

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Tên chương trình: Sư phạm Sinh – Kỹ thuật nông nghiệp

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Ngành đào tạo : Sư phạm Sinh

Loại hình đào tạo: Chính quy

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

| SỐ TT | KHỐI KIẾN THỨC/HỌC PHẦN | SỐ ĐVHT | GHI CHÚ |
|-------|---|---------|---------|
| | 7.1. Kiến thức giáo dục đại cương: | | |
| | 7.1.1. Lý luận Mác-Lênin và Tư tưởng Hồ Chí Minh | (15) | |
| 1 | 7.1.1.1. Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin | 7 | |
| 2 | 7.1.1.2. Đường lối cách mạng của Đảng CSVN | 5 | |
| 3 | 7.1.1.3. Tư tưởng Hồ Chí Minh | 3 | |
| | 7.1.2. Khoa học xã hội | | |
| 1 | 7.1.2.1. QLHC Nhà nước và quản lý ngành GD-ĐT | 2 | |
| 2 | 7.1.2.2. Tiếng Việt thực hành | 2 | |
| 3 | 7.1.2.3. Lịch sử văn minh thế giới | 2 | |
| | 7.1.2.4. Giáo dục pháp luật | 2 | |
| | 7.1.3. Nhân văn – Nghệ thuật: | | |
| | 7.1.4. Ngoại ngữ: | | |
| 1 | 7.1.4.1. Tiếng Anh | 10 | |
| | 7.1.5. Toán – Tin học – Khoa học tự nhiên – Công nghệ – Môi trường | | |
| 1 | 7.1.5.1. Tin học cơ sở | 3 | |
| 2 | 7.1.5.2. Dân số – Môi trường – Ma túy – AIDS | 2 | |
| 3 | 7.1.5.3. Đại cương về khoa học trái đất | 3 | |
| 4 | 7.1.5.4. Xác suất thống kê B | 3 | |
| 5 | 7.1.5.5. Hóa học đại cương A2 | 3 | |
| 6 | 7.1.5.6. Thực hành Hóa học đại cương (2) | 1 | |
| | 7.1.6. Giáo dục thể chất | | |
| 1 | 7.1.6.1. Giáo dục thể chất | 3 | 90 tiết |
| | 7.1.7. Giáo dục quốc phòng | | |
| 1 | 7.1.7.1. Giáo dục quốc phòng | 4 | 4 tuần |
| | 7.2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: | | |
| | 7.2.1. Kiến thức cơ sở của nhóm ngành: | | |
| 1 | 7.2.1.1. Tâm lý học đại cương | 3 | |
| 2 | 7.2.1.2. Giáo dục học đại cương | 3 | |
| 3 | 7.2.1.3. Tâm lý học lứa tuổi và sư phạm | 4 | |
| | 7.2.2. Kiến thức ngành chính (chuyên môn 1): | | |
| | <i>7.2.2.1. Kiến thức chung của ngành chính (bắt buộc):</i> | | |

| | | | |
|----|--|---|--|
| 1 | 7.2.2.1.1. Hóa sinh học | 3 | |
| 2 | 7.2.2.1.2. Giải phẫu hình thái thực vật học | 4 | |
| 3 | 7.2.2.1.3. Phân loại học TV | 3 | |
| 4 | 7.2.2.1.4. Sinh lý học thực vật | 4 | |
| 5 | 7.2.2.1.5. Động vật không xương sống | 4 | |
| 6 | 7.2.2.1.6. Động vật có xương sống | 4 | |
| 7 | 7.2.2.1.7. Sinh học vi sinh vật | 3 | |
| 8 | 7.2.2.1.8. Sinh thái học và môi trường | 5 | |
| 9 | 7.2.2.1.9. Giải phẫu sinh lý học người | 6 | |
| 10 | 7.2.2.1.10. Thực hành giải phẫu sinh lý học người | 2 | |
| 11 | 7.2.2.1.11. Di truyền học | 5 | |
| 12 | 7.2.2.1.12. Thực tập nghiên cứu thiên nhiên | 2 | |
| 13 | 7.2.2.1.13. Đại cương PPDH Sinh học | 3 | |
| 14 | 7.2.2.1.14. PPDH Sinh học ở THCS | 4 | |
| | <i>7.2.2.2. Kiến thức chung của ngành chính (không bắt buộc - tự chọn)</i> | | |
| | 7.2.3. Kiến thức ngành thứ 2 (chuyên môn 2) | | |
| 1 | 7.2.3.1. Sinh lý vật nuôi | 2 | |
| 2 | 7.2.3.2. Vi sinh vật học nông nghiệp | 1 | |
| 3 | 7.2.3.3. Sinh thái học nông nghiệp | 2 | |
| 4 | 7.2.3.4. PP thí nghiệm nông nghiệp | 1 | |
| 5 | 7.2.3.5. Giống cây trồng | 3 | |
| 6 | 7.2.3.6. Đất trồng, phân bón | 3 | |
| 7 | 7.2.3.7. Bảo vệ cây trồng | 3 | |
| 8 | 7.2.3.8. Giống vật nuôi | 3 | |
| 9 | 7.2.3.9. Thức ăn vật nuôi | 2 | |
| 10 | 7.2.3.10. Thú y | 2 | |
| 11 | 7.2.3.11. Lâm nghiệp | 2 | |
| 12 | 7.2.3.12. Thủy sản | 2 | |
| 13 | 7.2.3.13. Kỹ thuật trồng cây ăn quả | 2 | |
| 14 | 7.2.3.14. Kỹ thuật chăn nuôi gia cầm | 2 | |
| 15 | 7.2.3.15. Lý luận dạy học KTNN | 2 | |
| 16 | 7.2.3.16. PPDH Kỹ thuật nông nghiệp ở THCS | 3 | |
| | 7.2.4. Kiến thức bổ trợ tự do: | | |
| | 7.2.5. Kiến thức nghiệp vụ sư phạm: | | |
| 1 | 7.2.5.1. Hoạt động dạy học ở THCS | 2 | |
| 2 | 7.2.5.2. Hoạt động giáo dục ở THCS | 3 | |

| | | | |
|---|---|---|--------|
| 3 | 7.2.5.3. Rèn luyện NVSP thường xuyên | 3 | |
| 4 | 7.2.5.4. Công tác Đội TNTP | 2 | |
| | 7.2.6. Thực tập và thi cuối khoá | | |
| 1 | 7.2.6.1. Thực tập sư phạm năm thứ 2 | 3 | 3 tuần |
| 2 | 7.2.6.2. Thực tập sư phạm năm thứ 3 | 6 | 6 tuần |
| 3 | 7.2.6.3. Học phần thi tốt nghiệp (1) | 4 | |
| 4 | 7.2.6.4. Học phần thi tốt nghiệp (2) | 4 | |
| 5 | 7.2.6.5. Học phần thi tốt nghiệp (3) | 2 | |

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO TOÀN KHOÁ (DỰ KIẾN)

| SỐ TT | HỌC PHẦN | SỐ ĐVHT | HỌC KỲ | | | | | | |
|-------|----------------------------------|---------|--------|----|-----|----|---|----|---|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | |
| 1 | Những NLCB của CN Mác-Lênin | 7 | 7 | | | | | | |
| 2 | Đường lối CM của Đảng CSVN | 5 | | 5 | | | | | |
| 3 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 3 | | | | | | | 3 |
| 4 | QLHC NN và quản lý ngành GD-ĐT | 2 | | | | | | | 2 |
| 5 | Giáo dục pháp luật | 2 | | | 2 | | | | |
| 6 | Lịch sử văn minh thế giới | 2 | | 2 | | | | | |
| 7 | Tiếng Anh | 10 | 4 | 3 | 3 | | | | |
| 8 | Tin học đại cương | 3 | | | 3 | | | | |
| 9 | Dân số – MT – Ma túy – AIDS | 2 | | | | | 2 | | |
| 10 | Tiếng Việt thực hành | 2 | 2 | | | | | | |
| 11 | Đại cương về khoa học trái đất | 3 | 3 | | | | | | |
| 12 | Xác suất thống kê B | 3 | 3 | | | | | | |
| 13 | Hóa học đại cương A2 | 3 | | 3 | | | | | |
| 14 | Thực hành Hóa học đại cương (2) | 1 | | 1 | | | | | |
| 15 | Giáo dục thể chất | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 16 | Giáo dục quốc phòng | 4 | | | | | | | |
| 17 | Tâm lý học đại cương | 3 | 3 | | | | | | |
| 18 | Giáo dục học đại cương | 3 | | 3 | | | | | |
| 19 | Tâm lý học lứa tuổi và sư phạm | 4 | | 4 | | | | | |
| 20 | Hóa sinh học | 3 | 3 | | | | | | |
| 21 | Giải phẫu hình thái thực vật học | 4 | | 4 | | | | | |
| 22 | Phân loại học TV | 3 | | 3 | | | | | |
| 23 | Sinh lý học thực vật | 4 | | | 4 | | | | |
| 24 | Động vật không xương sống | 4 | | | 4 | | | | |
| 25 | Động vật có xương sống | 4 | | | 4 | | | | |
| 26 | Sinh học vi sinh vật | 3 | | | | 3 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 27 | Sinh thái học và môi trường | 5 | | | | 5 | | |
| 28 | Giải phẫu sinh lý học người | 6 | | | | 6 | | |
| 29 | Thực hành giải phẫu sinh lý người | 2 | | | | 2 | | |
| 30 | Di truyền học | 5 | | | | | 5 | |
| 31 | Thực tập nghiên cứu thiên nhiên | 2 | | | | | 2 | |
| 32 | Đại cương PPDH Sinh học | 3 | | | | 3 | | |
| 33 | PPDH Sinh học ở THCS | 4 | | | | | 4 | |
| 34 | Sinh lý vật nuôi | 2 | 2 | | | | | |
| 35 | Vi sinh vật học nông nghiệp | 1 | | 1 | | | | |
| 36 | Sinh thái học nông nghiệp | 2 | | | | 2 | | |
| 37 | PP thí nghiệm nông nghiệp | 1 | | | | 1 | | |
| 38 | Giống cây trồng | 3 | | | 3 | | | |
| 39 | Đất trồng, phân bón | 3 | | | | 3 | | |
| 40 | Bảo vệ cây trồng | 3 | | | | | | 3 |
| 41 | Giống vật nuôi | 3 | | | | | 3 | |
| 42 | Thức ăn vật nuôi | 2 | | | | | 2 | |
| 43 | Thú y | 2 | | | | | 2 | |
| 44 | Lâm nghiệp | 2 | | | | | | 2 |
| 45 | Thủy sản | 2 | | | | | 2 | |
| 46 | Kỹ thuật trồng cây ăn quả | 2 | | | | | 2 | |
| 47 | Kỹ thuật chăn nuôi gia cầm | 2 | | | | | | 2 |
| 48 | Lý luận dạy học KTNN | 2 | | | | 2 | | |
| 49 | PPDH Kỹ thuật NN ở THCS | 3 | | | | | 3 | |
| 50 | Hoạt động dạy học ở THCS | 2 | | | 2 | | | |
| 51 | Hoạt động giáo dục ở THCS | 3 | | | 3 | | | |
| 52 | Rèn luyện NVSP thường xuyên | 3 | 1 | | 1 | | 1 | |
| 53 | Công tác Đội TNTP | 2 | | | | | | 2 |
| | <i>Thực tập và thi cuối khoá</i> | | | | | | | |
| 54 | Thực tập sư phạm năm thứ 2 | 3 | | | | 3 | | |
| 55 | Thực tập sư phạm năm thứ 3 | 6 | | | | | | 6 |
| 56 | Học phần thi tốt nghiệp (1) | 4 | | | | | | 4 |
| 57 | Học phần thi tốt nghiệp (2) | 4 | | | | | | 4 |
| 58 | Học phần thi tốt nghiệp (3) | 2 | | | | | | 2 |
| | Tổng cộng: | 174 | 29 | 30 | 30 | 30 | 28 | 30 |

Giáo trình, tập bài giảng:

| TT | TÊN GIÁO TRÌNH, TẬP BÀI GIẢNG | TÊN TÁC GIẢ | NHÀ XUẤT BẢN | NĂM XUẤT BẢN |
|----|---------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|
| 1 | Tâm lý học đại cương | Nguyễn Quang Uẩn | ĐHSP | 2004 |
| 2 | Tâm lý học lứa tuổi và tâm lý sư phạm | Nguyễn Kế Hòa | ĐHSP | 2004 |
| 3 | Giáo trình pháp luật | Trần Văn Thắng | ĐHSP | 2004 |
| 4 | Những vấn đề chung của giáo dục học | Thái Duy Tuyên | ĐHSP | 2004 |
| 5 | Rèn luyện NVSP thường xuyên | Phạm Trung Thanh | ĐHSP | 2004 |
| 6 | Lý luận dạy học ở trường THCS | Nguyễn Ngọc Bảo | ĐHSP | 2004 |
| 7 | Hoạt động giáo dục ở trường THCS | Phạm Việt Vượng | ĐHSP | 2004 |
| 8 | Thực tập sư phạm năm thứ 2 | Phạm Trung Thanh | ĐHSP | 2004 |
| 9 | Thực tập sư phạm năm thứ 3 | Phạm Trung Thanh | ĐHSP | 2004 |
| 10 | Giáo trình sinh lý học thực vật | Hoàng Minh Tân | ĐHSP | 2004 |
| 11 | Giải phẫu sinh lý người | Tạ Thuý Lan | ĐHSP | 2004 |
| 12 | Giải phẫu học | Quách Văn Tĩnh | ĐHSP | 2004 |
| 13 | Hình thái giải phẫu học thực vật | Hoàng Thị Sản | ĐHSP | 2004 |
| 14 | Hoá sinh học | Nguyễn Thị Hiền | ĐHSP | 2004 |
| 15 | Sinh lý học vật nuôi | Nguyễn Quang Mai | ĐHSP | 2005 |
| 16 | Sinh thái học nông nghiệp | Trần Đức Viên | ĐHSP | 2005 |
| 17 | Vi sinh vật học nông nghiệp | Nguyễn Xuân Thành | ĐHSP | 2005 |
| 18 | Động vật học có xương sống | Trần Kiên | ĐHSP | 2005 |
| 19 | Động vật không có xương sống | Thái Trần Bái | ĐHSP | 2005 |
| 20 | Đất & phân bón | Vũ Hữu Yêm | ĐHSP | 2005 |
| 21 | Dinh dưỡng & thức ăn chăn nuôi | Vũ Duy Giảng | ĐHSP | 2005 |
| 22 | Lâm nghiệp | Phùng Ngọc Lan | ĐHSP | 2007 |
| 23 | Phân loại học thực vật | Hoàng Thị Sản | ĐHSP | 2007 |
| 24 | Thủy sản | Trần Văn Vỹ | ĐHSP | 2007 |
| 25 | Chọn giống cây trồng | Phùng Quốc Tuấn | ĐHSP | 2007 |
| 26 | Di truyền học | Vũ Đức Lưu | ĐHSP | 2007 |
| 27 | Phương pháp dạy sinh ở trường THCS T2 | Nguyễn Quang Vinh | ĐHSP | 2007 |
| 28 | Sinh lý học thực vật | Nguyễn Như Khang | ĐHSP | 2007 |
| 29 | Sinh thái học và môi trường | Trần Kiên | ĐHSP | 2007 |
| 30 | Vi sinh học | Nguyễn Thành Đạt | ĐHSP | 2007 |
| 31 | Giống vật nuôi | Đặng Vũ Bình | ĐHSP | 2007 |
| 32 | Công nghệ sinh học nông nghiệp | Nguyễn Quang Thạch | ĐHSP | 2004 |
| 33 | Lý luận dạy học công nghệ KTNN ở THCS | Nguyễn Đức Thành | ĐHSP | 2005 |
| 34 | Kỹ thuật nuôi tôm & Ba Ba | Trần Văn Vỹ | ĐHSP | 2005 |
| 35 | Kỹ thuật trồng một số loài cây rừng | Phùng Ngọc Lan | ĐHSP | 2005 |
| 36 | Kỹ thuật canh tác lúa | Nguyễn Văn Hoan | ĐHSP | 2005 |
| 37 | Kỹ thuật chăn nuôi gia cầm | Văn Lệ Hằng | ĐHSP | 2005 |
| 38 | Kỹ thuật chăn nuôi thỏ & dê | Đình Văn Bình | ĐHSP | 2005 |
| 39 | kỹ thuật chăn nuôi trâu bò | Trần Trọng Thêm | ĐHSP | 2005 |
| 40 | Kỹ thuật trồng cây ăn quả | Trần Thế Tục | ĐHSP | 2007 |
| 41 | Kỹ thuật trồng cây công nghiệp | Vũ Đình Chính | ĐHSP | 2007 |
| 42 | Kỹ thuật trồng hoa cây cảnh | Nguyễn mạnh Khải | ĐHSP | 2007 |
| 43 | Phương pháp thí nghiệm nông nghiệp | Ngô Thị Đào | ĐHSP | 2007 |