

CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH SƯ PHẠM HÓA HỌC

1. Tên ngành đào tạo: Sư phạm Hóa học

2. Tiếng Anh: Chemistry Teacher Training.

3. Trình độ đào tạo : Cao đẳng

4. Yêu cầu về kiến thức

a. Kiến thức chung

- Hiểu biết về những Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác- Lênin, Tư tưởng Hồ Chí Minh và Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam để vận dụng được trong nhận thức và hoạt động giáo dục

- Nắm vững các kiến thức cơ bản về tâm lý học, giáo dục học và phương pháp giáo dục học sinh bậc trung học phổ thông; nắm được các kiến thức về khoa học xã hội, giáo dục thể chất và giáo dục quốc phòng - an ninh.

b. Kiến thức chuyên ngành

- Nắm vững những kiến thức cơ bản về Hóa đại cương, lý luận dạy học Hóa học.

- Có kiến thức vững vàng về các chuyên ngành: Hóa vô cơ, Hóa hữu cơ, Hóa phân tích, Hóa lý, Hóa Công nghệ - Môi trường.

c. Kiến thức bổ trợ

- Tin học: Có trình độ A.

- Ngoại ngữ: Trình độ A tiếng Anh .

5. Yêu cầu về kỹ năng

a. Kỹ năng cứng

- Có kỹ năng thực hành thí nghiệm – tiến hành các thí nghiệm có liên quan đến chương trình giảng dạy Hóa học, sử dụng thành thạo các dụng cụ thí nghiệm.

- Phân tích được chương trình Hóa học ở bậc Trung học cơ sở, xây dựng kế hoạch và tổ chức dạy học.

- Kỹ năng truyền đạt kiến thức một cách chính xác, cụ thể, dễ hiểu.

b. Kỹ năng mềm

- Thực hiện tốt việc quản lý lớp học, chủ nhiệm lớp, có kỹ năng giao tiếp sư phạm và sử lý các tình huống sư phạm.

- Tự học và làm việc độc lập hay hợp tác theo nhóm đạt hiệu quả.

6. Yêu cầu về thái độ

- Chấp hành tốt pháp luật của nhà nước.

- Có ý thức kỷ luật lao động tốt, tôn trọng nội quy của nhà trường.

- Có phẩm chất tốt của người giáo viên dưới mái trường XHCN, ý thức nghề nghiệp cao, đạo đức tốt, tác phong mẫu mực của giáo viên.

- Có khả năng tự học, phát triển không ngừng để nâng cao trình độ chuyên môn, đáp ứng yêu cầu công tác.

7. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

- Giáo viên giảng dạy môn Hóa học ở trường Trung học cơ sở.
- Cán bộ các phòng thí nghiệm liên quan đến hóa chất.

8. Khả năng học tập và nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

- Có thể tiếp tục học bậc đại học các chuyên ngành: Hóa vô cơ, Hóa hữu cơ, Hóa phân tích, Hóa lý, Phương pháp dạy học hóa học.

9. Chương trình, tài liệu tham khảo

- Công văn số 2196/BGDĐT- GDĐH ngày 22/4/2010 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn xây dựng và công bố chuẩn đầu ra ngành đào tạo.

- Hướng dẫn số 667/ĐHĐN- KT& ĐBCL ngày 29/9/2011 của trường Đại học Đồng Nai về hướng dẫn biên soạn chuẩn đầu ra các ngành đào tạo trình độ cao đẳng, đại học.

- Chương trình khung các ngành đào tạo do Bộ Giáo dục – Đào tạo ban hành
-