

Chuẩn đầu ra của chương trình (PLOs) Khóa 2025

Sinh viên tốt nghiệp ngành Công nghệ Sinh học có thể:

Kiến thức tổng quát:

- PLO1 (K1): Vận dụng kiến thức khoa học tự nhiên, khoa học xã hội, liên ngành, công nghệ, chính trị, pháp luật, và sự hiểu biết về các vấn đề đương đại và các mục tiêu phát triển bền vững của Liên Hợp Quốc trong thực tế lĩnh vực ngành nghề.

Kiến thức chuyên môn:

- PLO2 (K2): Vận dụng kiến thức chuyên sâu về y sinh học để nghiên cứu, phát triển các giải pháp trong chăm sóc sức khỏe và thẩm mỹ.
- PLO3 (K3): Vận dụng kiến thức chuyên ngành và công nghệ trong quản lý sức khỏe, chăm sóc sắc đẹp, và nghiên cứu khoa học theo tiêu chuẩn lĩnh vực y sinh.

Kỹ năng tổng quát:

- PLO4 (S1): Giao tiếp trong đa dạng bối cảnh với nhiều phương thức khác nhau trong kỹ nguyên số.
- PLO5 (S2): Phối hợp tư duy phản biện, tư duy sáng tạo và kỹ năng giải quyết vấn đề một cách hiệu quả trong các bối cảnh ngành y tế và thị trường chăm sóc sắc đẹp.
- PLO6 (S3): Làm việc một cách hiệu quả với những nhóm đa chức năng trong vai trò lãnh đạo hay thành viên.

Kỹ năng chuyên môn:

- PLO7 (S4): Sử dụng thành thạo các kỹ thuật xét nghiệm, phân tích hiện đại và phần mềm chuyên dụng y sinh học để phân tích và xử lý dữ liệu sinh học, lâm sàng.
- PLO8 (S5): Thiết kế, triển khai nghiên cứu khoa học về sức khỏe và thẩm mỹ; thu thập, phân tích dữ liệu và công bố kết quả nghiên cứu.
- PLO9 (S6): Ứng dụng công nghệ tiên tiến như sinh học phân tử, tế bào gốc, trí tuệ nhân tạo, giải trình tự gen trong hoạt động chăm sóc sức khỏe và thẩm mỹ

Mức độ tự chủ và chịu trách nhiệm:

- PLO10 (A1): Tuân thủ pháp luật, thể hiện sự hiểu biết về các chuẩn mực đạo đức, nghề nghiệp và trách nhiệm xã hội.
- PLO11 (A2): Thích ứng với sự thay đổi trong nhiều bối cảnh, định hướng tương lai rõ ràng, thể hiện động cơ khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo và học tập suốt đời.