

# Ngành Cao đẳng Sư phạm Hóa-Sinh

## 1. 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 trình độ Tin học tương đương trình độ B, biết sử dụng các phần mềm thuộc chuyên ngành Sư phạm Hóa-Sinh
- § Có trình độ tiếng Anh tương đương trình độ B.
- § 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, sinh học phân tử.
- § Có kiến thức nghiệp vụ sư phạm đáp ứng các yêu cầu về đổi mới mục tiêu, nội dung, phương pháp, hình thức tổ chức dạy học, kiểm tra đánh giá kết quả giảng dạy ở trường THCS; những kiến thức cập nhật về đổi mới giáo dục trong nước và khu vực, có khả năng vận dụng đổi mới phương pháp dạy học các môn Hóa học và Sinh học ở trường THCS.

## 2. Kỹ năng

- § Có kỹ năng nghiệp vụ sư phạm, biết vận dụng những kiến thức tâm lý học, giáo dục học, phương pháp dạy học để giảng dạy môn học Hóa học và Sinh học cho học sinh THCS.
- § Có kỹ năng giải các bài toán Hóa học phổ thông; kỹ năng thực hành, thí nghiệm và sử dụng các thiết bị dạy học.
- § Có khả năng giải quyết các vấn đề do thực tiễn giảng dạy và giáo dục đặt ra.

## 3. Thái độ

- § Có những phẩm chất cơ bản của người giáo viên nhà trường XHCN Việt Nam: thấm nhuần thể 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

## 4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp

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

## 5. 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.

Phú Thọ, ngày 15 tháng 12 năm 2009

**HIỆU TRƯỞNG**