

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Khoa/Viện: Công nghệ Thực phẩm

Bộ môn: Công nghệ sau thu hoạch

ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần:

Tên học phần:

- Tiếng Việt: **Thực hành Thu hoạch, xử lý và bảo quản sản phẩm từ cây nhiệt đới**
- Tiếng Anh: Postharvesting, handling and preservation tropical products (Practice).

Mã học phần: POT368

Số tín chỉ: 01

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Hoá sinh học thực phẩm, Sinh lý nông sản và tổn thất sau thu hoạch

2. Mô tả tóm tắt học phần:

Học phần cung cấp cho người học các kiến thức về đặc điểm, thành phần, chỉ tiêu trong xử lý và bảo quản các sản phẩm từ cây nhiệt đới nhằm hạn chế tổn thất sau thu hoạch, đảm bảo chất lượng, vệ sinh an toàn thực phẩm. Rèn luyện kỹ năng xác định các chỉ tiêu vật lý, hóa học của sản phẩm cây nhiệt đới

3. Mục tiêu:

Giúp sinh viên có đủ kiến thức và kỹ năng cần thiết để xử lý, bảo quản các sản phẩm từ cây nhiệt đới và có khả năng vận dụng các kiến thức và kỹ năng này vào trong thực tế sản xuất ở nơi trồng trọt và sản xuất.

4. Kết quả học tập mong đợi (KQHT): Sau khi học xong học phần, sinh viên có thể:

- a) Phân tích được các chỉ tiêu vật lý, hóa học của sản phẩm cây nhiệt đới
- b) Theo dõi được đặc điểm biến đổi thành phần hóa học cơ bản của nguyên liệu trong quá trình xử lý, bảo quản nguyên liệu.
- c) Kiểm tra được chất lượng sản phẩm trong quá trình thu hoạch, xử lý, bảo quản.
- d) Sản xuất một sản phẩm thô từ cây nhiệt đới trong phòng thí nghiệm

1	Trần Minh Tâm	Bảo quản và chế biến nông sản sau thu hoạch	2009	Nông nghiệp Hà Nội	Thư viện		X
2	Phạm Xuân Vượng	Kỹ thuật sấy nông sản	2006	ĐH. Nông nghiệp Hà Nội	Thư viện	X	
3	Nguyễn Mạnh Khải	Giáo trình bảo quản nông sản	2007	Giáo dục	Thư viện	X	

7. Đánh giá kết quả học tập:

STT	Hình thức đánh giá	Nhằm đạt KQHT	Trọng số (%)
1	Tiểu luận	a, b	45
2	Chuyên cần/thái độ		5
3	Thi kết thúc học phần	a,b,c,d	50

NHÓM GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN
(Ký và ghi họ tên)

Đỗ Lê Hữu Nam

TRƯỞNG KHOA/VIỆN
(Ký và ghi họ tên)

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)

Vũ Ngọc Bội

Nguyễn Thị Mỹ Hương