

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 XV

NGHỀ TRỒNG VÀ KHAI THÁC NẤM

Tên ngành/ngành: **Trồng và khai thác Nấm.**

Trình độ đào tạo: Dưới 03 tháng.

Thời gian đào tạo: 200 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
	Kiểm tra đầu khóa	1			1
MH 01	Trồng nấm mộc nhĩ (nấm mèo)	69	15	51	3
MH 02	Trồng nấm rơm	130	25	99	6
Tổng cộng		200	40	150	10

II. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

Stt	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	10,03	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	1,14	
	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>	8,89	
	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		
II	Định mức lao động gián tiếp	0,5	
	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)
I	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Máy tính	Cấu hình phổ thông tại thời điểm mua sắm, công suất 150W	1,14
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 dòng kẻ mờ 50x50mm.	1,14
3	Loa treo tường	Công suất 10W; tần số 150 - 15KHz; kích thước 275x185x120mm; khối lượng 1,2kg	1,14
4	Amply	Công suất 250W, 220V, 50Hz; kích thước 485mm x 385mm x 182mm; cổng LINE, MICRO, REC, SUB.	1,14
5	Tivi	Màn hình 65 inch, công suất 220W, 220V, 50kHz; độ phân giải HD; kết nối HDMI, USB, LAN, Wifi	1,14
6	Micro	Tần số 800Hz - 12KHz; độ nhạy -74dB +/- 3dB; trở kháng 600 Ohms +/- 30%	1,14
II	Thiết bị dạy thực hành		
1	Bể xử lý nguyên liệu	Kích thước rộng 2m, dài 2m, cao 0,5m	17,50
2	Bình xịt tưới cây	Loại bình 8 lít, bơm bằng tay	53,33
3	Bình tưới có vòi sen	Dung tích 10 lít	35
4	Bộ âm kế	Âm kế đồng hồ Âm kế điện tử	26,67
5	Bộ dụng cụ cấy giống (Cây meo)	Bình tam giác đựng bộ dụng cụ cấy giống nấm Que cấy và panh kẹp	18,33

		Đèn cồn	
6	Bộ nhiệt kế	Nhiệt kế điện tử Nhiệt kế thủy ngân Nhiệt kế rượu	26,67
7	Cân đồng hồ	Loại cân 60Kg	6,11
8	Cân đồng hồ	Loại cân 30Kg	11,67
9	Dụng cụ khử trùng, vệ sinh lán trại	Thau nhựa, loại thông dụng tại thời điểm, kích thước Ø 60 x 21,5 cm Xô nhựa, loại ≥ 10 lít thông dụng tại thời điểm Ca nhựa Xẻng Cào sắt Găng tay cao su Ủng cao su	35,83
10	Giàn kệ	Chiều cao từ 2,2 đến 2,5m; chiều rộng từ 0,6 đến 1m; mỗi tầng cách nhau 30 đến 40 cm	18,33
11	Lò hấp phôi nấm	Số lượng bịch phôi hấp trong 1 lần từ 700 đến 800 bịch	55
12	Máy đóng bịch nấm	Điện áp 220V/50HZ, công suất 2,2KW	55
13	Máy sàng mùn cưa	Điện áp 220V/50HZ, công suất 5KW	55
14	Máy trộn	Dung tích 140 lít, điện áp 220V/50HZ, công suất 550w	55
15	Xe đẩy	Loại thông dụng trên thị trường	20,84

III. 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 được 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 100x180x50mm	1	94	0,06
6	Túi sơ cấp cứu	Túi	Theo tiêu chuẩn Bộ Y tế (túi loại A)	1	97	0,03
7	Giấy đo PH	Gói	Gói 80 Giấy quỳ thử độ PH 1-14	1	0	1
8	Vôi bột	Bao	Loại bao 10kg	1	40	0,6
9	Mùn cưa trồng nấm	Kg	Không bị mốc, không có tinh dầu, không chứa độc tố	100	0	100
10	Bột bắp	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	6	0	6
11	Cám gạo	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	9	0	9
12	Bột nhẹ (CaCO ₃)	Bịch	Loại bịch 1kg	1	80	0,2
13	Phân U rê	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1	0	1
14	Phân DAP	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1	0	1
15	Đường kính (đường cát)	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,5	0	0,5
16	Giống mộc nhĩ (meo)	Bịch	Meo giống dạng que	2	0	2
17	Túi nilon	Kg	Kích thước 19 x 38 cm	1	0	1
18	Cổ nhựa hoặc cổ giấy	Kg	Đường kính 3 cm và cao 2cm	1	0	1
19	Nắp nhựa	Kg	Đường kính 3 cm và cao 1,4cm	1	0	1
20	Bông vải nhét cổ miệng phôi	Kg	Loại không thấm nước	1	0	1
21	Dây cao su (Dây thun)	Bịch	Loại bịch 0,5kg	1	50	0,5
22	Dây treo bịch nấm	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1	0	1
23	Rơm rạ khô	Kg	Rơm khô, sạch, có màu vàng sáng	100	0	100
24	Bạt nilon	m	Loại bạt khổ 2m	3	0	3
25	Bông hạt trồng nấm	Kg	Bông khô, không bị nhiễm mốc, dầu mỡ, hoá chất hoặc lẫn đất, cát, đá.	50	0	50
26	Phôi mộc nhĩ, bào ngư đã qua sử dụng	Bịch	Loại phôi không bị nấm mốc	150	0	150

27	Giống nấm rơm (meo)	Bịch	Loại bịch 500gram	8	0	8
----	---------------------	------	-------------------	---	---	---

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	40	60
II	Khu học thực hành			
1	Phòng thực hành đóng bịch mộc nhĩ	4	54	216
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
1	Khu vực trồng mộc nhĩ	5,5	54	297
2	Khu vực trồng nấm rơm	5,5	105	577,5