành Kinh tế, Kinh doanh, Tài chính, Ngân hàng, Kế toán, Ngoại thương, Logistics, Quản trị chuỗi cung ứng, Quản lý công hoặc các chuyên ngành liên quan.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		- Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế trong học thuật và nghiên cứu khoa học.	- Có công trình khoa học được công bố trên các tạp chí uy tín trong nước và quốc tế, đặc biệt là tạp chí thuộc danh mục ISI, Scopus. - Có chứng chỉ IELTS 6.5 trở lên hoặc tương đương (không áp dụng đối với ứng viên tốt nghiệp ở nước ngoài hoặc các chương trình đào tạo sử dụng 100% bằng tiếng Anh).
Giảng viên, lĩnh vực Luật (Mã số: KTL-02)	01	- Phát triển chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy. - Thực hiện công tác giảng dạy và các hoạt động phục vụ giảng dạy khác. - Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chuyên môn thông qua việc nghiên cứu khoa học, công bố khoa học quốc tế và chuyển giao công nghệ. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế trong học thuật và nghiên cứu khoa học.	- Có bằng Tiến sĩ tốt nghiệp tại các cơ sở giáo dục uy tín trong và ngoài nước chuyên ngành Luật, Luật Kinh tế, Luật Hành chính, Luật Dân sự hoặc các chuyên ngành liên quan. - Có công trình khoa học được công bố trên các tạp chí uy tín trong nước và quốc tế, đặc biệt là tạp chí thuộc danh mục ISI, Scopus. - Có chứng chỉ IELTS 6.5 trở lên hoặc tương đương (không áp dụng đối với ứng viên tốt nghiệp ở nước ngoài hoặc các chương trình đào tạo sử dụng 100% bằng tiếng Anh).
7. TRƯỜNG ĐẠI HỌC AN GIANG (06 chỉ tiêu)			
Giảng viên, Khoa Công nghệ thông tin, ngành Tự động hóa và Cách mạng công nghiệp 4.0 (Mã số: AG-01)	01	- Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa, Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính, AI. - Triển khai các nhiệm vụ chuyển đổi số của Trường. - Có khả năng nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế, có khả năng kết nối với các viện, trường trong và ngoài nước trong lĩnh vực có liên quan.	- Có kinh nghiệm giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực có liên quan. - Có năng lực công bố khoa học và khả năng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học. - Ưu tiên các ứng viên được đào tạo tại các cơ sở nước ngoài có uy tín và có nhiều công bố quốc tế trong thời gian 05 năm gần đây.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, Khoa Ngoại ngữ, các ngành thuộc lĩnh vực Giáo dục học; Ngôn ngữ Anh; Ngôn ngữ học ứng dụng (Mã số: AG-02)	01	- Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực Giáo dục học, Ngôn ngữ Anh và Ngôn ngữ học ứng dụng và Giáo dục. - Tham gia hình thành và phát triển các nhóm nghiên cứu trong lĩnh vực liên quan.	- Có học hàm Phó Giáo sư. - Có năng lực công bố khoa học và khả năng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học. Có khả năng kết nối với các viện, trường trong và ngoài nước trong lĩnh vực có liên quan.
Giảng viên, Khoa Sư phạm, các ngành Hóa học, Giáo dục Mầm non, Hán nôm, Giáo dục học, Lịch sử. (Mã số: AG-03)	01	- Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực: Sư phạm Hóa học, Giáo dục Mầm non, Hán nôm, Giáo dục học, Sư phạm Lịch sử. - Hướng dẫn nghiên cứu sinh và học viên cao học thực hiện luận án, luận văn tốt nghiệp. - Tham gia hình thành và phát triển các nhóm nghiên cứu trong lĩnh vực Hóa học, Giáo dục Mầm non, Hán nôm, Giáo dục học, Lịch sử để thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cao.	- Có học hàm Phó Giáo sư. - Có kinh nghiệm giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực Hóa học, Giáo dục Mầm non, Hán nôm, Giáo dục học, Lịch sử. - Có khả năng thực hiện công bố quốc tế ít nhất 02 bài ISI/Scopus/năm; Có khả năng chủ trì triển khai các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cao.
Giảng viên, Khoa Kinh tế - Quản trị kinh doanh, các ngành thuộc lĩnh vực Tài chính - Ngân hàng (Mã số: AG-04)	01	- Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học, hướng dẫn học viên cao học lĩnh vực Tài chính - Ngân hàng. - Có khả năng nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế, có khả năng kết nối với các viện, trường trong và ngoài nước trong lĩnh vực có liên quan.	- Có học hàm Phó Giáo sư trở lên trong lĩnh vực Tài chính - Ngân hàng. - Có kinh nghiệm giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực Tài chính - Ngân hàng. - Có khả năng thực hiện công bố quốc tế trên các tạp chí ISI/Scopus; Có khả năng chủ trì triển khai các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cao. - Ưu tiên ứng viên tốt nghiệp tại các cơ sở giáo dục đào tạo ngoài nước.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Giảng viên, Khoa Nông nghiệp - Tài nguyên thiên nhiên, ngành Cơ khí nông nghiệp (Mã số: AG-05)	01	- Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học, hướng dẫn nghiên cứu sinh và học viên cao học lĩnh vực Nông nghiệp (Cơ khí trong nông nghiệp, Kỹ thuật nông nghiệp số). - Có khả năng nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế, có khả năng kết nối với các viện, trường trong và ngoài nước trong lĩnh vực có liên quan.	- Có kinh nghiệm giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực có liên quan. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...). - Ưu tiên ứng viên học ở nước ngoài, ứng viên có học hàm Giáo sư, Phó Giáo sư.
Giảng viên, Khoa Nông nghiệp - tài nguyên thiên nhiên, ngành Công nghệ Gen thực vật (Mã số: AG-06)	01	- Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học, hướng dẫn nghiên cứu sinh và học viên cao học lĩnh vực di truyền chọn giống thực vật, kỹ thuật gen và chuyển gen. - Có khả năng nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế, có khả năng kết nối với các viện, trường trong và ngoài nước trong lĩnh vực có liên quan.	- Có kinh nghiệm giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực có liên quan. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...). - Ưu tiên ứng viên học ở nước ngoài, ứng viên có học hàm Giáo sư, Phó Giáo sư.
8. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC SỨC KHỎE (08 chỉ tiêu)			
Giảng viên, Khoa Y (Mã số: KHSK-01)	03	- Đảm nhận vị trí Trưởng nhóm nghiên cứu mạnh ở các lĩnh vực thuộc nhóm ngành Khoa học Sức khỏe. - Đảm nhận công tác giảng dạy và hướng dẫn tốt nghiệp cho sinh viên, học viên sau đại học. - Tham gia xây dựng và phát triển ngành học, chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy, nghiên cứu và thực hành. - Tham gia biên soạn giáo trình, sách chuyên khảo và tài liệu tham khảo phục vụ công tác đào tạo tại Khoa Y. - Chủ trì hoặc tham gia thực hiện các chương trình, đề án, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học.	- Chuyên ngành Tiến sĩ Y khoa. - Cam kết gắn bó với đơn vị/ĐHQG-HCM tối thiểu 05 năm.
Giảng viên, Khoa Dược (Mã số: KHSK-02)	02	- Có năng lực nghiên cứu và phát triển các mô hình đánh giá tác dụng dược lý. Có kinh nghiệm nghiên cứu về cơ chế tác dụng của thuốc/hợp chất tự nhiên/hệ nano mang thuốc,... - Có năng lực chủ trì và điều phối các chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực dược lý thực nghiệm, dược lý phân tử.	- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Dược học, Y sinh học. Có kiến thức chuyên sâu và hiểu biết tốt về lĩnh vực chuyên môn. - Có chứng chỉ bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp giảng viên đại học.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		- Xây dựng bài giảng và giảng dạy cho sinh viên đại học và sau đại học. Hướng dẫn cho sinh viên, học viên, nghiên cứu sinh. - Tham gia biên soạn giáo trình, sách chuyên khảo và tài liệu tham khảo phục vụ công tác đào tạo tại Khoa Dược. - Tham gia các sự kiện hợp tác quốc tế và trong nước, phát triển mối quan hệ đối tác. - Có khả năng tìm kiếm hợp tác với các đối tác mạnh trong và ngoài nước về lĩnh vực chuyên môn.	- Có kinh nghiệm giảng dạy từ 05 năm trở lên và hướng dẫn sinh viên, học viên bậc đại học và sau đại học. - Công bố ít nhất 05 bài báo quốc tế ISI/Scopus với vai trò là tác giả chính. - Ưu tiên Tốt nghiệp Tiến sĩ tại cơ sở đào tạo uy tín ở nước ngoài hoặc Ứng viên đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư/Phó Giáo sư ngành Dược học. - Có kỹ năng giao tiếp và hợp tác tốt.
Giảng viên, Khoa Y học cổ truyền (Mã số: KHSK-03)	01	- Giảng dạy: Xây dựng kế hoạch giảng dạy, đề cương môn học, bài giảng và thiết kế học liệu cần thiết phục vụ cho giảng dạy. Tham gia xây dựng và phát triển chương trình đào tạo; đề xuất phương hướng, biện pháp phát triển ngành học, các giải pháp nâng cao chất lượng giảng dạy, phương pháp kiểm tra và đánh giá kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên. Chủ trì hoặc tham gia biên soạn sách phục vụ đào tạo. - Nghiên cứu khoa học: Chủ trì hoặc tham gia các hoạt động, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học; hướng dẫn sinh viên thực hiện nghiên cứu khoa học. - Công việc khác: Thực hiện các công việc khác theo phân công của Bộ môn và Khoa.	- Bằng Tiến sĩ, Bác sĩ Y học cổ truyền.
Giảng viên Khoa Răng Hàm Mặt (Mã số: KHSK-04)	01	- Đảm nhận vị trí Trưởng nhóm nghiên cứu mạnh ở các lĩnh vực thuộc ngành Răng Hàm Mặt/Nha khoa. - Đảm nhận công tác giảng dạy và hướng dẫn tốt nghiệp cho sinh viên, học viên sau đại học. - Tham gia xây dựng và phát triển ngành học, chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy, nghiên cứu và thực hành.	- Chuyên ngành: liên quan đến lĩnh vực Răng Hàm Mặt/Nha khoa, Các ngành gần (Y sinh, Công nghệ sinh học, Công nghệ vật liệu,...) - Cam kết gắn bó với đơn vị/ĐHQG-HCM tối thiểu 05 năm.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
		- Tham gia biên soạn giáo trình, sách chuyên khảo và tài liệu tham khảo phục vụ công tác đào tạo tại Trường Đại học Khoa học Sức khỏe. - Chủ trì hoặc tham gia thực hiện các chương trình, đề án, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học. - Tham gia xây dựng, phát triển các lab nghiên cứu liên quan đến công nghệ số nha khoa; sinh học miệng-hàm-mặt; vật liệu, trang thiết bị nha khoa,...	
Giảng viên Khoa Điều dưỡng (Mã số: KHSK-05)	01	- Tham gia xây dựng và phát triển ngành học, chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy, nghiên cứu và thực hành. - Tham gia biên soạn giáo trình, sách chuyên khảo và tài liệu tham khảo phục vụ công tác đào tạo tại Khoa Điều dưỡng. - Chủ trì hoặc tham gia thực hiện các chương trình, đề tài nghiên cứu khoa học.	- Chuyên ngành Tiến sĩ Điều dưỡng - Cam kết gắn bó với khoa/ĐHQG-HCM tối thiểu 05 năm.
9. VIỆN MÔI TRƯỜNG VÀ TÀI NGUYÊN (05 chỉ tiêu)			
Nghiên cứu viên, lĩnh vực Sinh học môi trường (Mã số: IER-01)	01	- Tham gia nghiên cứu và chủ trì các đề tài/dự án trong các lĩnh vực Sinh học môi trường. - Xây dựng và phát triển nhóm nghiên cứu mạnh. - Thực hiện chuyên giao các kết quả nghiên cứu áp dụng vào thực tiễn. - Hợp tác quốc tế, hợp tác doanh nghiệp trong giảng dạy, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ. - Tham gia công tác hướng dẫn sinh viên đại học, học viên cao học làm luận văn/luận án tốt nghiệp thuộc các chủ đề liên quan. - Viết giáo trình thuộc các chủ đề liên quan đến lĩnh vực nghiên cứu.	- Có bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Sinh học môi trường. - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực về Sinh học môi trường. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...). Cụ thể: + Đối với nhà khoa học trẻ phải có 04-05 bài Scopus/01 năm. + Đối với nhà khoa học đầu ngành phải là tác giả chính của 04-05 bài Scopus/01 năm và 04-05 bài Scopus/01 năm (thành viên của nhóm tác giả). - Khả năng chủ trì các hợp đồng dịch vụ khoa học, công nghệ có doanh thu ít nhất 04 tỷ/01 năm (lợi nhuận thuộc về chủ trì và chỉ đóng góp phí quản lý theo quy định của Viện). - Khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Nghiên cứu viên, lĩnh vực Quản lý Môi trường và Tài nguyên (Mã số: IER-02)	02	- Tham gia nghiên cứu và chủ trì các đề tài/dự án trong các lĩnh vực Quản lý Môi trường và Tài nguyên, đặc biệt là những ứng dụng mới và tiên tiến. - Theo dõi và đánh giá các xu hướng mới trong lĩnh vực Quản lý Môi trường và Tài nguyên, xác định tính mới để triển khai hướng nghiên cứu. Phát triển mô hình nghiên cứu và mô phỏng để đánh giá hiệu suất của các ý tưởng thiết kế mới và đề xuất giải pháp cải tiến. - Xây dựng và phát triển nhóm nghiên cứu mạnh trong lĩnh vực Quản lý Môi trường và Tài nguyên. - Thực hiện chuyển giao các kết quả nghiên cứu áp dụng vào thực tiễn. - Hợp tác quốc tế, hợp tác doanh nghiệp trong giảng dạy, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ. - Tham gia công tác hướng dẫn sinh viên đại học, học viên cao học làm luận văn/luận án tốt nghiệp thuộc các chủ đề liên quan. - Viết giáo trình/sách chuyên khảo thuộc các chủ đề liên quan đến lĩnh vực nghiên cứu.	- Có bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Quản lý Môi trường và Tài nguyên. - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực về Quản lý Môi trường và Tài nguyên. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...), cụ thể: + Đối với nhà khoa học trẻ phải có 04-05 bài Scopus/01 năm. + Đối với nhà khoa học đầu ngành phải là tác giả chính của 04-05 bài Scopus/01 năm và 04-05 bài Scopus/01 năm (thành viên của nhóm tác giả). - Khả năng chủ trì các hợp đồng dịch vụ khoa học, công nghệ có doanh thu ít nhất 04 tỷ/01 năm (lợi nhuận thuộc về chủ trì và chỉ đóng góp phí quản lý theo quy định của Viện). - Khả năng triển khai phát triển dịch vụ khoa học, công nghệ trong phạm vi chức năng, nhiệm vụ. - Khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm.

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Nghiên cứu viên, lĩnh vực Kỹ thuật môi trường (Mã số: IER-03)	02	- Tham gia nghiên cứu và chủ trì các đề tài/dự án trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường, đặc biệt là những ứng dụng mới và tiên tiến. - Phát triển mô hình nghiên cứu và mô phỏng để đánh giá hiệu suất của các ý tưởng thiết kế mới và đề xuất giải pháp cải tiến. - Thực hiện chuyển giao các kết quả nghiên cứu áp dụng vào thực tiễn. - Hợp tác doanh nghiệp và địa phương trong nghiên cứu và chuyển giao công nghệ. - Tham gia công tác hướng dẫn sinh viên đại học, học viên cao học làm luận văn/luận án tốt nghiệp thuộc các chủ đề liên quan. - Viết giáo trình/sách chuyên khảo thuộc các chủ đề liên quan đến lĩnh vực nghiên cứu. - Xây dựng và phát triển nhóm nghiên cứu mạnh trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường.	- Có bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường. - Kỹ năng Mô phỏng và Phân tích nghiên cứu mạnh mẽ. - Khả năng chủ trì các hợp đồng dịch vụ khoa học, công nghệ có doanh thu ít nhất 04 tỷ/01 năm (lợi nhuận thuộc về chủ trì và chỉ đóng góp phí quản lý theo quy định của Viện). - Kinh nghiệm nghiên cứu có liên quan trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường. Hiểu biết sâu sắc về các phương pháp, kỹ thuật xử lý ô nhiễm/công nghệ mới,... - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...). Cụ thể: + Đối với nhà khoa học trẻ phải có 04-05 bài Scopus/01 năm. + Đối với nhà khoa học đầu ngành phải là tác giả chính của 04-05 bài Scopus/01 năm và 04-05 bài Scopus/01 năm (thành viên của nhóm tác giả). - Khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm.
10. VIỆN CÔNG NGHỆ VẬT LIỆU TIỀN TIẾN ĐHQG-HCM (04 chỉ tiêu)			

Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
Nghiên cứu viên	04	- Nghiên cứu khoa học, kết quả: Bài báo quốc tế SCIE/Scopus, sáng chế, sách, sản phẩm ứng dụng. - Xây dựng nhóm nghiên cứu theo trường phái riêng phù hợp với Chiến lược phát triển ĐHQG-HCM giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn 2045; Kế hoạch Chiến lược giai đoạn 2021-2025 và Kế hoạch hoạt động năm 2025 và năm 2026 của đơn vị. - Xây dựng mạng lưới hợp tác: Khai thác sức mạnh nguồn lực hệ thống ĐHQG-HCM, các đối tác trong nước và quốc tế. - Đăng ký, tổ chức thực hiện đề tài nghiên cứu từ nguồn trong nước (ĐHQG-HCM, Nafosted, VINIF, Sở Khoa học và Công nghệ,...), quốc tế, quản lý Phòng Thí nghiệm, thiết bị,... - Tham gia các khoá đào tạo chuyên môn, an toàn Phòng Thí nghiệm, tập huấn nâng cao chuyên môn,... - Thực hiện báo cáo, tổng kết, đánh giá,... - Tham gia công tác khác theo phân công.	- Lĩnh vực chuyên môn: Hoá học, Vật lý, Vật liệu,...(thực nghiệm + tính toán). - Kinh nghiệm: tối thiểu 01 năm. - Cam kết hoàn thành sản phẩm, kết quả theo yêu cầu.