

7. Khoa : Khoa học

Chương trình đào tạo: Chương trình Cử nhân Khoa học về Khoa học Vật liệu và Kỹ thuật Nano (Chương trình Quốc tế)

Bằng được cấp: Cử nhân Khoa học (Khoa học Vật liệu và Kỹ thuật Nano)

Hệ đào tạo: 4 năm

Cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp:

Sinh viên tốt nghiệp Chương trình Cử nhân Khoa học về Khoa học Vật liệu và Kỹ thuật Nano có thể làm những công việc như sau:

1. Doanh nghiệp trong lĩnh vực Khoa học Vật liệu và Kỹ thuật Nano
2. Tư vấn và chuyên gia trong lĩnh vực Khoa học Vật liệu và Kỹ thuật Nano
3. Giảng viên hoặc Nhà nghiên cứu trong lĩnh vực Khoa học Vật liệu và Kỹ thuật Nano
4. Một nhân viên trong bất kỳ công ty nổi tiếng nào yêu cầu kiến thức về lĩnh vực Khoa học Vật liệu và Kỹ thuật Nano

Chuẩn đầu ra Chương trình đào tạo (PLOs) :

Kết thúc chương trình học, sinh viên đã tốt nghiệp có thể:

PLO1: Giải quyết các vấn đề chuyên môn trong lĩnh vực khoa học vật liệu và kỹ thuật nano một cách hợp lý bằng cách áp dụng các phương pháp tiếp cận liên ngành.

PLO2: Thực hiện các công việc chuyên môn và học thuật liên quan đến khoa học vật liệu và kỹ thuật nano bằng cách sử dụng các công cụ thích hợp và phù hợp với phương pháp luận theo tiêu chuẩn quốc tế.

PLO3: Tạo ra một dự án độc lập về khoa học vật liệu và kỹ thuật nano dựa trên sự phân tích từ các tạp chí khoa học và báo cáo thí nghiệm cùng với các kỹ năng an toàn trong phòng thí nghiệm và quy tắc ứng xử chuyên nghiệp.

PLO4: Truyền đạt bằng tiếng Anh các chủ đề về khoa học vật liệu và kỹ thuật nano một cách rõ ràng và có mục đích, thông qua văn bản hoặc phát biểu dựa trên các công nghệ thích hợp và có tính tổ chức.

PLO5: Làm việc độc lập và có khả năng phối hợp với những người khác để đạt được mục tiêu của nhóm dựa trên vai trò và trách nhiệm của một nhà khoa học vật liệu.