

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 I

NGHỀ TRỒNG VÀ KHAI THÁC MỦ CAO SU

Tên ngành/ngành: **Trồng và khai thác mủ cao su.**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp.

Thời gian đào tạo: 300 giờ (tương ứng 03 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	Trồng và chăm sóc cây cao su	80	18	60	2
MH 02	Phòng trừ bệnh hại trên cây cao su	50	18	30	2
MH 03	Khai thác mủ cao su	170	35	130	5
Tổng cộng		300	71	220	9

II. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

Stt	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
I	Định mức lao động trực tiếp	14,75	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,03	
	Trình độ: có bằng tốt nghiệp trung cấp trở lên, có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy.		
2	Định mức giờ dạy thực hành	12,72	
	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.		

Stt	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
II	Định mức lao động gián tiếp	0,74	
	Trình độ: có bằng tốt nghiệp trung cấp trở lên có ngành nghề đào tạo phù hợp với việc làm.		

III. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

Stt	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Máy tính	Cấu hình phổ thông tại thời điểm mua sắm, công suất 150W	2,03
2	Bảng di động	Kích thước 1200mm x 1800mm; chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe; mặt bảng từ, có đồng kê mờ 50x50mm.	2,03
3	Loa treo tường	Công suất 10W, tần số 150 - 15KHz, kích thước 275x185x120mm, khối lượng 1,2kg	2,03
4	Amply	Công suất 250W, 220V, 50Hz; kích thước 485mm x 385mm x 182mm; cổng LINE, MICRO, REC, SUB.	2,03
5	Ti vi	Màn hình 65 inch, công suất 250W, 220V, 50kHz; độ phân giải HD; kết nối HDMI, USB, LAN, Wifi	2,03
6	Micro	Tần số 800Hz - 12KHz, độ nhạy -74dB +/- 3dB; trở kháng 600 Ohms +/- 30%	2,03
II	Thiết bị dạy thực hành		
1	Bảo hộ lao động	- Quần áo - Ủng làm vườn - Bao tay - Mũ bảo hộ lao động cho công nhân	135
2	Bộ chén hứng mù	- Chén sành 1 lít - Chén nhựa 0,8 lít - Chén nhựa 1 lít - Chén nhựa 1,5 lít	135
3	Bộ dụng cụ	- Thùng mang 6 đến 7 lít - Dây đeo thùng mang	135

		- Thùng trút mũ 15 lít - Thùng trút mũ 35 lít - Thước đo 1,5 m - Sọt đựng mũ đồng	
4	Cào	Loại thông dụng trên thị trường	20,67
5	Cuốc đào đất	Loại thông dụng trên thị trường	20,67
6	Dụng cụ pha thuốc	- Xô nhựa 10 lít. - Thau nhựa, kích thước Ø 60 x 21.5 cm - Ca nhựa loại thông dụng tại thời điểm	10,67
7	Máy phun thuốc sâu	- Loại dùng động cơ xăng - Dung tích bình chứa 50 lít - Chiều cao phun tối đa 6m	10,67
8	Xe đẩy	Loại thông dụng trên thị trường	10,33
9	Xẻng đào đất	Loại thông dụng trên thị trường	20,67

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 giảng dạy	Bộ	Tài liệu nhà trường ban hành	1	0	1
2	Giấy học nhóm	Tờ	Khổ giấy A1	6	0	6
3	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	Bề rộng nét viết 2,5mm Bơm mực	1	0	1
4	Bình mực viết lông	Lọ	Dung tích 25 ml	1	94	0,06
5	Mút lau bảng	Cái	Kích thước 100 x 180 x 50mm	1	94	0,06
6	Thùng rác nhựa	Cái	Kích thước 300,5 x 260 x 360mm, dung tích 15L	1	94	0,06
7	Ky hốt rác cán nhựa	Cái	Kích thước 620 x 260 x 260mm	1	94	0,06
8	Chổi quét nhà	Cây	Vật liệu bông cỏ	1	91	0,09
9	Túi sơ cấp cứu	Túi	Theo TC Bộ Y tế (túi loại A)	1	97	0,03
10	Cây giống cao su stump trần	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	6	0	6
11	Cây giống bầu hạt cát ngọn	Cây	Giống RRIV 209, RRIV 106, RRIV 103	3	0	3

12	Cây giống bầu hạt 1 tầng lá	Cây	Giống RRIV 209, RRIV 106, RRIV 103	3	0	3
13	Cây giống bầu hạt 2 đến 3 tầng lá	Cây	Giống RRIV 209, RRIV 106, RRIV 103	3	0	3
14	Phân đạm (N)	Kg	Loại thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	3	0	3
15	Phân lân (P ₂ O ₅)	Kg	Loại thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	3	0	3
16	Phân Kali (K ₂ O)	Kg	Loại thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	3	0	3
17	Phân hữu cơ vi sinh	Kg	Loại thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	10	0	10
18	Phân NPK	Kg	Loại thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	3		3
19	Vôi bột nông nghiệp	Bao	Loại bao 10kg	1	80	0,2
20	Phân bón lá	Lít	Loại thông dụng, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	0,5	0	0,5
21	Thuốc xử lý đất	Kg	Loại thông dụng, đảm bảo TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	0,5	0	0,5
22	Thuốc diệt cỏ	Lít	Loại thông dụng, đảm bảo TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	0,5	0	0,5
23	Thuốc trị bệnh	ml	Loại thông dụng, bảo đảm TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	100	0	100
24	Thuốc trừ sâu	ml	Loại thông dụng, bảo đảm TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	100	0	100
25	Keo dán máng (nhựa đường)	Lít	Loại thông dụng trên thị trường	1	0	1
26	Kiềng đỡ chén	Cái	Chất liệu thép, loại 2,4mm, chịu tải 2,5 kg đến 2,6 kg	2	0	2
27	Bộ dụng cụ cạo mũ cao su	Bộ	Dụng cụ bản dây máng cạo đục Dao cạo đục cán rời Dao cạo mũ kéo lưỡi rời	1	0	1
28	Dây đen buộc kiềng	Kg	Chịu được mưa, nắng Kích thước băng 6mm - dày 0,50mm	0,2	0	0,2
29	Máng che mưa PE cho cây cao su	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	4	0	4

30	Mái che tô mũ cao su	Cái	Kích thước 25 x 35cm	4	0	4
31	Máng dẫn mũ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	5	0	5
32	Đá mài dao	Cục	Kích thước 150 x 22mm	0,1	0	0,1
33	Mỡ bôi miệng cao su	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,2	0	0,2
34	Thuốc kích thích ra mũ cao su	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,1	0	0,1
35	Sút rửa chén cao su	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,1	0	0,1
36	Phèn chua đánh đông mũ	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,1	0	0,1
37	Cây cao su còn vỏ tươi, cắt khúc để học cạo	Cây	Chu vi cây ≥ 50 cm, chiều dài ≥ 2 m	2	0	2
38	Xăng	Lít	Loại xăng A92	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)
I	Khu học lý thuyết			
1	Phòng học lý thuyết	1,5	71	106,5
II	Khu học thực hành			
1	Khu vực trồng cây giống, cây chưa đến tuổi khai thác	4	94	276
2	Khu vực trồng cây cao su đến tuổi khai thác	12	135	1.620