

Phụ lục
ĐIỀU KIỆN, TIÊU CHUẨN CỦA CÁC VỊ TRÍ TUYỂN DỤNG NĂM 2025
(Kèm theo Thông báo số 5679 /TB-ĐHBK ngày 17 tháng 1 năm 2025
của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa)

1. Tiêu chuẩn chung với giảng viên

- Có trình độ Tiến sĩ, đúng ngành hoặc chuyên ngành phù hợp với vị trí việc làm. Ưu tiên ứng viên có học hàm Phó Giáo sư.
- Tốt nghiệp đại học các trường đại học có uy tín, đúng chuyên ngành, đạt loại khá trở lên.
- Có quốc tịch Việt Nam và cư trú tại Việt Nam.
- Có lý lịch rõ ràng, phẩm chất đạo đức tốt.
- Có năng lực nghiên cứu khoa học và giảng dạy.
- Đủ sức khỏe để thực hiện công việc hoặc nhiệm vụ.
- Có nguyện vọng công tác tại trường lâu dài.

2. Số lượng vị trí và tiêu chuẩn tuyển dụng

STT	Đơn vị	Số lượng và vị trí tuyển dụng	Điều kiện, tiêu chuẩn bổ sung
1.	Khoa Cơ khí	02 Giảng viên Bộ môn Cơ điện tử	- Tốt nghiệp Tiến sĩ ở nước ngoài đúng ngành/chuyên ngành phù hợp vị trí việc làm.
		02 Giảng viên Bộ môn Chế tạo máy	- Tốt nghiệp Đại học chuyên ngành Kỹ thuật Cơ khí.
		02 Giảng viên Bộ môn Công nghệ Vật liệu	- Tốt nghiệp Tiến sĩ chuyên ngành Cơ học - Vật liệu hoặc Kỹ thuật Hàng không.
2.	Khoa Cơ khí Giao thông	01 Giảng viên Bộ môn Cơ khí Động lực	- Tốt nghiệp Tiến sĩ ngành/chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ khí Động lực, Nhiệt kỹ thuật, Cơ điện tử, Kỹ thuật Ô tô, Điều khiển tự động, Kỹ thuật Cơ khí. - Ưu tiên các ứng viên tốt nghiệp nước ngoài.
		02 Giảng viên Bộ môn Thiết kế máy – Hệ thống Công nghiệp	- Tốt nghiệp Tiến sĩ đúng chuyên ngành: Hệ thống công nghiệp, Thiết kế máy, Kỹ thuật Cơ khí, Cơ điện tử, hoặc các chuyên ngành liên quan đến Hệ thống Công nghiệp/Sản xuất. - Ưu tiên ứng viên tốt nghiệp Tiến sĩ tại nước ngoài, có kinh nghiệm nghiên cứu, công bố khoa học quốc tế, và khả năng giảng dạy bằng tiếng Anh

STT	Đơn vị	Số lượng và vị trí tuyển dụng	Điều kiện, tiêu chuẩn bổ sung
2.	Khoa Cơ khí Giao thông	02 Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật Ô tô	- Tốt nghiệp Tiến sĩ ngành/chuyên ngành: Kỹ thuật Ô tô; Kỹ thuật Cơ khí động lực; Kỹ thuật Cơ khí; Cơ điện tử; Cơ-Điện; Tự động hóa; Điều khiển tự động; Kỹ thuật hàng không; Thiết kế hệ thống Hàng hải và Không gian; Kỹ thuật hệ thống; Năng lượng tái tạo. - Ưu tiên các ứng viên tốt nghiệp Tiến sĩ ở nước ngoài; ứng viên có kinh nghiệm nghiên cứu hoặc có thành tích khoa học thông qua các công bố quốc tế trong danh mục ISI/Scopus.
3.	Khoa Công nghệ Nhiệt – Điện lạnh	01 Giảng viên Bộ môn Cơ sở kỹ thuật nhiệt	Tốt nghiệp Tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật Nhiệt
4.	Khoa Công nghệ Thông tin	02 Giảng viên Bộ môn Mạng máy tính và truyền thông	- Tốt nghiệp chuyên ngành Công nghệ Thông tin, Khoa học máy tính.
		02 Giảng viên Bộ môn Công nghệ Phần mềm	- Tốt nghiệp chuyên ngành Công nghệ Thông tin, Khoa học máy tính hoặc chuyên ngành Trí tuệ nhân tạo và khoa học dữ liệu.
		02 Giảng viên Bộ môn Trí tuệ nhân tạo	- Tốt nghiệp Tiến sĩ với hướng nghiên cứu thuộc hoặc gần với các lĩnh vực sau: Khoa học máy tính, Kỹ thuật máy tính, Trí tuệ nhân tạo. - Ưu tiên ứng viên tốt nghiệp Tiến sĩ tại các cơ sở đào tạo có uy tín ở nước ngoài.
5.	Khoa Điện tử - Viễn thông	01 Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật Điện tử	- Tốt nghiệp Tiến sĩ chuyên ngành đúng hoặc gần (Điện tử Viễn thông)
		01 Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật Máy tính	- Tốt nghiệp Tiến sĩ chuyên ngành đúng hoặc gần (Điện tử Viễn thông, Khoa học Máy tính, Kỹ thuật Máy tính)

STT	Đơn vị	Số lượng và vị trí tuyển dụng	Điều kiện, tiêu chuẩn bổ sung
6.	Khoa Điện	01 Giảng viên Bộ môn Tự động hóa	- Tốt nghiệp Tiến sĩ tại các nước tiên tiến trong lĩnh vực: Kỹ thuật điều khiển & Tự động hóa hoặc tương đương. - Sử dụng thành thạo ít nhất 1 ngoại ngữ - Có tuổi đời không quá 35 tuổi; - Ưu tiên các ứng viên có bằng Đại học loại giỏi; có hướng nghiên cứu phù hợp với chuyên ngành Kỹ thuật điều khiển & Tự động hóa
		01 Giảng viên Bộ môn Hệ thống Điện	- Tốt nghiệp Tiến sĩ tại các nước tiên tiến trong lĩnh vực: Kỹ thuật điện. - Sử dụng thành thạo ít nhất 1 ngoại ngữ. - Có tuổi đời không quá 35 tuổi. - Ưu tiên các ứng viên tốt nghiệp Tiến sĩ có hướng nghiên cứu phù hợp với chuyên ngành Hệ Thống Điện.
		02 Giảng viên Bộ môn Điện Công nghiệp	- Tốt nghiệp Tiến sĩ phù hợp với ngành Kỹ thuật điện. - Ứng viên dưới 34 tuổi. - Sử dụng thành thạo ít nhất 1 ngoại ngữ - Ưu tiên các ứng viên tốt nghiệp Tiến sĩ tại các nước tiên tiến trong các lĩnh vực: Kỹ thuật điện; Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; điện tử; tin học công nghiệp; hệ thống thông tin công nghiệp; các ứng viên có bằng Đại học loại giỏi; ứng viên có chứng chỉ ngoại ngữ quốc tế được công nhận; các ứng viên có kiến thức chuyên môn về ứng dụng Công nghệ mới như Internet of Things (IoT), trí tuệ nhân tạo (AI),... trong lĩnh vực kỹ thuật điện

STT	Đơn vị	Số lượng và vị trí tuyển dụng	Điều kiện, tiêu chuẩn bổ sung
7.	Khoa Kiến trúc	01 Giảng viên bộ môn Kiến trúc	- Ưu tiên ứng viên có các tiêu chuẩn sau: + Ứng viên tốt nghiệp Tiến sĩ chuyên ngành Kiến trúc công trình; Kiến trúc bền vững; Môi trường đô thị hoặc chuyên ngành gần trong lĩnh vực hiệu năng công trình. + Ứng viên có công bố quốc tế ISI/Scopus trong lĩnh vực kiến trúc bền vững, mô phỏng kiến trúc, low-carbon architecture, smart building. + Ứng viên có kinh nghiệm nghiên cứu/giảng dạy liên quan đến thiết kế kiến trúc dựa trên phân tích hiệu năng, mô phỏng năng lượng công trình; có khả năng giảng dạy bằng tiếng Anh..
		01 Giảng viên bộ môn Quy hoạch	- Ưu tiên ứng viên có các tiêu chuẩn sau: + Ứng viên tốt nghiệp Tiến sĩ chuyên ngành Kiến trúc hoặc Quy hoạch đô thị. + Ứng viên có công bố khoa học trong định hướng quy hoạch – phát triển đô thị, bảo tồn và phát huy giá trị kiến trúc đô thị/nông thôn, thiết kế kiến trúc thích ứng điều kiện vùng miền và biến đổi khí hậu. + Ứng viên có kinh nghiệm thực tiễn trong thẩm định và quản lý các đồ án quy hoạch kiến trúc tại địa phương; có kinh nghiệm giảng dạy đại học.
8.	Khoa Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp	01 Giảng viên bộ môn Cơ học công trình	- Ưu tiên ứng viên có các tiêu chuẩn sau: + Ứng viên thành thạo mô hình thông tin công trình (BIM) và các phần mềm chuyên dụng trong lĩnh vực xây dựng. + Ứng viên tốt nghiệp tại các nước tiên tiến, có khả năng giao tiếp tiếng Anh tốt, có thành tích về khoa học thông qua các công bố quốc tế trong danh mục Scopus/ISI. + Ứng viên dưới 35 tuổi

STT	Đơn vị	Số lượng và vị trí tuyển dụng	Điều kiện, tiêu chuẩn bổ sung
9.	Khoa Khoa học Công nghệ Tiên tiến	02 Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật công nghệ tiên tiến	- Có trình độ Tiến sĩ về các lĩnh vực sau: Điện - Điện tử, Viễn thông, Hệ thống nhúng, Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính, Cơ điện tử, Sản xuất tự động, Tự động hóa, Năng lượng và Công trình xây dựng. - Ưu tiên các ứng viên bảo vệ Thạc sĩ/ Tiến sĩ ở các cơ sở đào tạo có uy tín ở nước ngoài. - Sử dụng tiếng Anh thành thạo. - Có kỹ năng sư phạm trong giảng dạy, có khả năng hướng dẫn sinh viên học tập tích cực, làm việc nhóm hiệu quả. - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học hoặc có nhiều ấn phẩm nghiên cứu trên các tạp chí khoa học uy tín trong và ngoài nước. - Ứng viên dưới 45 tuổi.
10.	Khoa Quản lý Dự án	01 Giảng viên Bộ môn Quản lý Công nghiệp	- Tốt nghiệp đại học, thạc sĩ và tiến sĩ ngành Quản lý công nghiệp hoặc chuyên ngành gần. - Ưu tiên ứng viên tốt nghiệp từ các đại học lớn và uy tín.
11.	Khoa Xây dựng Cầu đường	01 Giảng viên Bộ môn Cơ sở Kỹ thuật	- Ứng viên tốt nghiệp Tiến sĩ ở nước ngoài
12.	Khoa Xây dựng Công trình Thủy	01 Giảng viên Bộ môn Tin học Xây dựng	- Có trình độ chuyên môn về Công nghệ BIM (ưu tiên có chứng chỉ, bằng cấp về BIM), sử dụng thành thạo một số phần mềm trong xây dựng - Ứng dụng và phát triển mã nguồn mở trong các phần mềm xây dựng - Có khả năng nghiên cứu và có ít nhất 5 bài báo khoa học trên tạp chí uy tín. - Ứng viên dưới 35 tuổi