

CÔNG KHAI CÁC MÔN HỌC CỦA NGÀNH KHOA HỌC CÂY TRỒNG

TT	Học phần	Số TC
A	Kiến thức GDĐC	34
<i>I</i>	<i>Kiến thức bắt buộc</i>	<i>31</i>
1	Triết học Mác - Lênin	3
2	Kinh tế chính trị Mác -Lênin	2
3	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2
4	Lịch sử Đảng cs Việt Nam	2
5	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
6	Tiếng Anh HP1	3
7	Tiếng Anh HP2	3
8	Tin học đại cương	2
9	Pháp luật đại cương	2
10	Hoá học đại cương	3
11	Hoá học phân tích	2
12	Sinh học đại cương	2
13	Xác suất thống kê	3
	Giáo dục thể chất	Theo quy định Bộ Giáo dục và Đào tạo
	Giáo dục quốc phòng	
<i>li</i>	<i>Kiến thức tự chọn</i>	<i>3</i>
14	Kinh tế nông nghiệp	3
15	Quản lý dự án đầu tư	3
16	Marketing căn bản	3
B	Kiến thức GDCN	78
<i>i</i>	<i>Kiến thức cơ sở ngành</i>	<i>34</i>
<i>II</i>	<i>Kiến thức bắt buộc</i>	<i>32</i>
17	Khoa học đất	3
18	Sinh lý thực vật	3
19	Hoá sinh đại cương	2
20	Vi sinh vật đại cương	2
21	Côn trùng đại cương	4
22	Bệnh cây đại cương	4
23	Khí tượng nông nghiệp	2
24	Thực vật học	3
25	Di truyền học	3
26	Sinh thái nông nghiệp	2
27	Hệ thống nông nghiệp	2
28	Phân bón	2
<i>1.2</i>	<i>Kiến thức tự chọn</i>	<i>2</i>
29	Ứng dụng CNSH trong nông nghiệp	2

30	Canh tác học	2
31	Nguyên lý chọn tạo giống cây trồng	3
32	Công nghệ điều khiển cây trồng	2
33	Công nghệ trồng cây có mái che	2
II	Kiến thức ngành, chuyên ngành	44
II.1	Kiến thức bắt buộc	42
34	Cây lương thực	3
35	Cây rau	2
36	Cây ăn quả	3
37	Cây công nghiệp	3
38	Khuyến nông	2
39	Quản lý dịch hại tổng hợp	4
40	Côn trùng chuyên khoa	4
41	Bệnh cây chuyên khoa	4
42	Thuốc bảo vệ thực vật	3
43	Quản lý dư lượng thuốc bảo vệ thực vật	2
44	Dịch học bảo vệ thực vật	2
45	Động vật hại nông nghiệp	3
46	Kiểm dịch thực vật	2
47	Phòng trừ cỏ dại	2
48	Phương pháp thí nghiệm đồng ruộng	3
II.2	Kiến thức tự chọn	2
49	Nông nghiệp hữu cơ	2
50	Bào quản nông-sản	2
51	Kỹ thuật gây trồng cây dược liệu	2
52	Hoa và cây cảnh	2
53	Tiếng Anh chuyên ngành Bảo vệ thực vật	2
54	Bảo vệ thực vật trong canh tác hữu cơ	2
55	GAP và nông nghiệp hữu cơ	2
56	Vệ sinh an toàn thực phẩm	2
57	Đánh giá tác động môi trường	2
58	Công nghệ nuôi trồng nấm	2
c	Thực tập nghề nghiệp	6
59	Thực tập nghề nghiệp 1 (Điều tra nhận biết và phân loại, giám định côn trùng; bệnh cây)	2
60	Thực tập nghề nghiệp 2 (Điều tra động vật hại nông nghiệp và cỏ dại; Thí nghiệm thuốc bảo vệ thực vật; Tham quan mô hình nông nghiệp công nghệ cao, Xây dựng mô hình IPM)	4
E	Học chuyên sâu	30
I	Các môn chuyên sâu đặc thù	23
61	Côn trùng và vi sinh vật có ích	4
62	Côn trùng hại sau thu hoạch	3
63	Bệnh hại sau thu hoạch	3
64	Điều tra, dự tính, dự báo sâu bệnh hại	3

65	Phương pháp giám định côn trùng hại cây trồng	3
66	Phương pháp giám định bệnh hại cây trồng	3
67	Khảo nghiệm và kinh doanh thuốc bảo vệ thực vật	2
68	Quản lý dịch hại cây trồng trong nhà lưới, nhà kính	2
II	<i>Thực tập nghề nghiệp chuyên sâu</i>	7
69	Thực tập nghề nghiệp 3 (Điều tra côn trùng và bệnh sau thu hoạch; Điều tra dự tính dự báo sinh vật gây hại; Nhân nuôi côn trùng và vi sinh vật có ích)	3
70	Học kỳ doanh nghiệp	4
E	Tốt nghiệp	10
	Tổng số tín chỉ	158