

## **CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH SƯ PHẠM HOÁ - SINH**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 849/QĐ-ĐHHV-ĐT ngày 30 tháng 12 năm 2010 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hùng Vương)*

**1. Tên ngành đào tạo : Sư phạm Hoá - Sinh (Chemistry Teacher Education)**

**2. Trình độ đào tạo : Cao đẳng**

**3. Chuẩn về kiến thức**

- § Có hiểu biết về Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin, Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh; có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học Tự nhiên và Khoa học xã hội phù hợp với chuyên ngành đào tạo và khả năng học tập nâng cao trình độ.
- § Có các kiến thức khoa học cơ sở để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp về hoá học và sinh học.
- § Có kiến thức cơ bản về các chuyên ngành hoá học: hoá học đại cương, hoá học vô cơ, hoá học hữu cơ, hoá học phân tích, hoá học công nghệ - môi trường, phương pháp dạy học hoá học.
- § Có các kiến thức cơ bản về sinh học: sinh học tế bào, hóa sinh học, thực vật học, động vật học, giải phẫu sinh lí người và động vật, di truyền và sinh học phân tử.
- § Nắm vững kiến thức tâm lí học, giáo dục học, lí luận và phương pháp dạy học bộ môn để giảng dạy và giáo dục học sinh.
- § Nắm được nội dung, chương trình môn hoá học sinh học ở trường THCS, tiếp cận các quan điểm và phương pháp dạy học hiện đại trong dạy học hoá học, sinh học ở trường THCS.

**4. Chuẩn về kỹ năng**

**4.1. Kỹ năng cơ bản**

- § Biết thiết kế bài giảng và giảng dạy tốt môn học Hóa học và Sinh học cho học sinh THCS.
- § Có kỹ năng giải các bài toán hóa học phổ thông. Có kỹ năng thực hành, thí nghiệm và sử dụng các thiết bị dạy học hoá học, sinh học.
- § Có khả năng dạy cho học sinh biết các thành tựu khoa học sinh học trong thực tiễn sản xuất và đời sống.
- § Biết giáo dục học sinh, biết phối hợp trong công tác giáo dục học sinh.
- § Có khả năng giải quyết các vấn đề do thực tiễn giảng dạy và giáo dục đặt ra.

**4.2. Kỹ năng mềm**

- § Có trình độ Tin học tương đương trình độ B, biết sử dụng các phần mềm hỗ trợ cho dạy học môn hoá học và sinh học ở THCS.
- § Có trình độ tiếng Anh tương đương trình độ B.

§ Có kỹ năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm, có kỹ năng giao tiếp, ứng xử sư phạm.

### **5. Thái độ**

§ Có những phẩm chất cơ bản của người giáo viên nhà trường XHCN Việt Nam: thấm nhuần thế giới quan Mác – Lênin và tư tưởng Hồ Chí Minh, yêu nước, yêu CNXH, yêu học sinh, yêu nghề, có ý thức trách nhiệm xã hội, đạo đức, tác phong người thầy giáo.

§ Có khả năng phối hợp, làm việc theo nhóm và làm việc độc lập; có tinh thần cầu tiến, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp.

§ Chấp hành nghiêm chỉnh Chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách và pháp luật của Nhà nước.

§ Có ý thức vượt khó, vươn lên trong học tập và công tác, có khả năng cập nhật kiến thức, sáng tạo trong công việc.

### **6. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp**

§ Các trường THCS, các Trung tâm giáo dục thường xuyên, trường đào tạo nghề.

### **7. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp**

§ Có khả năng học lên trình độ đại học các chuyên ngành Sư phạm hóa học hoặc Sư phạm sinh tại các cơ sở đào tạo trong nước.

**HIỆU TRƯỞNG**

**Đã ký**

**PGS.TS Cao Văn**