

## Phụ lục

(Ban hành kèm theo Quyết định số /2025/QĐ-UBND ngày tháng 01 năm 2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Phước)

### Phụ lục XIX

## NGHỀ TRỒNG VÀ CHĂM SÓC CÂY CÓ MÚI

Tên ngành/ngành: **Trồng và chăm sóc cây có múi**

Trình độ đào tạo: Dưới 03 tháng.

Thời gian đào tạo: 248 giờ (tương ứng 02 tháng)

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 18 học viên

### I. NỘI DUNG VÀ THỜI GIAN ĐÀO TẠO

Mã mô đun	Tên môn học/ mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)			
		Tổng số	Trong đó		
			Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra
MH 01	Chuẩn bị cây giống	42	6	32	4
MH 02	Chuẩn bị đất trồng cây có múi	38	6	30	2
MH 03	Trồng và chăm sóc cây có múi	65	9	54	2
MH 04	Quản lý dịch hại	68	12	54	2
MH 05	Thu hoạch và tiêu thụ sản phẩm	35	5	28	2
<b>Tổng cộng</b>		<b>248</b>	<b>38</b>	<b>198</b>	<b>12</b>

### II. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

Stt	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>12,76</b>	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	1,09	
	Trình độ: có bằng tốt nghiệp trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy		
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	11,67	

	Trình độ: có bằng tốt nghiệp trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy hoặc có một trong các chứng chỉ kỹ năng nghề phù hợp với nghề giảng dạy: chứng chỉ kỹ năng nghề quốc gia bậc 1 hoặc chứng nhận bậc thợ 3/7, 2/6 hoặc chứng nhận nghề nhân cấp tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương hoặc tương đương trở lên		
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,64</b>	
	Trình độ: có bằng tốt nghiệp trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp		

### III. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

Stt	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>I</b>	<b>Thiết bị dạy lý thuyết</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens, công suất 1.000W, độ phân giải thực $\geq 1024 \times 768$ XGA Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800$ mm x 1800mm	1,09
3	Máy vi tính	Cấu hình phổ thông tại thời điểm mua sắm, công suất 150W	1,09
3	Bảng từ	Kích thước 1,2 x 2,4 m; sử dụng được với nam châm và phấn viết bảng tiện dụng	1,09
<b>II</b>	<b>Thiết bị thực hành</b>		
1	Dao ghép	Chất liệu thép không gỉ	1,8
2	Kéo chiết	Chất liệu thép không gỉ	1,8
3	Kéo cắt ghép đa năng	Chất liệu thép không gỉ	1,8
4	Cuốc	Loại thông dụng trên thị trường	6,81
5	Xẻng	Loại thông dụng trên thị trường	6,81
6	Ô doa	Loại thông dụng trên thị trường	7,84
7	Bình phun	Loại thông dụng trên thị trường	6,05

### IV. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

Stt	Tên vật tư	ĐVT	Yêu cầu kỹ thuật	Định mức vật tư
-----	------------	-----	------------------	-----------------

				Sử dụng	Tỷ lệ thu hồi (%)	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Tài liệu học tập	Bộ	Chất liệu giấy	1	0	1
2	Học liệu phục vụ đào tạo	Bộ	Loại thông dụng, chất liệu nhựa và giấy	1	0	1
3	Văn phòng phẩm (sổ lên lớp, giáo án, sổ tay giáo viên...)	Bộ	Loại thông dụng, chất liệu giấy	1	0	1
4	Găng tay	Đôi	Loại thông dụng, chất liệu vải	1	0	1
5	Khẩu trang	Chiếc	Loại thông dụng	2	0	2
6	Quần áo bảo hộ	Bộ	Loại thông dụng, chất liệu vải	1	0	1
7	Mũ	Chiếc	Loại thông dụng, chất liệu vải	1	0	1
8	Ủng	Đôi	Loại thông dụng, chất liệu cao su	1	0	1
9	Cây giống (Cây quýt)	Cây	Khoẻ mạnh, không sâu bệnh	15	0	15
10	Phôi cây ghép (gốc ghép)	Gốc	Khoẻ mạnh, không sâu bệnh, đường kính đạt tiêu chuẩn	5	0	5
11	Thuốc trừ sâu	Gói	Loại 12ml/gói, đảm bảo chất lượng theo TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	1	0	1
12	Thuốc trừ bệnh	Gói	Loại 10ml/gói, đảm bảo chất lượng theo TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	1	0	1
13	Thuốc kích rễ	Lọ	Loại 20ml/lọ, đảm bảo chất lượng theo TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	1	0	1
14	Thuốc kích hoa, đậu quả	Gói	Loại 25g/gói, đảm bảo chất lượng theo TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	1	0	1
15	Thuốc trừ virus, vi khuẩn gây bệnh	Gói	Loại 30g/gói, đảm bảo chất lượng theo TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	1	0	1
16	Thuốc trừ sâu sinh học	Gói	Loại 30g/gói, đảm bảo chất lượng theo TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	1	0	1

17	Thuốc trừ bệnh sinh học	Gói	Loại 30g/gói, đảm bảo chất lượng theo TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	1	0	1
18	Phân NPK	Kg	Khô, toi đảm bảo tiêu chuẩn ngành phân bón	5	0	5
19	Phân bón Nấm đối kháng trichoderma	Kg	Khô, toi đảm bảo tiêu chuẩn ngành phân bón	2	0	2
20	Phân bón lá	Gói	Khô, toi đảm bảo tiêu chuẩn ngành phân bón	1	0	1
21	Vôi bột	Kg	Không vón cục	5	0	5
22	Túi bọc quả	Kg	Chất liệu nylon hoặc nhựa	0,05	0	0,05
23	Nilon bó bầu	Kg	Chất liệu nylon	0,05	0	0,05
24	Dây buộc	Kg	Chất liệu nylon	0,05	0	0,05
25	Băng ghép	Cuộn	Chất liệu nylon	1	50	0,5
26	Bẫy ruồi vàng	Cái	Chất liệu nhựa	1	95	0,05
27	Phôi chứng chỉ	Chiếc	Theo thông tư số 34/2018/TT-BLĐTĐBXH	1	0	1

### V. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

Stt	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>I</b>	<b>Khu học lý thuyết</b>			
1	Phòng học lý thuyết	1,3	38	49,4
<b>II</b>	<b>Khu học thực hành</b>			
1	Xưởng/phòng học thực hành	4	210	840