

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÂN TRÀO



CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

**NGÀNH ĐÀO TẠO: SƯ PHẠM SINH HỌC (chuyên ngành Sinh học – Hóa học)
BIOLOGY TEACHER EDUCATION (Biology – Chemistry)**

Mã ngành: 7140213

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 855/QĐ-ĐHTTr ngày 18 tháng 9 năm 2020 của Hiệu trưởng trường Đại học Tân Trào)

Sau khi tốt nghiệp ngành Sư phạm Sinh học (Sư phạm Sinh học - Hóa học) người học phải đạt được các yêu cầu sau:

Mã CĐR	Nội dung CĐR
Về kiến thức	
CĐR 1	Vận dụng những kiến thức về lý luận chính trị; quốc phòng – an ninh, giáo dục thể chất để thực hiện tốt chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước.
CĐR 2	Vận dụng được các kiến thức về khoa học xã hội, công nghệ thông tin, ngoại ngữ phục vụ nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn
CĐR 3	Vận dụng được các kiến thức về Sinh học, hóa học làm nền tảng để thực hiện giảng dạy và hoạt động giáo dục ở phổ thông.
CĐR 4	Thực hiện việc tổ chức, quản lí, điều hành và đánh giá các hoạt động chuyên môn.
Về kỹ năng	
<i>Kỹ năng cứng</i>	
CĐR 5	Thực hiện thành thạo các kỹ năng thực hành cơ bản, chuyên sâu về Sinh học, Hóa học.
CĐR 6	Đánh giá việc lập kế hoạch và tổ chức các hoạt động dạy học ở phổ thông.
CĐR 7	Phân tích được các vấn đề nảy sinh trong quá trình xây dựng và triển khai kế hoạch dạy học, giáo dục để xác định phương án giải quyết phù hợp.
<i>Kỹ năng mềm</i>	
CĐR 8	Thực hiện giao tiếp sư phạm để truyền đạt nội dung chuyên môn với đồng nghiệp; chuyển tải, phổ biến kiến thức, kỹ năng về giáo dục phổ thông với học sinh và phụ huynh.
CĐR 9	Thực hiện kỹ năng phản biện và sử dụng các giải pháp thay thế phù hợp với môi trường làm việc năng động, sáng tạo, tìm kiếm cơ hội khởi nghiệp và dẫn dắt người khác khởi nghiệp.
CĐR 10	Sử dụng máy tính, khai thác mạng Internet, phần mềm tin học văn phòng (Word, Excel, Powerpoint,...) phục vụ công tác chuyên môn. Vận dụng kiến thức giao tiếp tiếng Anh cơ bản để trao đổi thông tin về những chủ đề đơn giản, diễn đạt một số tình huống chuyên môn thông thường.
Về thái độ, năng lực tự chủ, chịu trách nhiệm	

Mã CĐR	Nội dung CĐR
CĐR 11	Tổ chức việc hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ chuyên môn; làm việc độc lập, làm việc nhóm trong điều kiện thay đổi, chịu trách nhiệm đối với nhóm về các vấn đề cần giải quyết.
CĐR 12	Lập kế hoạch phân công, quản lí các nguồn lực, tự định hướng để đưa ra và bảo vệ kết luận chuyên môn nhằm cải thiện hiệu quả các hoạt động liên quan đến lĩnh vực giáo dục.

Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Sau khi ra trường, sinh viên có thể đảm nhận các công việc trong ngành giáo dục và các ngành liên quan: Giáo viên giảng dạy môn Sinh học, Hóa học, Khoa học tự nhiên, Công nghệ tại các trường phổ thông; giảng viên tại các trường Cao đẳng và Đại học.

Làm nghiên cứu viên trong các cơ sở nghiên cứu khoa học và công nghệ; cán bộ quản lý tại các cơ sở giáo dục.

Khả năng phát triển và nâng cao trình độ

Có năng lực tiếp tục học tập và nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ ở các chuyên ngành thuộc lĩnh vực Sinh học, Hóa học.