

16. Khoa : Cao đẳng Quốc tế

Chương trình đào tạo: Chương trình Cử nhân Hóa học (Chương trình Quốc tế)

Bằng được cấp: Cử nhân Khoa học (Hóa học)

Hệ đào tạo: 4 năm

Cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp

1. Các vị trí kiểm soát chất lượng, đảm bảo chất lượng hoặc nhà khoa học nghiên cứu trong lĩnh vực sản xuất hóa chất, hóa dầu, môi trường, dược phẩm và mỹ phẩm ở địa phương và đa quốc gia, các ngành liên quan như sức khỏe cộng đồng và y học.
2. Trợ lý nghiên cứu cho các bộ phận dịch vụ ở môi trường tư nhân và nhà nước.
3. Chăm sóc khách hàng và hỗ trợ kỹ thuật cho đội ngũ bán hàng và tiếp thị tại các công ty liên quan đến hóa chất, hóa dầu, dược phẩm và mỹ phẩm trong nước và quốc tế.
4. Khởi nghiệp trong các ngành liên quan đến hóa chất và khoa học.

Chuẩn đầu ra của Chương trình đào tạo (PLOs) :

PLO1: Áp dụng kiến thức hóa học cơ bản, hóa học ứng dụng và các ngành khoa học liên quan để giải quyết một cách có hệ thống các vấn đề liên quan đến hóa học trong học thuật và công nghiệp.

PLO2: Tìm hiểu và thẩm định các tài liệu khoa học và tích hợp thông tin để giải quyết vấn đề và phục vụ nghiên cứu khoa học.

PLO3: Truyền đạt hiệu quả các khái niệm liên quan đến hóa học cũng như các kết quả và phát hiện của chính sinh viên bằng tiếng Anh chuyên sâu ở cả dạng viết và dạng nói cho đối tượng kỹ thuật nói riêng và phi kỹ thuật nói chung tại địa phương cũng như trên toàn cầu.

PLO4: Thể hiện đạo đức nghề nghiệp với tư cách là một nhà khoa học hợp tác với sự chính trực và chuyên nghiệp.

PLO5: Áp dụng các nguyên tắc an toàn hóa chất đối với sức khỏe và môi trường, phù hợp với các tiêu chuẩn quốc gia và quốc tế.

PLO6: Ứng dụng các kỹ thuật trong phòng thí nghiệm, sử dụng các dụng cụ trong hóa học và các ngành khoa học khác để thử nghiệm, xác minh lý thuyết hoặc xây

dựng các giải pháp ban đầu có ý nghĩa cho các tình huống mới, như một phần của thử nghiệm, phân tích và nghiên cứu.