

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên ngành: TRỒNG CÂY ĂN QUẢ

Trình độ đào tạo: Liên thông từ Trung cấp lên Cao đẳng

Hình thức đào tạo: Chính quy

Đối tượng tuyển sinh: Người học tốt nghiệp Trung cấp đúng ngành Trồng cây ăn quả của trường Cao đẳng Kinh tế Công nghệ Hà Nội.

Thời gian đào tạo: 1.0 năm

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1.1. Mục tiêu chung

Chương trình đào tạo ngành Trồng cây ăn quả trình độ Cao đẳng được thiết kế nhằm đào tạo nhân lực làm việc trong lĩnh vực trồng và chăm sóc cây ăn quả, đáp ứng yêu cầu bậc 5 trong Khung trình độ quốc gia Việt Nam. Người học tốt nghiệp chương trình này có khả năng thực hiện các công việc của nghề trồng trọt chủ yếu là: Trồng, chăm sóc, bảo vệ, thu hoạch, sơ bảo quản cây ăn quả, tổ chức và thực hiện đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt năng suất chất lượng và đảm bảo các tiêu chuẩn an toàn.

1.2. Mục tiêu cụ thể

1.2.1. Kiến thức

- Trình bày được các văn bản quy định về quy trình kỹ thuật, định mức kinh tế kỹ thuật trồng cây ăn quả;
- Trình bày được các kiến thức cơ bản về công nghệ mới trong sản phẩm vật tư cho sản xuất nông nghiệp;
- Trình bày được các bước xây dựng kế hoạch, tổ chức, thực hiện sản xuất giống, trồng và chăm sóc cây ăn quả phù hợp nhu cầu thị trường và định hướng nông nghiệp;
- Trình bày được yêu cầu kỹ thuật trồng một số loài cây ăn quả;
- Mô tả được các bước kỹ thuật trồng, chăm sóc, quản lý, bảo vệ và phát triển một số cây ăn quả;
- Phân tích được ưu, nhược điểm của các phương pháp sản xuất cây giống cây ăn quả, phương pháp điều chỉnh sinh trưởng và phát triển;

- Phân tích được cơ sở để lựa chọn các loại giống cây ăn quả, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật, chất điều tiết sinh trưởng, hóa chất bảo quản thường sử dụng phù hợp trong nghề trồng cây ăn quả;
- Phân tích được các nguyên tắc, các điểm lưu ý trong quá trình sản xuất cây giống, làm đất, bón phân, quản lý dịch hại, chăm sóc, thu hoạch, bảo quản cây ăn quả phù hợp với đặc điểm sinh học và điều kiện ngoại cảnh;
- Mô tả chi tiết qui trình vận hành, bảo dưỡng của một số máy móc, thiết bị, dụng cụ thường sử dụng trong nghề Trồng cây ăn quả;
- Áp dụng được các nguyên tắc, quy trình để sản xuất một số loại cây ăn quả chính ở các vùng sinh thái theo tiêu chuẩn GAP đạt hiệu quả;
- Trình bày được một số kiến thức về kinh doanh liên quan đến cây ăn quả;
- Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

1.2.2. Kỹ năng

- Xây dựng được kế hoạch sản xuất, trông chăm sóc và thu hoạch phù hợp với từng loại cây trồng và thị trường tiêu thụ;
- Tính được các chỉ tiêu định mức kinh tế kỹ thuật về trông và chăm sóc cây ăn quả;
- Xây dựng được kế hoạch và tổ chức thực hiện sản xuất giống cây trồng, trông và chăm sóc và thu hoạch cây ăn quả;
- Thực hiện được các bước chuẩn bị cây giống, trông, chăm sóc, quản lý, bảo vệ và phát triển cây ăn quả;
- Sử dụng được thiết bị, công cụ phục vụ trông chăm sóc, phòng trừ sâu bệnh hại cây ăn quả;
- Thiết kế và xây dựng được vườn trông cây ăn quả đạt yêu cầu kỹ thuật;
- Thực hiện được quy trình thu hoạch, sơ chế bảo quản và tiêu thụ sản phẩm cây ăn quả;
- Ứng dụng được công nghệ mới vào trong sản xuất cây ăn quả;
- Tổng hợp được thông tin, viết và trình bày báo cáo;
- Đánh giá, lập được kế hoạch phát triển nông thôn;
- Thực hiện được mô hình sản xuất kinh doanh nông nghiệp.
- Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề;

- Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc của Việt Nam tương đương TOEIC 400 điểm.

1.2.3. Mức độ tự chủ và trách nhiệm

- Có phẩm chất đạo đức tốt và nhận thức đúng đắn về nghề nghiệp, có thái độ hợp tác với đồng nghiệp, tôn trọng pháp luật và các quy định tại nơi làm việc;
- Trung thực và có tính kỷ luật cao, sẵn sàng đảm nhiệm các công việc được giao;
- Có ý thức học tập, rèn luyện và nâng cao trình độ chuyên môn;
- Chịu trách nhiệm với kết quả công việc của bản thân và nhóm trước lãnh đạo cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp;
- Có khả năng giải quyết công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi;
- Hướng dẫn người khác thực hiện nhiệm vụ chuyên môn;
- Đánh giá chất lượng sản phẩm sau khi hoàn thành kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm.

1.3. Vị trí việc làm việc sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm:

- Lập kế hoạch và quản lý sản xuất;
- Trồng và chăm sóc cây ăn quả;
- Phòng trừ dịch hại cây ăn quả;
- Thu hoạch và sơ bảo quản cây ăn quả.

1.4. Khả năng học tập, nâng cao trình độ

Người học sau khi tốt nghiệp trình độ liên thông từ Trung cấp lên Cao đẳng ngành Trồng cây ăn quả có thể học liên thông lên Đại học theo quy định hiện hành và theo chương trình liên thông của các trường đại học trong hệ thống giáo dục quốc dân.

2. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC VÀ THỜI GIAN KHÓA HỌC

- Tổng số lượng môn học: 15 môn học
- Tổng khối lượng kiến thức toàn khóa học: 33 tín chỉ (tương đương 840 giờ):
 - + Khối lượng các môn học chung: 180 giờ
 - + Khối lượng các môn học cơ sở: 240 giờ
 - + Khối lượng các môn học chuyên ngành: 420 giờ
 - + Khối lượng lý thuyết: 184 giờ
 - + Khối lượng thực hành/ thực tập/ thảo luận: 638 giờ
 - + Khối lượng kiểm tra thường xuyên, kiểm tra định kỳ: 18 giờ

- Thời gian khóa học: 01 năm
- Phương thức đào tạo: tích lũy tín chỉ

Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra định kỳ
I	Các môn học chung	9	180	64	110	6
MHC01	Giáo dục Chính trị	2	45	15	29	1
MHC02	Pháp luật	1	15	9	5	1
MHC03	Giáo dục thể chất	1	30	5	24	1
MHC04	Giáo dục Quốc phòng và An ninh	2	30	15	14	1
MHC05	Tin học	1	30	5	24	1
MHC06	Tiếng Anh	2	30	15	14	1
II	Các môn học chuyên môn	24	660	120	528	12
II.1	Môn học cơ sở	10	240	60	174	6
MCS07	Quản trị sản xuất CAQ	2	45	15	29	1
MCS08	Khảo sát thị trường CAQ	2	45	15	29	1
MCS09	Điều khiển sinh trưởng	3	75	15	58	2
MCS10	Chế biến bảo quản sản phẩm cây ăn quả	3	75	15	58	2
II.2	Môn học chuyên ngành	14	420	60	354	6
MCN11	Vì nhân giống cây ăn quả	2	45	15	29	1
MCN12	Thiết kế vườn trồng cây ăn quả	3	75	15	58	2
MCN13	Tiêu thụ sản phẩm cây ăn quả	3	75	15	58	2
MCN14	Sử dụng máy nông nghiệp	2	45	15	29	1
MCN15	Thực hành nghề nghiệp	4	180	0	180	0
	Tổng cộng	33	840	184	638	18

4. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHƯƠNG TRÌNH

4.1. Môn học và tín chỉ

- Môn học là khối lượng kiến thức trọn vẹn, thuận tiện cho sinh viên tích lũy trong quá trình học tập. Phần lớn các môn học có thời lượng từ 2 đến 6 tín chỉ, nội dung được bố trí giảng dạy trọn vẹn và phân bố trong một học kỳ. Kiến thức trong mỗi môn học phải gắn với một cấp trình độ theo năm học thiết kế và được kết cấu riêng như một lĩnh vực kiến thức hoặc được kết cấu dưới dạng tổ hợp từ nhiều lĩnh vực kiến thức.

- Tín chỉ được sử dụng để tính khối lượng học tập của sinh viên. Một tín chỉ được quy định tối thiểu bằng 15 giờ học lý thuyết; 30 giờ tự học, chuẩn bị cá nhân có hướng dẫn của giảng viên; 30 giờ thực hành, thí nghiệm, thảo luận; 45 giờ thực tập tại cơ sở, làm tiểu luận, bài tập lớn, đồ án, báo cáo tốt nghiệp. Một giờ học thực hành/tích hợp là 60 phút; một giờ học lý thuyết là 45 phút. Một ngày học thực hành/tích hợp không quá 8 giờ; một ngày học lý thuyết không quá 6 giờ. Mỗi tuần học không quá 40 giờ thực hành/tích hợp hoặc 30 giờ lý thuyết.

4.2. Đối với các môn học chung bắt buộc do Bộ Lao động- Thương binh và xã hội phối hợp với các Bộ/ngành tổ chức xây dựng và ban hành để áp dụng thực hiện.

4.3. Hướng dẫn xác định nội dung và thời gian cho các hoạt động ngoại khóa:

- Để người học có nhận thức đầy đủ về nghề nghiệp đang theo học, nhà trường có thể bố trí cho người học tham quan, học tập, tham gia làm việc trực tiếp tại các nhà máy, hợp tác xã, trung tâm khuyến nông, hộ gia đình, doanh nghiệp, công ty liên quan đến trồng cây ăn quả;

- Để giáo dục truyền thống, mở rộng nhận thức về văn hóa xã hội, nhà trường có thể bố trí cho người học tham quan một số di tích lịch sử, văn hóa, cách mạng, tham gia các hoạt động xã hội tại địa phương;

- Thời gian cho hoạt động ngoại khóa được bố trí ngoài thời gian đào tạo chính khóa vào thời điểm phù hợp:

TT	Nội dung	Thời gian
1	Thể dục, thể thao	Từ 5 giờ đến 6 giờ; 17 giờ đến 18 giờ hàng ngày
2	Văn hoá, 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 (một buổi/tuần)
3	Hoạt động thư viện Ngoài giờ học, sinh viên có thể đến thư viện đọc sách và tham khảo tài liệu	Tất cả các ngày làm việc trong tuần
4	Vui chơi, giải trí và các hoạt động đoàn thể	Đoàn thanh niên tổ chức các buổi giao lưu, các buổi sinh hoạt vào các

TT	Nội dung	Thời gian
		tối thứ bảy, chủ nhật hàng tuần
5	Đi thực tế	Theo thời gian bố trí của giảng viên và theo yêu cầu của môn học.

4.4. Hướng dẫn tổ chức thi hết môn học:

Tất cả các môn học khi kết thúc môn học đều phải thi đánh giá kết quả, theo dõi mục tiêu của môn học.

- Hình thức thi: Viết, vấn đáp, trắc nghiệm, bài tập thực hành
- Thời gian thi:
 - + Lý thuyết: Không quá 90 phút
 - + Thực hành: Không quá 8 giờ

4.5. Hướng dẫn xét công nhận tốt nghiệp đối với đào tạo theo phương thức tích lũy tín chỉ:

- Người học phải học hết chương trình đào tạo trình độ liên thông từ Trung cấp lên Cao đẳng tích lũy đủ số tín chỉ theo quy định trong chương trình đào tạo này mới được xét công nhận tốt nghiệp.
- Hiệu trưởng căn cứ vào kết quả tích lũy của người học để quyết định công nhận tốt nghiệp ngay cho người học mà không phải thi tốt nghiệp.
- Hiệu trưởng căn cứ vào kết quả công nhận tốt nghiệp để cấp bằng kỹ sư thực hành cho người học tốt nghiệp hệ liên thông từ Trung cấp lên Cao đẳng theo quy định của trường.

4.6. Các chú ý khác

- Chương trình đào tạo này chỉ áp dụng đối với người học đã có bằng tốt nghiệp Trung cấp đúng ngành Trồng cây ăn quả của HATECO liên thông lên trình độ Cao đẳng của HATECO. Hiệu trưởng nhà trường xem xét, quyết định cho người học được miễn học những nội dung đã được học ở chương trình đào tạo trình độ Trung cấp của HATECO và hoàn chỉnh kiến thức ở trình độ Cao đẳng theo chương trình đào tạo này, trong đó Bảng điểm kết quả học tập toàn khóa cấp cho người học liên thông sẽ là Bảng điểm kết quả học tập toàn khóa của trình độ Cao đẳng chính quy.

- Không bố trí Thực tập tốt nghiệp vì người học đã thực tập ở giai đoạn Trung cấp.

PHÓ HIỆU TRƯỞNG PHỤ TRÁCH



TS. Nguyễn Thị Bích Vượng