

**CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
NGÀNH ĐẠI HỌC SƯ PHẠM SINH HỌC**

*(Ban hành theo Quyết định số 1885/QĐ-ĐHHD ngày 25/ 8 /2022  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức)*

**I. THÔNG TIN CHUNG VỀ NGÀNH ĐÀO TẠO**

- 1. Ngành đào tạo:** Sư phạm Sinh học/Biology Teacher Education
- 2. Mã ngành:** 7.14.02.13
- 3. Chứng nhận kiểm định** (nếu có)
- 4. Trình độ đào tạo:** Đại học
- 5. Loại hình đào tạo:** Chính quy
- 6. Điều kiện tuyển sinh:** Theo định của BGD & ĐT và đề án tuyển sinh hằng năm của trường ĐH Hồng Đức
- 7. Điều kiện tốt nghiệp:** Hoàn thành chương trình theo quy định hiện hành
- 8. Văn bằng tốt nghiệp:** Cử nhân Sư phạm Sinh học
- 9. Đơn vị cấp bằng:** Trường Đại học Hồng Đức

**II. MỤC TIÊU CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

**2.1. Mục tiêu chung:**

Đào tạo Cử nhân ngành Sư phạm Sinh học trình độ đại học có kiến thức cơ bản về khoa học Mác-Lenin, tư tưởng Hồ Chí Minh, pháp luật của Nhà nước, công nghệ số, khởi nghiệp, tâm lý giáo dục và kiến thức chuyên môn Sinh học. Có năng lực giảng dạy môn Sinh học ở trường phổ thông, trường chuyên, các trường THPT, CĐ và ĐH. Có khả năng tham gia nghiên cứu tại các trung tâm nghiên cứu khoa học, viện nghiên cứu thuộc các ngành Sinh học, Sinh thái học, Môi trường và các cơ sở sản xuất kinh doanh có liên quan đến lĩnh vực Sinh học; có ý thức trong việc bảo vệ sức khỏe, đa dạng Sinh học và môi trường.

**2.2. Mục tiêu cụ thể:**

**PO1:** Người học được trang bị hệ thống tri thức lý luận Chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, đường lối lãnh đạo của Đảng CSVN, chính sách, Pháp luật của Nhà nước. Hình thành được thế giới quan, phương pháp luận khoa học, cách mạng; tạo dựng được niềm tin vững chắc vào vai trò lãnh đạo của Đảng cộng sản Việt Nam; nâng cao bản lĩnh chính trị và ý thức công dân, góp phần xây dựng đất nước Việt Nam giàu mạnh.

**PO2:** Người học được cung cấp kiến thức về ngữ âm, ngữ pháp, từ vựng và các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh để có thể giao tiếp được bằng tiếng Anh trong các

lĩnh vực đời sống, xã hội; các kiến thức về công nghệ số, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo để vận dụng phù hợp, linh hoạt, sáng tạo với chuyên môn được đào tạo.

**PO3:** Người học có được kiến thức cơ bản về các đặc điểm tâm lý lứa tuổi, tâm lý học sư phạm, các kiến thức cơ bản về các hoạt động sư phạm trong nhà trường phổ thông và trường chuyên nghiệp, thiết kế và tổ chức được các hoạt động giáo dục, hướng nghiệp trong Nhà trường. Có kiến thức về cơ cấu tổ chức, phân cấp, phân quyền trong các cơ quan quản lý nhà nước về giáo dục, các văn bản luật và dưới luật liên quan đến hoạt động giáo dục. Được trang bị kiến thức nền tảng về văn hóa Việt Nam, có ý thức gìn giữ, bảo tồn các giá trị văn hóa truyền thống của dân tộc, từ đó có thể vận dụng hiệu quả trong dạy học và thực tiễn.

**PO4:** Người học được trang bị các kiến thức cơ bản và nâng cao về khoa học Sinh học, các hiện tượng, quy luật, nguyên lý của các quá trình Sinh học từ cấp độ phân tử đến sinh quyển. Các kiến thức về sinh thái học và tiến bộ Sinh học, từ đó vận dụng những kiến thức đã học để giải quyết các vấn đề liên quan trong lĩnh vực chuyên môn và trong thực tiễn.

**PO5:** Người học hiểu và vận dụng được các kiến thức cơ bản về cấu tạo, giải phẫu, chức năng và các nguyên lý của các quá trình Sinh học trong dạy học Sinh học, NCKH và thực tiễn.

**PO6:** Người học có khả năng phân tích, tổng hợp, đánh giá về các nội dung chuyên môn trong chương trình dạy học ở bậc phổ thông và chuyên nghiệp. Có khả năng lập kế hoạch, tổ chức dạy học, xây dựng các công tác về cố vấn học tập, chủ nhiệm và tư vấn nghề nghiệp cho người học, có tinh thần thái độ hợp tác tốt với đồng nghiệp, người học.

### **III. NỘI DUNG CHUẨN ĐẦU RA**

**PLO1:** Phân tích và đánh giá được những kiến thức lý luận của Chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng HCM, đường lối lãnh đạo của Đảng CSVN, chính sách, Pháp luật của Nhà nước; vận dụng được những nguyên lý, những quy luật, những luận điểm của chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng HCM cũng như chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước vào giải quyết những vấn đề thực tiễn đặt ra trong quá trình học tập, tu dưỡng, rèn luyện của bản thân đáp ứng yêu cầu của chương trình đào tạo.

**PLO2:** Đạt được trình độ ngoại ngữ (Tiếng Anh) bậc 3/6 Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam theo Thông tư 01/2014/TT-BGDĐT (mức điểm 4,0/10 theo định dạng đề thi được quy định tại Quyết định số 729/QĐ-BGDĐT ngày 11/3/2015 của Bộ trưởng GD &ĐT); sử dụng được các tài liệu bằng tiếng Anh để hỗ trợ và nâng cao hiệu quả học tập. Vận dụng được các kiến thức về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và công nghệ số vào giải quyết các vấn đề thực tiễn.

**PLO3:** Khái quát được các đặc điểm cơ bản về tâm lý học tâm lý học sư phạm, các kiến thức cơ bản về các hoạt động sư phạm, giáo dục trong nhà trường phổ thông và trường chuyên nghiệp; xây dựng được kế hoạch và tổ chức thực hiện được kế hoạch hoạt động giáo dục; vận dụng hiệu quả các kiến thức đã học vào quá trình thực hiện nhiệm vụ

nhà giáo, các hoạt động giáo dục trong các Nhà trường, các cơ sở giáo dục- đào tạo, phát triển năng lực nghề nghiệp và phong cách nhà giáo của bản thân.

**PLO4:** Khái quát được các kiến thức cơ bản về các nền văn minh trong lịch sử; những tri thức liên quan đến văn hoá, xã hội và môi trường Việt Nam; vận dụng để luận giải các vấn đề lịch sử, văn hóa, xã hội và môi trường, giải quyết các vấn đề chuyên môn, liên môn trong giảng dạy ở trường phổ thông và các trường chuyên nghiệp.

**PLO5:** Tổng hợp, khái quát được các kiến thức cơ bản và nâng cao về khoa học Sinh học, các hiện tượng, quy luật, nguyên lý của các quá trình Sinh học từ cấp độ phân tử đến sinh quyển. Các kiến thức về sinh thái học và tiến bộ Sinh học. Vận dụng hiệu quả những kiến thức đã học để giải quyết các vấn đề liên quan trong lĩnh vực chuyên môn cũng như trong dạy học và thực tiễn.

**PLO6:** Vận dụng được những kiến thức đã học về Sinh học vào dạy học, nghiên cứu khoa học ở trường phổ thông, trường chuyên nghiệp và thực tiễn.

**PLO7:** Xây dựng kế hoạch và thực hiện, giải thích được các thí nghiệm, thực hành về Sinh học; vận hành được các thiết bị, máy móc thí nghiệm; hướng dẫn được người học thực hiện và giải thích các kết quả thí nghiệm, nghiên cứu trong khoa học sinh học ở trường phổ thông, trường chuyên nghiệp và thực tiễn.

**PLO8:** Phân tích, tổng hợp, đánh giá được các nội dung chuyên môn trong chương trình dạy học ở bậc THPT, THCS và trường chuyên nghiệp. Lập được kế hoạch dạy học, kế hoạch chủ nhiệm lớp; có kỹ năng xây dựng và quản lý hồ sơ chuyên môn.

**PLO9:** Sử dụng thành thạo các phương pháp, phương tiện dạy học; có kỹ năng xây dựng và phát triển được chương trình ở trường THPT, THCS và các bậc đào tạo khác; đánh giá được các sáng kiến liên quan đến khoa học Sinh học và một số vấn đề chuyên sâu về dạy và học khoa học Sinh học.

**PLO10:** Có tinh thần tích cực, chủ động trong hoạt động chuyên môn, chịu trách nhiệm về các hoạt động chuyên môn và công việc được giao.

#### **IV. VỊ TRÍ VIỆC LÀM CỦA SINH VIÊN SAU KHI TỐT NGHIỆP**

- Dạy học môn Sinh học ở các trường THPT; trường THCS và có khả năng giảng dạy, nghiên cứu chuyên môn tại các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp;

- Làm việc tại các viện, trung tâm nghiên cứu, các cơ quan, tổ chức trong và ngoài nước thuộc lĩnh vực liên quan đến Sinh học, tại các cơ quan quản lý giáo dục, các cơ sở đào tạo, viện nghiên cứu, giáo dục;

#### **V. KHẢ NĂNG HỌC TẬP, NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ SAU KHI TỐT NGHIỆP**

- Có thể tiếp tục học tập, nghiên cứu để đạt được trình độ thạc sĩ, tiến sĩ trong và ngoài nước ở các chuyên ngành chuyên sâu thuộc lĩnh vực Sinh học, môi trường, phương pháp dạy học Sinh học và các ngành khoa học phù hợp khác.

#### **VI. CÁC CHƯƠNG TRÌNH, TÀI LIỆU THAM KHẢO**

- Chương trình ĐT đã được tham khảo với những chương trình đào tạo của 4 trường ĐH có uy tín, cụ thể là:

1. Chương trình đào tạo ngành Sư phạm Sinh học, trường Đại học sư phạm Hà Nội

<http://tuyensinh.hnue.edu.vn/khung-chuong-trinh/p/khung-chuong-trinh-dao-tao-su-pham-sinh-hoc---k69-330>

2. Khung chương trình đào tạo ngành Sư phạm Sinh học, trường Đại học Vinh  
<http://phongdaotao.vinhuni.edu.vn/chuong-trinh-dao-tao-tiep-can-cdio/khung-chuong-trinh/seo/chuong-trinh-dao-tao-nganh-su-pham-sinh-hoc-ap-dung-tu-khoa-58-tro-di-94015>

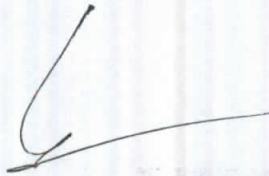
3. Chương trình đào tạo ngành Sư phạm Sinh học, trường Đại học sư phạm TP. HCM

<https://hcmue.edu.vn/vi/dao-tao/dai-hoc/chuong-trinh-dao-tao/834-chuong-trinh-khung-cac-nganh-dao-t-o-ap-d-ng-t-khoa-tuy-n-sinh-nam-2018>

4. Chương trình đào tạo ngành Sư phạm Sinh học, trường Đại học sư phạm Thái Nguyên

<http://khoasinh.dhsptn.edu.vn/?p=3993>

**TRƯỞNG KHOA**



**PGS, TS. Ngô Xuân Lương**

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**PGS, TS. Lê Hoàng Bá Huyền**