

CHUẨN ĐẦU RA

NGÀNH: SƯ PHẠM KHOA HỌC TỰ NHIÊN,

TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC, MÃ SỐ: 7140247

1. Yêu cầu năng lực

Mã CDR	Nội dung chuẩn đầu ra
<i>a. Về kiến thức</i>	
PLO1	Hiểu và vận dụng kiến thức khoa học xã hội, khoa học chính trị và pháp luật vào quá trình dạy học và giáo dục.
PLO2	Vận dụng được kiến thức cơ bản và nâng cao: Vật lí, Hóa học, Sinh học và các phương pháp dạy học Khoa học tự nhiên trong quá trình dạy học
PLO3	Áp dụng kiến thức vào phát triển chương trình nhà trường môn Khoa học tự nhiên; Áp dụng kĩ thuật và công nghệ dạy học hiện đại; triển khai các phương pháp dạy học tích cực và phù hợp với nội dung môn Khoa học tự nhiên.
<i>b. Về kỹ năng</i>	
PLO4	Biên soạn và giảng dạy tốt môn học Khoa học tự nhiên; tổ chức, thực hiện được các hoạt động trải nghiệm sáng tạo, thực nghiệm khoa học để phát triển năng lực tự tìm hiểu và khám phá cho học sinh
PLO5	Thiết kế được các hoạt động học tập mang tính chất liên môn, tổng hợp của ngành Khoa học tự nhiên
PLO6	Thực hiện được các bài thực hành, thí nghiệm Lý, Hóa, Sinh (thao tác và sử dụng các trang thiết bị thí nghiệm, các nguyên lý hoạt động của các thiết bị,...); nghiên cứu và tổ chức các hoạt động nghiên cứu trong lĩnh vực Lý, Hóa, Sinh, ứng dụng vào thực tiễn dạy học và trong cuộc sống
PLO7	Có năng lực tự học và nghiên cứu; tư duy hệ thống, logic, phân tích đa chiều; làm việc theo nhóm, thúc đẩy hoạt động nhóm và phát triển nhóm, có khả năng tham gia lãnh đạo nhóm;
<i>c. Về năng lực tự chủ và trách nhiệm</i>	
PLO8	Khả năng tự định hướng, làm việc độc lập và hợp tác, thích nghi với các nhiệm vụ và công việc được giao.
PLO9	Có khả năng xây dựng kế hoạch, triển khai và quản lí để phát huy sức mạnh của tập thể ; có năng lực đánh giá và cải tiến hoạt động chuyên môn thuộc lĩnh vực Khoa học tự nhiên và dạy học khoa học tự nhiên
PLO10	Tự học tập để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ ; có ý thức, trách nhiệm cao trong hoạt động nghề nghiệp.

2. Trình độ Ngoại ngữ

Thực hiện theo Quy định của Trường Đại học Quảng Bình.

3. Trình độ Tin học

Thực hiện theo Quy định của Trường Đại học Quảng Bình.