

SỞ LAO ĐỘNG THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI TỈNH AN GIANG
TRƯỜNG TRUNG CẤP NGHỀ DÂN TỘC NỘI TRÚ



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP
(ĐỐI TƯỢNG TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC CƠ SỞ)

NGHỀ: TRỒNG TRỌT VÀ BẢO VỆ THỰC VẬT

.....

*(Ban hành kèm theo Quyết định số...../QĐ-TCNDT, ngàytháng..... năm 2019
của Hiệu trưởng trường Trung cấp nghề Dân tộc nội trú An Giang)*

Tri Tôn, tháng năm 2019

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên ngành, nghề: Trồng trọt và bảo vệ thực vật.

Mã ngành, nghề: 5620111

Trình độ đào tạo: Trung cấp.

Hình thức đào tạo: Chính quy.

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp Trung học cơ sở và tương đương.

Thời gian đào tạo: 2 năm.

1. Mục tiêu đào tạo

1.1. Mục tiêu chung

Đào tạo kỹ thuật viên có kiến thức và kỹ năng về chọn giống, trồng và chăm sóc cây trồng, áp dụng được một số mô hình sản xuất tiên tiến, đưa ra quy trình phòng trừ dịch hại cây trồng hiệu quả nhằm tạo ra các sản phẩm trồng trọt có năng suất, chất lượng, hiệu quả kinh tế, góp phần bảo vệ môi trường và phát triển nền nông nghiệp bền vững.

Đào tạo kỹ thuật viên có phẩm chất chính trị vững vàng, có đạo đức nghề nghiệp, có năng lực giao tiếp, có ý thức lập thân lập nghiệp, có khả năng tự học để tiếp tục nâng cao trình độ.

1.2. Mục tiêu cụ thể

* Kiến thức:

- + Trình bày được các phương pháp chọn tạo giống cây trồng;
- + Trình bày được qui trình kỹ thuật chăm sóc cây trồng: nhân giống cây trồng, làm đất, bón phân, quản lý dịch hại, chăm sóc, thu hoạch, bảo quản;
- + Trình bày được phương pháp điều tra, phát hiện và xây dựng qui trình phòng trừ các loài sinh vật hại trên cây trồng;
- + Mô tả được một số mô hình nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao tại địa phương và khu vực;
- + Trình bày được một số quy định pháp luật về trồng trọt và kinh doanh thuốc bảo vệ thực vật.

* Kỹ năng:

- Thực hiện được các kỹ năng thực hành nghề liên quan đến trồng trọt và bảo vệ thực vật như: nhân giống cây trồng, làm đất, bón phân, điều tiết sinh trưởng và phát triển, chăm sóc, quản lý dịch hại đảm bảo hiệu quả, an toàn và bảo vệ môi trường;
- Thực hiện được quy trình sản xuất một số loại cây trồng phổ biến đúng kỹ thuật đạt hiệu quả cao, áp dụng được một số mô hình sản xuất nông nghiệp an toàn;
- Thực hiện quá trình kinh doanh thuốc bảo vệ thực vật đúng qui định, đảm bảo an toàn, vệ sinh môi trường.

* Chính trị, đạo đức:

- Trình bày được một số kiến thức phổ thông về chủ nghĩa Mác- Lênin, Hiến pháp, Pháp luật và Luật lao động, đường lối phát triển ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

- Hình thành được ý thức tự giác chấp hành kỷ luật lao động, lao động có kỹ thuật, lao động có chất lượng và năng suất cao, có tinh thần hợp tác với đồng nghiệp, trách nhiệm đối với công việc được giao, có ý thức bảo vệ của công và bảo vệ sản xuất;

- Có lối sống lành mạnh, có trách nhiệm với bản thân, với gia đình và xã hội, sống và làm việc theo Luật pháp;

- Yêu nghề, có khả năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm. Có kỹ năng lao động nghề nghiệp, sống lành mạnh, phù hợp với phong tục tập quán, truyền thống văn hoá dân tộc và địa phương.

* Thể chất và quốc phòng:

- Rèn luyện thân thể bảo đảm sức khoẻ học tập và công tác khi ra trường, phù hợp với lao động nghề nghiệp;

- Thực hiện an toàn vệ sinh lao động và vệ sinh môi trường;

- Trình bày được những kiến thức, kỹ năng cơ bản cần thiết trong chương trình giáo dục quốc phòng;

- Có ý thức tổ chức kỷ luật và tinh thần cảnh giác cách mạng. Có kiến thức và kỹ năng về quân sự phổ thông để thực hiện nghĩa vụ quốc phòng toàn dân.

1.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp nghề Trồng trọt và bảo vệ thực vật, người học có thể làm việc tại các cơ sở, cơ quan chuyên ngành Nông nghiệp, bảo vệ thực vật hoặc các hợp tác xã, trang trại, tại các hộ gia đình, tham gia phục vụ nghiên cứu trong các cơ sở nghiên cứu và có thể tổ chức kinh doanh thuốc bảo vệ thực vật.

2. Khối lượng kiến thức và thời gian khóa học:

- Số lượng môn học, mô đun: 24.

- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 51 tín chỉ.

- Khối lượng các môn học chung/đại cương: 255 giờ.

- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: 1320 giờ.

- Khối lượng lý thuyết: 454 giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm: 1065 giờ; kiểm tra: 56 giờ.

3. Nội dung chương trình

Mã MH/ MĐ	Tên môn học/mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Trong đó			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/ Kiểm Tra
I.	Các môn chung	10	255	94	148	13
MH 01	Giáo dục chính trị	1	30	15	13	2
MH 02	Pháp luật	1	15	9	5	1
MH 03	Giáo dục thể chất	1	30	4	24	2
MH 04	Giáo dục Quốc phòng và An ninh	2	45	21	21	3
MH 05	Tin học	2	45	15	29	1
MH 06	Tiếng Anh	3	90	30	56	4
II	Các môn học, mô đun chuyên môn	41	1320	360	917	43
II.1	Môn học, mô đun cơ sở	10	285	110	162	13
MH 07	Sinh lý thực vật	2	60	23	34	3
MH 08	Đất trồng – Phân bón	3	90	33	54	3
MH 09	Phương pháp thí nghiệm	2	45	16	27	2
MH 10	Giống cây trồng	2	60	28	29	3
MH 11	Kỹ năng thực hành xã hội	1	30	10	18	2
II.2	Môn học, mô đun chuyên môn	31	1035	250	755	30
MH 12	Côn trùng nông nghiệp	2	60	20	38	2
MH 13	Bệnh cây nông nghiệp	2	60	20	38	2
MĐ 14	Quản lý cỏ dại	2	45	15	28	2
MĐ 15	Điều tra phát hiện dịch hại	2	45	14	29	2
MĐ 16	Thuốc bảo vệ thực vật	4	105	40	62	3
MH 17	Pháp luật chuyên ngành	1	30	18	10	2
MĐ 18	Cây lương thực	3	105	28	73	4
MĐ 19	Cây ăn quả	2	75	20	52	3
MĐ 20	Cây công nghiệp- dược liệu	2	75	20	52	3

MĐ 21	Cây rau - hoa	2	75	20	52	3
MĐ 22	Kỹ thuật trồng nấm	2	60	20	38	2
MH 23	GAP và nông nghiệp hữu cơ	1	30	15	13	2
MĐ 24	Thực tập cuối khóa	6	270	0	270	0
Tổng cộng		51	1575	454	1065	56

* Ghi chú:

- Thời gian kiểm tra các môn học chung được tính vào thời gian lý thuyết, thời gian kiểm tra các môn học / mô đun chuyên môn được tính vào thời gian thực hành.

- Một tín chỉ được quy định bằng 20 giờ học lý thuyết hoặc bằng 40 giờ học thực hành hoặc bằng 45 giờ thực tập ngoại khóa, thực tập tốt nghiệp

4. Hướng dẫn sử dụng chương trình

4.1. Các môn học chung

Các môn học chung bắt buộc thực hiện theo thông tư quy định hiện hành về chương trình các môn học chung trình độ trung cấp

4.2. Hoạt động giáo dục ngoại khóa

Thời gian và nội dung cho các hoạt động giáo dục ngoại khóa (được bố trí ngoài thời gian đào tạo) nhằm đạt được mục tiêu giáo dục toàn diện

Số TT	Nội dung	Thời gian
1	Giáo dục sức khỏe sinh sản, sức khỏe tinh dục và phòng chống lây nhiễm HIV.	Tổng số 16 giờ học, được bố trí trong tuần lễ sinh hoạt đầu khóa.
2	Thể dục, thể thao.	5 giờ đến 6 giờ; 17 giờ đến 18 giờ hàng ngày.
3	Văn hóa, văn nghệ: Qua các phương tiện thông tin đại chúng Sinh hoạt tập thể.	Ngoài giờ học hàng ngày từ 19 giờ đến 21 giờ.
4	Hoạt động thư viện: Ngoài giờ học có thể đến thư viện đọc sách và tài liệu tham khảo.	Tất cả các ngày làm việc trong tuần.
5	Vui chơi, giải trí và các hoạt động tập thể.	Đoàn thanh niên tổ chức các buổi giao lưu, các buổi sinh hoạt theo chuyên đề.
6	Đi thực tế tham quan thực nghiệm tại các xí nghiệp, nhà máy, công ty, cơ sở sản xuất ...	Theo thời gian bố trí của giáo viên và theo yêu cầu của môn học.

4.3. Kiểm tra hết môn học / mô đun:

- Kiểm tra hết môn học, mô đun: thực hiện theo Thông tư số 09/2017/TT-LĐTBXH, ngày 13/3/2017 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Hình thức kiểm tra hết môn học / mô đun: Viết, vấn đáp, trắc nghiệm, thực hành.
- Thời gian kiểm tra: Lý thuyết không quá 120 phút, thực hành không quá 8 giờ.
- Bài kiểm tra tích hợp: vừa lý thuyết vừa thực hành, thời gian dành cho phần thi lý thuyết không quá 45% so với thời gian thực hành.

4.4. Thi tốt nghiệp và xét công nhận tốt nghiệp:

- Người học phải học hết chương trình đào tạo của nghề Trồng trọt và bảo vệ thực vật và đủ điều kiện sẽ được dự thi tốt nghiệp.
- Nội dung thi tốt nghiệp gồm: Môn Giáo dục chính trị; Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp; Thực hành nghề nghiệp. Cụ thể:

TT	Môn thi tốt nghiệp	Hình thức thi	Thời gian thi
1	Giáo dục chính trị	Viết	90 phút
		Trắc nghiệm	Từ 45 đến 60 phút
2	Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp	Viết, trắc nghiệm	Không quá 180 phút
		Vấn đáp	40 phút chuẩn bị và 20 phút trả lời cho 1 học sinh
3	Thực hành nghề nghiệp	Thực hành	Không quá 24 giờ (Ngày không quá 8 giờ)

- Hiệu trưởng căn cứ vào kết quả thi tốt nghiệp của người học và các quy định liên quan để xét công nhận tốt nghiệp, cấp bằng trung cấp theo quy định của trường.