

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo cho năm học 2024-2025

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy		
Khoa học máy tính								
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh		<p>1. Văn bằng: Người dự thi cần phải thỏa mãn một trong những điều kiện sau: - Có bằng tốt nghiệp đại học: + Hệ chính quy, chuyên tu, tại chức, mở rộng đúng ngành (CN Tin học, CN Công nghệ thông tin, CN Khoa học máy tính, CN Công nghệ phần mềm, CN Hệ thống thông tin, CN Truyền thông và mạng...) hoặc phù hợp (SP Tin học...).+ Hệ từ xa (đúng ngành hoặc phù hợp với ngành và đạt loại khá trở lên). - Có bằng tốt nghiệp đại học ngành gần (CN Toán - Tin, SP Toán - Tin, CN Toán - Tin UD, SP Kỹ thuật Tin học; Các ngành thuộc nhóm ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông; Các ngành thuộc nhóm ngành Kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông ...) với ngành đăng ký dự thi và đã được học bổ sung kiến thức chuyên ngành dự thi trước khi nộp hồ sơ dự thi. Nội dung, thời lượng (số tiết) các môn học bổ sung do Trường ĐHSP Hà Nội 2 quy định.</p> <p>2. Kinh nghiệm công tác chuyên môn: - Người có bằng tốt nghiệp đại học loại khá trở lên, ngành đúng hoặc phù hợp với ngành, chuyên ngành đăng ký dự thi được dự thi ngay sau khi tốt nghiệp. - Những đối tượng còn lại phải có ít nhất một năm kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực chuyên môn phù hợp với ngành, chuyên ngành đăng ký dự thi, kể từ ngày có quyết định công nhận tốt nghiệp đại học đến ngày nộp hồ sơ dự thi.</p> <p>3. Lịch sử bản thân rõ ràng, hiện không bị truy cứu trách nhiệm hình sự.</p> <p>4. Có đủ sức khỏe để học tập.</p>					
II	Mục tiêu kiến thức, kĩ		<p>1. Yêu cầu về kiến thức Đào tạo trình độ thạc sĩ theo định hướng nghiên cứu nhằm giúp cho học viên bổ sung, cập nhật và nâng cao kiến thức nền tảng về ngành khoa học máy tính; tăng cường kiến thức liên ngành; có</p>					

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy		
	năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được		<p>kiến thức chuyên sâu trong một số lĩnh vực khoa học của chuyên ngành như : Cơ sở dữ liệu, xử lý ảnh, an ninh mạng, học máy, lý thuyết mã hóa.... để có thể phát triển kiến thức mới và tiếp tục nghiên cứu ở trình độ tiến sĩ;</p> <p>2. Yêu cầu về kĩ năng</p> <p>Có kĩ năng vận dụng kiến thức đó vào hoạt động thực tiễn nghề nghiệp; có kĩ năng làm việc độc lập, tư duy sáng tạo và có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề khoa học và thực tiễn, phát triển và thử nghiệm những giải pháp mới, phát triển các công nghệ mới trong lĩnh vực khoa học máy tính. Có kĩ năng thiết kế và tham gia các dự án phát triển/khai thác/quản lý HTTT; kĩ năng tiếp cận một cách khoa học đối với các vấn đề mới trong CNTT</p> <p>3. Yêu cầu về thái độ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người học phải có mục tiêu, động cơ học tập rõ ràng, luôn tích cực, chủ động sáng tạo trong quá trình học tập, coi học tập là suốt đời - Có thái độ nghiêm túc, trung thực trong học tập, thi cử và nghiên cứu khoa học. - Tôn trọng nhà giáo, cán bộ quản lý và nhân viên của nhà trường - Nghiêm túc chấp hành mọi nội quy, quy định của Nhà trường, Bộ Giáo dục và Đào tạo <p>4. Yêu cầu về ngoại ngữ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có năng lực ngoại ngữ tương đương bậc 3 Khung năng lực ngoại ngữ dành cho Việt Nam: Có kĩ năng ngoại ngữ ở mức có thể hiểu được một báo cáo hay bài phát biểu về hầu hết các chủ đề trong công việc liên quan đến ngành được đào tạo; có thể diễn đạt bằng ngoại ngữ trong hầu hết các tình huống chuyên môn thông thường; có thể viết báo cáo liên quan đến công việc chuyên môn; có thể trình bày rõ ràng các ý kiến và phân biệt một vấn đề kĩ thuật bằng ngoại ngữ. 					
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học		<ul style="list-style-type: none"> - Học viên được cấp mã, thẻ học viên; Sử dụng miễn phí máy tính công, các dịch vụ thư viện; Sử dụng kí túc xá - Thông báo cho học viên chương trình đào tạo toàn khóa, đề cương chi tiết các học phần trong chương trình, kế hoạch học tập, kiểm tra, thi, thi lại; thời gian tổ chức bảo vệ và bảo vệ lại luận văn và các quy định khác. - Chương trình học tập linh hoạt, có nhiều học phần tự chọn. - Từng chuyên ngành đều có bộ phận cố vấn học tập để giúp đỡ, tư vấn cho người học - Có hộp thư tiếp nhận thông tin của người học. 					

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy		
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện							
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường		Sau khi tốt nghiệp, các thạc sĩ KHMT có năng lực tự nghiên cứu và tổ chức nghiên cứu, có khả năng tiếp tục nghiên cứu ở bậc tiến sĩ.					
VI	Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp		Sau khi tốt nghiệp, các thạc sĩ KHMT có khả năng giảng dạy ở các trường THPT, Cao đẳng, Đại học hay làm việc ở các cơ sở nghiên cứu; có khả năng thiết kế và tham gia các dự án phát triển/khai thác/quản lý HTTT; có khả năng tiếp cận một cách khoa học đối với các vấn đề mới trong CNTT.					
Khoa học máy tính (Áp dụng từ năm học 2021-2022)								
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh		<p>Công dân nước Cộng hòa Xã hội chủ nghĩa Việt Nam đã tốt nghiệp đại học ngành:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ngành đúng, phù hợp (không học bổ sung kiến thức): Cử nhân Tin học, Cử nhân Công nghệ Thông tin, Cử nhân Khoa học máy tính, Cử nhân Công nghệ phần mềm, Cử nhân Hệ thống Thông tin, Cử nhân Truyền thông và mạng máy tính, Sư phạm Công nghệ thông tin, Sư phạm Tin học. - Ngành gần (học bổ sung kiến thức): Cử nhân Toán - Tin, SP Toán - Tin, CN Toán - Tin ứng dụng, SP Kỹ thuật Tin học; các ngành thuộc nhóm ngành Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông; Các ngành thuộc nhóm ngành Kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông. <p>Công dân nước ngoài có nguyện vọng học thạc sĩ tại Việt Nam được Hiệu trưởng căn cứ vào ngành đào tạo, kết quả học tập ở trình độ đại học, trình độ ngôn ngữ theo yêu cầu của CTĐT và trình độ tiếng Việt để xét tuyển; trường hợp có điều ước quốc tế hoặc thỏa thuận hợp tác giữa Chính phủ Việt Nam với chính phủ nước ngoài hoặc tổ chức quốc tế về việc tiếp nhận công dân nước ngoài đến Việt Nam học tập ở trình độ thạc sĩ thì áp dụng quy định của điều ước quốc tế hoặc thỏa thuận hợp tác đó.</p>					
II	Mục tiêu		1. Mục tiêu chung					

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy		
	kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được		<p>Đào tạo thạc sĩ khoa học có phẩm chất đạo đức tốt, kiến thức cơ sở và chuyên môn vững vàng, có kỹ năng thực hành nghề nghiệp, có khả năng nghiên cứu khoa học độc lập, đáp ứng tốt các yêu cầu về nghề nghiệp của một chuyên gia Khoa học máy tính.</p> <p>2. Mục tiêu cụ thể</p> <p>M1: Có kiến thức chung và kiến thức chuyên sâu thuộc ngành khoa học máy tính để có thể tiếp tục nghiên cứu ở trình độ cao hơn.</p> <p>M2: Có khả năng tiếp cận một cách khoa học đối với các vấn đề mới trong CNTT, có phương pháp luận và tư duy khoa học, có khả năng làm việc nhóm</p> <p>M3: Có khả năng nghiên cứu độc lập và tổ chức nghiên cứu, có năng lực ứng dụng kết quả nghiên cứu vào thực tiễn đáp ứng nhu cầu của xã hội</p> <p>M4: Có khả năng đảm nhiệm công việc giảng dạy, nghiên cứu tại các trường đại học, viện nghiên cứu với tư cách một chuyên gia trong lĩnh vực KHMT</p> <p>3. Chuẩn đầu ra</p> <p>C1: Có kiến thức cơ bản về Triết học; có kiến thức tổng hợp về phát luật, quản lý và bảo vệ môi trường liên quan đến lĩnh vực máy tính</p> <p>C2: Nắm vững kiến thức cơ bản về CNTT; kiến thức chuyên sâu về cơ sở dữ liệu, phân tích và thiết kế thuật toán, công nghệ phần mềm</p> <p>C3: Nắm vững kiến thức về học máy, xử lý song song và khai thác dữ liệu</p> <p>C4: Có trình độ ngoại ngữ Bậc 3 theo Khung năng lực ngoại ngữ dùng cho Việt Nam</p> <p>C5: Có kỹ năng nghiên cứu và đề xuất giải pháp với các yêu cầu sáng tạo phù hợp với kinh tế - xã hội, an ninh quốc phòng, đạo đức nghề nghiệp và luật pháp</p> <p>C6: Có khả năng thử nghiệm, nghiên cứu và phát triển các công nghệ mới về khoa học máy tính</p> <p>C7: Có kỹ năng làm việc nhóm; khả năng tự học, tự nghiên cứu; khả năng thích ứng với yêu cầu nghề nghiệp và làm việc độc lập</p> <p>C8: Chấp hành nghiêm chỉnh đường lối, Nghị quyết của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước</p> <p>C9: Có ý thức kỷ luật lao động, tôn trọng nội quy cơ quan</p> <p>C10: Có ý thức làm việc hợp tác, tôn trọng sự khác biệt trong thảo luận, tranh luận</p> <p>C11: Có tinh thần tự học, không ngừng nâng cao chuyên môn</p> <p>C12: Có phương pháp làm việc và tư duy khoa học</p> <p>C13: Tuân thủ các qui định trong nghề nghiệp thuộc lĩnh vực CNTT, tôn trọng bản quyền, quyền sở hữu trí tuệ</p> <p>C14: Chuyên viên phát triển phần mềm, ứng dụng cho máy tính</p>					

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy		
			<p>C15: Chuyên viên, kỹ thuật viên thiết kế, triển khai các hệ thống, sản phẩm, giải pháp công nghệ thông tin</p> <p>C16: Nghiên cứu viên, chuyên viên về khoa học máy tính tại các cơ sở giáo dục - đào tạo, cơ sở nghiên cứu</p> <p>C17: Chuyên viên, cán bộ quản lý trong ngành công nghệ thông tin</p> <p>C18: Có khả năng tự học, bồi dưỡng và nghiên cứu để nâng cao trình độ chuyên môn</p> <p>C19: Có thể tiếp tục học và nghiên cứu ở trình độ cao hơn</p>					
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học		<ul style="list-style-type: none"> - Học viên được cấp mã, thẻ học viên; Sử dụng miễn phí máy tính công, các dịch vụ thư viện; Sử dụng kí túc xá - Thông báo cho học viên chương trình đào tạo toàn khóa, đề cương chi tiết các học phần trong chương trình, kế hoạch học tập, kiểm tra, thi, thi lại; thời gian tổ chức bảo vệ và bảo vệ lại luận văn và các quy định khác. - Chương trình học tập linh hoạt, có nhiều học phần tự chọn. - Từng chuyên ngành đều có bộ phận cố vấn học tập để giúp đỡ, tư vấn cho người học - Có hộp thư tiếp nhận thông tin của người học. 					
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện							
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường		Khả năng học tập, nâng cao trình độ: Tiến sĩ					

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy		
VI	Vị trí việc làm sau khi tốt nghịệp		Thực hiện công việc ở các vị trí nghiên cứu, giảng dạy, tư vấn, quản lý chuyên môn và các vị trí khác thuộc chuyên ngành đào tạo các cơ sở giáo dục, đào tạo và các doanh nghiệp thuộc lĩnh vực CNTT					

Hà Nội, ngày 28 tháng 06 năm 2024

PHIẾU TRƯỞNG



Bùi Kiên Cường