

Ngành Sư phạm KTNN-KTCN-KTGD

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 xã hội và Khoa học tự nhiên 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 thành thạo các phần mềm thuộc chuyên ngành Sư phạm Kỹ thuật.
- § Có trình độ tiếng Anh tương đương trình độ B.
- § Có kiến thức về các nguyên lý cơ bản của các quy trình kỹ thuật sản xuất, bảo quản và chế biến sản phẩm nông, lâm, thủy sản; kỹ năng thực hành, phương pháp tiếp cận khoa học để góp phần giải quyết những vấn đề thực tiễn của giáo dục phổ thông và sản xuất nông, lâm, ngư nghiệp ở địa phương.
- § Có kiến thức cơ bản về nguyên lý, cấu tạo, hoạt động của các thiết bị dân dụng về điện, điện tử; quy trình kỹ thuật gia công cơ khí, kỹ thuật nhiệt....
- § Có kiến thức về kinh tế học đại cương và quản trị kinh doanh.
- § 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 môn Công nghệ ở trường THPT.

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 Công nghệ cho học sinh THPT.
- § Có kỹ năng thực hành, sử dụng thành thạo các thiết bị dân dụng về điện, điện tử, gia công cơ khí.
- § Có phương pháp nghiên cứu khoa học, biết giải quyết những vấn đề thực tiễn nảy sinh trong dạy học và giáo dục ở trường phổ thông.

3. Thái độ

- § Có những phẩm chất cơ bản của người thầy giáo trong nhà trường XHCN Việt Nam: thấm nhuần thế giới quan Mác-Lênin và Tư tưởng Hồ Chí Minh, yêu nước, yêu CNXH, yêu nghề, có tinh thần trách nhiệm cao, có đạo đức, tác phong mẫu mực của người giáo viên.
- § 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 và khả năng làm việc sau khi tốt nghiệp

- § Các trường THPT, Trung tâm Kỹ thuật-Tổng hợp-Hướng nghiệp, Trung tâm GDTX, các trường TCCN, trường đào tạo nghề, trường CĐSP.
- § Các Trung tâm khuyến nông.
- § Các cơ quan nhà nước quản lý về Giáo dục và Đào tạo.

5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

- § Có khả năng học tập lên các trình độ cao hơn các chuyên ngành thuộc lĩnh vực Sư phạm KTNN, KTCN tại các cơ sở đào tạo trong nước.

Phú Thọ, ngày 15 tháng 12 năm 2009

HIỆU TRƯỞNG