

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						
Cử nhân Công nghệ sinh học (Áp dụng từ năm 2023-2024)										
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh			<ul style="list-style-type: none"> - Có đủ sức khoẻ để học tập theo quy định hiện hành. - Có đủ thông tin cá nhân, hồ sơ dự tuyển theo quy định. - Người đã được công nhận tốt nghiệp trung học phổ thông (THPT) của Việt Nam hoặc có bằng tốt nghiệp của nước ngoài được công nhận trình độ tương đương. - Người đã có bằng tốt nghiệp trung cấp ngành nghề thuộc cùng nhóm ngành dự tuyển và đã hoàn thành đủ yêu cầu khối lượng kiến thức văn hóa cấp THPT theo quy định của pháp luật. 						
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được			<p>1. Mục tiêu chung:</p> <p>Chương trình đào tạo cử nhân công nghệ sinh học (định hướng ứng dụng) cung cấp cho người học môi trường học tập, giáo dục tiên tiến và cập nhật nhằm phát triển phẩm chất, năng lực tri thức nền tảng vững vàng, năng lực chuyên ngành sâu, rộng và năng lực thích ứng tốt; giúp người học sau khi tốt nghiệp có đầy đủ kiến thức, kỹ năng, phẩm chất và năng lực cần thiết của công dân thế kỷ 21, đáp ứng tốt yêu cầu nguồn nhân lực chất lượng cao cho sự phát triển của kinh tế - xã hội của đất nước, ngành, địa phương. Đặc biệt, khả năng thích ứng nhanh chóng vị trí việc làm trong thời kỳ cách mạng công nghiệp lần thứ tư (4.0), có khả năng hợp tác, sáng lập, khởi nghiệp. Sau khi tốt nghiệp, người học có thể làm việc hiệu quả ở cơ quan quản lý nhà nước, cơ quan kiểm tra chất lượng, các trường đại học, cao đẳng, viện nghiên cứu, các tổ chức khoa học công nghệ, doanh nghiệp, xí nghiệp, nhà máy, tổ chức phi chính phủ,... có liên quan đến lĩnh vực sinh học và CNSH.</p> <p>2. Mục tiêu cụ thể:</p> <p>M1 Có phẩm chất chính trị và ý thức công dân tốt; Hình thành và phát triển phẩm chất, đạo đức nghề nghiệp của người làm trong lĩnh vực sinh học và CNSH.</p> <p>M2 Có năng lực nền tảng để thực hiện hiệu quả các hoạt động chuyên môn cũng như các hoạt động nghề nghiệp liên quan: Năng lực giao tiếp và hợp tác; Năng lực tự chủ, tự học; Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo; Năng lực phản biện; Năng lực thể chất; Năng lực ngoại ngữ và</p>						

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy	
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Liên thông chính quy			Văn bằng 2 chính quy
				Chính quy						
				<p>Năng lực công nghệ thông tin (CNTT).</p> <p>M3 Có năng lực liên ngành, tích hợp: năng lực toán học, năng lực khoa học tự nhiên và năng lực nghiên cứu khoa học (NCKH).</p> <p>M4 Có năng lực chuyên ngành đáp ứng yêu cầu của hoạt động nghề nghiệp về lĩnh vực CNSH như: Nghiên cứu và giảng dạy CNSH; Quản lý và phát triển sản phẩm CNSH trong nông nghiệp, môi trường và y dược.</p> <p>M5 Có khả năng tham gia quản lý, điều hành hoạt động nghề nghiệp; Có khả năng dẫn dắt, khởi nghiệp ở lĩnh vực CNSH trong điều kiện làm việc thay đổi.</p> <p>3. Chuẩn đầu ra:</p> <p>C1 Chấp hành tốt chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước; Thể hiện được thể giới quan và phương pháp luận khoa học trước các vấn đề của thực tiễn và cuộc sống liên quan đến chuyên ngành CNSH.</p> <p>C2 Khai thác hiệu quả các ứng dụng công nghệ thông tin và thiết bị công nghệ trong hoạt động chuyên môn.</p> <p>C3 Đạt trình độ ngoại ngữ Bậc 3 của Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam.</p> <p>C4 Tự rèn luyện và phát triển thể chất thông qua tập luyện một số môn thể dục thể thao.</p> <p>C5 Vận dụng được tri thức nền tảng như toán học, vật lý, hóa học; tri thức cơ sở như sinh học phân tử, tế bào, hóa sinh, vi sinh vật, động vật, thực vật, di truyền,... vào nghiên cứu, giảng dạy và hoạt động nghề nghiệp khác về CNSH.</p> <p>C6 Vận dụng được các tri thức chuyên sâu về CNSH vào các hoạt động nghiên cứu, cũng như các hoạt động nghề nghiệp khác về sinh học và CNSH.</p> <p>C7 Vận dụng được các tri thức, kỹ năng về CNSH để xây dựng, tổ chức, quản lý các hoạt động ứng dụng CNSH vào nông nghiệp, môi trường và y dược.</p> <p>C8 Tạo lập và phát triển được việc làm, sản phẩm về CNSH phục vụ thực tiễn, đặc biệt cho lĩnh vực nông nghiệp, môi trường và y dược.</p> <p>Nhà trường có các hoạt động hỗ trợ cho người học trong quá trình sinh hoạt và học tập như:- Xuất bản “Sổ tay sinh viên” và phát cho sinh viên khi nhập học.- Thực hiện các chế độ chính sách của nhà nước đối với người học thuộc các đối tượng chính sách: miễn giảm học phí, trợ cấp xã hội, hỗ trợ chi phí học tập.- Tạo môi trường học tập, nghiên cứu tích cực- Tạo điều kiện để người học được tư vấn, trợ giúp từ giảng viên, cố vấn học tập, Trung tâm Tư vấn - hỗ trợ sinh viên.- Tổ chức các Hội nghị học tập, Hội thảo khoa học sinh viên.- Tổ chức các hoạt động ngoại khóa tập thể để người học tham gia nhằm giúp họ hoàn thiện các kỹ năng nghề nghiệp và chuyên môn.- Gây dựng các quỹ hỗ trợ sinh viên.- Tổ chức các câu lạc bộ kỹ năng mềm cho sinh viên. - Tổ</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
VI	Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp			<ul style="list-style-type: none"> - Vận hành, quản lý và kiểm soát các quá trình và thiết bị công nghệ sinh học tại các đơn vị nghiên cứu, sản xuất trong các lĩnh vực Nông - Lâm - Thủy sản, Y - Dược, bảo vệ môi trường,... - Nghiên cứu viên, trưởng nhóm nghiên cứu, trợ lý nghiên cứu,... của các phòng thí nghiệm/dự án về sinh học, sinh học thực nghiệm và công nghệ sinh học (CNSH) tại trung tâm nghiên cứu và phát triển (R&D) của doanh nghiệp, viện nghiên cứu, trung tâm và tổ chức khoa học công nghệ thuộc Bộ, Ngành, cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng,... - Sáng lập, điều hành, quản lý các dự án khởi nghiệp, doanh nghiệp sản xuất kinh doanh sản phẩm CNSH. - Chuyên viên, cộng tác viên, điều phối viên,... tại các cơ quan chuyên ngành, cơ quan quản lý liên quan đến sinh học và công nghệ sinh học của các Bộ, Ngành, địa phương hoặc các tổ chức phi chính phủ. - Tư vấn viên, nhân viên kinh doanh,... tại các doanh nghiệp thương mại, dịch vụ trong lĩnh vực sinh học và CNSH. - Giảng viên, giáo viên giảng dạy sinh học và CNSH ở các trường đại học, cao đẳng, trung cấp nghề, trung học phổ thông. 							
Cử nhân Công nghệ sinh học (Áp dụng từ năm 2024-2025)											
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh			<ul style="list-style-type: none"> - Có đủ sức khỏe để học tập theo quy định hiện hành. - Có đủ thông tin cá nhân, hồ sơ dự tuyển theo quy định. - Người đã được công nhận tốt nghiệp trung học phổ thông (THPT) của Việt Nam hoặc có bằng tốt nghiệp của nước ngoài được công nhận trình độ tương đương. - Người đã có bằng tốt nghiệp trung cấp ngành nghề thuộc cùng nhóm ngành dự tuyển và đã hoàn thành đủ yêu cầu khối lượng kiến thức văn hóa cấp THPT theo quy định của pháp luật. 							

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					
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được			<p>1. Mục tiêu chung: Đào tạo trình độ đại học để người học có phẩm chất tốt; có kiến thức chuyên môn toàn diện, nắm vững nguyên lý, quy luật tự nhiên - xã hội, có kỹ năng thực hành cơ bản, có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo và giải quyết những vấn đề thuộc ngành công nghệ sinh học; có khả năng khởi nghiệp, thích ứng với môi trường làm việc thay đổi và học tập suốt đời.</p> <p>2. Mục tiêu cụ thể: PO1 Có phẩm chất chính trị, ý thức công dân, ý thức rèn luyện nâng cao đạo đức và tác phong nghề nghiệp; ý thức phục vụ cộng đồng. PO2 Có kiến thức cơ sở ngành, kiến thức chuyên ngành vững chắc đáp ứng yêu cầu công việc về công nghệ sinh học. PO3 Nắm vững các nguyên lý, quy luật tự nhiên - xã hội để giải quyết các vấn đề của thực tiễn và cuộc sống liên quan đến công nghệ sinh học. PO4 Có kỹ năng thực hành cơ bản đáp ứng yêu cầu công việc trong lĩnh vực công nghệ sinh học. PO5 Có khả năng làm việc, giải quyết, tự xử lý công việc trong lĩnh vực công nghệ sinh học bằng năng lực bản thân. PO6 Có khả năng sáng tạo và giải quyết những vấn đề thực tiễn trong hoạt động nghề nghiệp. PO7 Đề xuất được ý tưởng, kế hoạch triển khai dự án khởi nghiệp trong lĩnh vực công nghệ sinh học. PO8 Có kỹ năng mềm thích ứng với môi trường làm việc thay đổi. PO9 Có khả năng tự học, tự nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ đáp ứng yêu cầu nghề nghiệp.</p> <p>3. Chuẩn đầu ra: PLO1 Thể hiện phẩm chất căn cốt của con người Việt Nam trong thời kỳ công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập quốc tế (2) Phẩm chất nghề nghiệp PLO2 Thể hiện đạo đức và phong cách phù hợp với nghề nghiệp (3) Năng lực chung PLO3 Có thể khởi nghiệp, tạo việc làm cho bản thân và người khác PLO4 Vận dụng được các kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, khoa học chính trị và pháp luật vào nhận thức các vấn đề kinh tế - chính trị - xã hội và hoạt động của bản thân (4) Năng lực đặc thù PLO5 Vận dụng được kiến thức sâu, rộng trong phạm vi ngành Công nghệ sinh học vào công việc chuyên môn PLO6 Thực hiện được các hoạt động chuyên môn trong lĩnh vực công nghệ sinh học. PLO7 Hợp tác được với các bên liên quan để thực hiện các hoạt động nghề nghiệp trong lĩnh vực công nghệ sinh học. PLO8 Thực hiện được kế hoạch tự bồi dưỡng để nâng cao năng lực đáp ứng yêu cầu công việc trong lĩnh vực công nghệ sinh học</p>					

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo									
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học				Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy	Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy							
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học			Nhà trường có các hoạt động hỗ trợ cho người học trong quá trình sinh hoạt và học tập như: - Xuất bản “Sổ tay sinh viên” và phát cho sinh viên khi nhập học.- Thực hiện các chế độ chính sách của nhà nước đối với người học thuộc các đối tượng chính sách: miễn giảm học phí, trợ cấp xã hội, hỗ trợ chi phí học tập.- Tạo môi trường học tập, nghiên cứu tích cực- Tạo điều kiện để người học được tư vấn, trợ giúp từ giảng viên, cố vấn học tập, Trung tâm Tư vấn - hỗ trợ sinh viên.- Tổ chức các Hội nghị học tập, Hội thảo khoa học sinh viên.- Tổ chức các hoạt động ngoại khoá tập thể để người học tham gia nhằm giúp họ hoàn thiện các kỹ năng nghề nghiệp và chuyên môn.- Gây dựng các quỹ hỗ trợ sinh viên.- Tổ chức các câu lạc bộ kỹ năng mềm cho sinh viên. - Tổ chức buổi đối thoại trực tiếp giữa sinh viên và Trường khoa, Hiệu trưởng để giải đáp thắc mắc cũng như lắng nghe nguyện vọng của sinh viên.- Lập hộp thư tiếp nhận thông tin của người học.- Xây dựng ký túc xá sinh viên khép kín, đảm bảo an toàn và chất lượng cho người học. - Đảm bảo an ninh trật tự trong khuôn viên nhà trường; Kết hợp Trường - Phường đảm bảo an ninh trật tự cho sinh viên ở trọ bên ngoài trường.- Tổ chức nhà ăn, căng tin rộng rãi, đảm bảo vệ sinh, an toàn thực phẩm và giá cả;- Cung cấp wifi miễn phí trong khuôn viên nhà trường.							
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện										
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường			Có khả năng tự học, tự nghiên cứu để nâng cao trình độ, năng lực. Đồng thời có khả năng học sau đại học trong các Trường Đại học, Học viện, Viện nghiên cứu trong nước và ngoài nước.							

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 nghiệp			<ul style="list-style-type: none"> - Vận hành, quản lý và kiểm soát các quá trình và thiết bị công nghệ sinh học tại các đơn vị nghiên cứu, sản xuất trong các lĩnh vực Nông - Lâm - Thủy sản, Y - Dược, bảo vệ môi trường,... - Nghiên cứu viên, trưởng nhóm nghiên cứu, trợ lý nghiên cứu,... của các phòng thí nghiệm/dự án về sinh học, sinh học thực nghiệm và công nghệ sinh học (CNSH) tại trung tâm nghiên cứu và phát triển (R&D) của doanh nghiệp, viện nghiên cứu, trung tâm và tổ chức khoa học công nghệ thuộc Bộ, Ngành, cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng,... - Sáng lập, điều hành, quản lý các dự án khởi nghiệp, doanh nghiệp sản xuất kinh doanh sản phẩm CNSH. - Chuyên viên, cộng tác viên, điều phối viên,... tại các cơ quan chuyên ngành, cơ quan quản lý liên quan đến sinh học và công nghệ sinh học của các Bộ, Ngành, địa phương hoặc các tổ chức phi chính phủ. - Tư vấn viên, nhân viên kinh doanh,... tại các doanh nghiệp thương mại, dịch vụ trong lĩnh vực sinh học và CNSH. 							

Hà Nội, ngày 28 tháng 06 năm 2024

PHIẾU TRƯỞNG



Bùi Kiên Cường