

CỬ NHÂN CÔNG NGHỆ SINH HỌC - MÃ 7420201

| STT | TÊN MÔN HỌC | SỐ TÍN CHỈ |
|---|---|------------|
| 1 | Triết học Mác – Lê n in | 3 |
| 2 | Kinh tế chính trị Mác – Lê n in | 2 |
| 3 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 |
| 4 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 |
| 5 | Lịch sử Đảng CSVN | 3 |
| 6 | Tư duy biện luận ứng dụng | 2 |
| 7 | Nghiên cứu khoa học | 3 |
| 8 | Những vấn đề kinh tế-xã hội Đông Nam Bộ | 2 |
| 10 | Nhập môn ngành Công nghệ sinh học | 2 |
| 11 | Hoá sinh | 2 |
| 12 | Thực hành hóa sinh | 2 |
| 13 | Hóa phân tích | 2 |
| 14 | Thực hành hóa phân tích | 2 |
| 15 | Vi sinh vật | 2 |
| 16 | Thực hành vi sinh vật | 2 |
| 17 | Sinh học tế bào, mô học | 2 |
| 18 | Thực hành Sinh học tế bào, mô học | 2 |
| 19 | Sinh học phân tử | 2 |
| 20 | Kỹ thuật di truyền | 2 |
| 21 | Thực hành Kỹ thuật di truyền | 2 |
| 22 | Sinh học thực vật | 2 |
| 23 | Thực hành Sinh học thực vật | 1 |
| 24 | Sinh lý thực vật | 2 |
| 25 | Thực hành Sinh lý thực vật | 2 |
| 26 | Sinh lý người và động vật | 2 |
| 27 | Thực hành Sinh lý người và động vật | 2 |
| 28 | Phương pháp thống kê và bố trí thí nghiệm | 2 |
| 29 | Tham quan thực tế | 2 |
| 30 | Miễn dịch học cơ sở | 2 |
| 31 | An toàn và đạo lý sinh học | 2 |
| 32 | Tin sinh học đại cương | 2 |
| 33 | Công nghệ bảo quản | 3 |
| 34 | Công nghệ sinh học trong sản xuất protein tái tổ hợp | 3 |
| 35 | Vi sinh thực phẩm | 2 |
| 36 | Thực hành Vi sinh thực phẩm | 2 |
| 37 | Công nghệ lên men công nghiệp | 2 |
| 38 | Thực hành Công nghệ lên men công nghiệp | 2 |
| 39 | Quá trình và thiết bị CNSH | 2 |
| 40 | Phân tích thực phẩm | 2 |
| 41 | Prebiotic trong thực phẩm | 2 |
| 42 | Công nghệ chiết xuất | 2 |
| 43 | Thực hành công nghệ chiết xuất | 2 |
| 44 | Công nghệ chế biến thực phẩm | 2 |
| 45 | Vệ sinh an toàn thực phẩm | 2 |
| 46 | Công nghệ chế biến nông sản & xuất khẩu | 3 |
| 47 | Công nghệ chế biến thịt và thủy sản | 2 |
| 48 | Công nghệ sản xuất đồ uống | 2 |
| 49 | Công nghệ nấm ăn và nấm dược liệu | 2 |
| 50 | Thực hành công nghệ nấm ăn và nấm dược liệu | 2 |
| 51 | Thực hành chuyên đề 1 (kiểm nghiệm+ bảo quản thực phẩm) | 3 |
| 52 | Thực hành chuyên đề 2 (Công nghệ sơ chế+chế biến thực phẩm) | 3 |
| 53 | Thực tập chuyên ngành CNSH Công Nghiệp-Thực phẩm | 4 |
| 54 | Phụ gia thực phẩm | 2 |
| 55 | Đóng gói và bao bì sản phẩm | 2 |
| 56 | Phát triển sản phẩm | 2 |
| 57 | Hệ thống Đảm bảo chất lượng | 2 |
| Chuyên ngành CNSH Nông nghiệp-Môi trường | | |
| 58 | CNSH trong môi trường | 2 |
| 59 | Probiotic trong nông nghiệp | 2 |
| 60 | Công nghệ nuôi cấy mô thực vật | 2 |
| 61 | Thực hành nuôi cấy mô thực vật | 2 |
| 62 | Công nghệ nấm ăn và nấm dược liệu | 2 |
| 63 | Thực hành công nghệ nấm ăn và nấm dược liệu | 2 |
| 64 | CNSH bảo quản sau thu hoạch | 2 |
| 65 | Thực hành CNSH bảo quản sau thu hoạch | 2 |
| 66 | Kỹ thuật sản xuất rau an toàn và công nghệ nhà màng | 2 |
| 67 | Thực hành kỹ thuật sản xuất rau an toàn và công nghệ nhà màng | 2 |
| 68 | Công nghệ SH xử lý nước thải và phế phụ phẩm | 2 |
| 69 | Thực hành Công nghệ SH xử lý nước thải và phế phụ phẩm | 2 |
| 70 | Công nghệ hỗ trợ sinh sản | 2 |
| 71 | Thực hành Công nghệ hỗ trợ sinh sản | 2 |
| 72 | Công nghệ vi sinh trong trồng trọt | 2 |
| 73 | Công nghệ vi sinh trong chăn nuôi | 2 |
| 74 | Các kỹ thuật chẩn đoán bệnh | 2 |
| 75 | Kiểm nghiệm chất lượng nông sản | 2 |
| 76 | Thực hành Kiểm nghiệm chất lượng nông sản | 2 |
| 77 | Thực hành chuyên đề 1 (Công nghệ SH trong nông nghiệp) | 3 |
| 78 | Thực hành chuyên đề 2 (CNSH trong môi trường) | 3 |
| 79 | Thực tập cơ sở chuyên ngành CNSH Nông Nghiệp-Môi trường | 4 |
| 80 | Mô phôi và kỹ thuật chuyển cấy phôi động vật | 2 |
| 81 | CNSH trong chọn giống | 2 |
| 82 | Bệnh lý học thực vật | 2 |
| 83 | Bệnh lý học động vật | 2 |
| 84 | Phát triển sản phẩm | 2 |
| 85 | An toàn sinh học và luật bản quyền | 2 |
| 86 | Hệ thống Đảm bảo chất lượng | 2 |
| Chuyên ngành CNSH Y Dược | | |
| 87 | Ung thư học | 2 |
| 88 | Công nghệ tế bào gốc | 2 |
| 89 | Công nghệ Dược liệu | 2 |
| 90 | Thực hành Công nghệ Dược liệu | 2 |
| 91 | Vật liệu nano trong Y sinh | 2 |
| 92 | Công nghệ sản xuất vaccine | 2 |
| 93 | Miễn dịch học phân tử và tế bào | 2 |
| 94 | Công nghệ Nuôi cấy tế bào động vật | 2 |
| 95 | Thực hành Công nghệ Nuôi cấy tế bào động vật | 2 |
| 96 | Sinh học phân tử trong y dược | 2 |
| 97 | Hợp chất hoạt tính sinh học | 2 |
| 98 | Thực hành hợp chất hoạt tính sinh học | 2 |
| 99 | Phát triển sản phẩm y sinh | 3 |
| 100 | Công nghệ hỗ trợ sinh sản | 2 |
| 101 | Thực hành Công nghệ hỗ trợ sinh sản | 2 |
| 102 | An toàn phòng thí nghiệm y sinh | 2 |
| 103 | Công nghệ dẫn truyền thuốc | 2 |
| 104 | Kỹ thuật chẩn đoán PTN bệnh viện | 2 |
| 105 | Thực hành kỹ thuật chẩn đoán PTN bệnh viện | 2 |
| 106 | Thực hành chuyên đề 1 (Dược liệu) | 3 |
| 107 | Thực hành chuyên đề 2 (Kỹ thuật xét nghiệm bệnh) | 3 |
| 108 | Thực tập cơ sở chuyên ngành CNSH Y dược | 4 |
| 109 | Sàng lọc sinh học | 2 |
| 110 | Liệu pháp gen | 2 |
| 111 | Thực phẩm chức năng và biến đổi gen | 2 |
| 112 | Hệ thống Đảm bảo chất lượng | 2 |
| 113 | Thực tập tốt nghiệp | 3 |
| 114 | Khóa luận tốt nghiệp | 5 |

