



TÊN MÔN HỌC: CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN CHÈ

Tên tiếng Anh: TEA PROCESSING TECHNOLOGY

Số tín chỉ: 2: 1,5 lý thuyết; 0,5 thực hành



KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Ký hiệu	KQHTMĐ của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên có thể:	CĐR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Vận dụng các kiến thức cơ bản về thành phần hóa học của nguyên liệu chè tươi vào sản xuất và phát triển các dạng sản phẩm chè khác nhau như: chè đen, chè xanh, chè đỏ, chè vàng	CĐR3
K2	Phân tích ảnh hưởng của các yếu tố công nghệ, thiết bị trong từng công đoạn của quy trình chế biến đến chất lượng các dạng chè thành phẩm.	CĐR3, CĐR4 CĐR5
Kỹ năng		
K3	Đánh giá chất lượng nguyên liệu đầu vào của quy trình chế biến chè	CĐR11
K4	Kiểm soát chất lượng chè thành phẩm và đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao chất lượng	CĐR11, CĐR13
K5	Làm việc nhóm để giải quyết vấn đề, viết và trình bày các báo cáo của nhóm đạt hiệu quả.	CĐR6
Thái độ		
K6	Thể hiện sự tôn trọng các quy định về sản xuất thực phẩm trong lĩnh vực sản xuất, chế biến chè.	CĐR15

NỘI DUNG HỌC PHẦN

- Chương 1: Giới thiệu chung
- Chương 2: Nguyên liệu trong chế biến chè
- Chương 3: Công nghệ chế biến chè đen
- Chương 4: Công nghệ sản xuất chè xanh và chè bán lên men

Học phần gồm 3 bài thực hành:

- Xác định hàm lượng tannin và chất hòa tan
- Xác định độ dập tế bào lá chè và đánh giá chất lượng cảm quan chè thành phẩm
- Xác định hàm lượng polyphenol trong chè

PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Tham gia học tập trên lớp
- Đọc tài liệu ở nhà trước khi đến lớp
- Thảo luận, thuyết trình nhóm
- Làm việc theo nhóm trong phòng thực hành



NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham dự tối thiểu 75% số tiết lý thuyết, 100% thực hành.
- Chuẩn bị cho bài giảng, đọc sách tham khảo trước khi đến lớp
- Tích cực tham gia đặt câu hỏi, trao đổi, tham gia thực hành và thể hiện ham muốn học tập.



ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

- Thang điểm: 10
- Điểm trung bình của học phần là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng của từng rubric
- Đánh giá quá trình: 40%: Thuyết trình nhóm - 10%, Đánh giá thực hành - 30%.
- Đánh giá cuối kỳ 60%: trắc nghiệm và tự luận

GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

GV phụ trách: TS. Giang Trung Khoa (0983398416, giangtrungkhoa@gmail.com)
GV giảng dạy: ThS. Nguyễn Thị Quyên (0973310476, ntquyen@vnua.edu.vn)