

## **17. Khoa: Cao đẳng Quốc tế**

**Chương trình đào tạo:** Cử nhân Khoa học Vật lý (Chương trình Quốc tế)

**Bằng được cấp:** Cử nhân Khoa học (Vật lý)

**Hệ đào tạo:** 4 năm

**Cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp:**

1. Nhà nghiên cứu trong các viện quốc tế
2. Giáo viên môn Vật lý
3. Các nhà phân tích tài chính
4. Doanh nhân khởi nghiệp
5. Chuyên gia tại các công ty tư vấn về công nghệ

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

PLO1 : Áp dụng kiến thức để giải đáp các vấn đề vật lý trong bốn ngành vật lý chính: 1) cơ học cổ điển 2) cơ học lượng tử, 3) điện từ học và 4) nhiệt động lực học và cơ học thống kê.

PLO2 : Đánh giá tính hợp lệ, tính đáng tin cậy của thông tin và lập luận khoa học từ các nguồn như các bài báo, phương tiện truyền thông xã hội, tạp chí và tài liệu khoa học.

PLO3: Thành thạo trong giao tiếp trực tiếp và bằng văn bản về các chủ đề khoa học với đồng nghiệp.

PLO4: Thể hiện tính chính trực và chuyên nghiệp trong hợp tác khoa học, phương pháp nghiên cứu và xuất bản phù hợp với môi trường học thuật.

PLO5: Tiến hành các thí nghiệm một cách độc lập để trả lời hoặc đưa ra giải pháp cho các tình huống thực tiễn.