

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

### 1. Thông tin học phần

**Tên học phần** : Thực hành đánh giá cảm quan thực phẩm

**Mã học phần** : 22201016

**Số tín chỉ** : 1 (0,1,2)

**Loại học phần** : Bắt buộc

**Phân bố thời gian**: 06 tuần, trong đó:

- Lý thuyết : 00 tiết/tuần
- Thí nghiệm/Thực hành (TN/TH) : 05 tiết/tuần
- Tự học : 10 tiết/tuần

**Điều kiện tham gia học tập học phần:**

- Học phần tiên quyết: Đánh giá cảm quan thực phẩm (22200015)
- Học phần trước: Thiết kế thí nghiệm và xử lý số liệu (05200090)
- Học phần song hành: Không

### 2. Mục tiêu học phần:

<b>Chuẩn đầu ra HP</b>	<b>Mục tiêu học phần</b> ( <i>Học phần này trang bị cho sinh viên</i> )	<b>Chuẩn đầu ra CTĐT</b>
G1	Kiến thức thực hành gồm chuẩn bị, quy trình tiến hành, nguyên tắc của các phương pháp đánh giá cảm quan.	ELO 2
G2	Kỹ năng tổ chức, tiến hành thí nghiệm cảm quan; xử lý số liệu và giải thích được kết quả thí nghiệm.	ELO 4
G3	Kỹ năng làm việc nhóm và viết báo cáo thí nghiệm cảm quan.	ELO 8
G4	Thái độ thực hành nghiêm túc.	ELO 10

### 3. Chuẩn đầu ra của học phần:

Chuẩn đầu ra HP		Mô tả (Sau khi học xong môn học này, người học có thể)	Chuẩn đầu ra CTĐT
G1	G1.2	Áp dụng được kiến thức lý thuyết của phương pháp đánh giá cảm quan trong lựa chọn đúng phép thử cảm quan để giải quyết các tình huống trong thực phẩm và tính toán đúng lượng mẫu thử cần thực hành; chuẩn bị được phiếu trả lời và phiếu chuẩn bị mẫu trước khi thực hành.	ELO 2
G2	G2.1	Thực hiện đúng các bước thực hành của từng phương pháp đánh giá cảm quan và xử lý được số liệu và giải thích được kết quả của thí nghiệm.	ELO 4
G3	G3.1	Lập kế hoạch phân công nhiệm vụ và phối hợp thực hành khi làm việc nhóm.	ELO 8
G4	G4.1	Chuẩn bị đầy đủ dụng cụ đựng mẫu, mẫu thử và phiếu trả lời trước khi thực hành và hoàn thành đúng thời gian thực hiện thí nghiệm.	ELO 10

### 4. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Tham dự 100% giờ học thực hành;
- Chuẩn bị đầy đủ nguyên vật liệu cho mỗi bài thực hành;
- Chuẩn bị cơ sở lý thuyết và quy trình thực hành của mỗi bài thực hành trước khi lên lớp;
- Viết báo cáo sau mỗi bài thực hành theo nội dung giảng viên yêu cầu.

### 5. Đánh giá học phần:

- Thang điểm đánh giá: 10/10
- Đánh giá học phần: điểm trung bình cộng của các bài thực hành có trong học phần. Trong đó:
  - + Điểm kiểm tra bài đầu giờ, chuẩn bị nguyên vật liệu: 20%;
  - + Điểm thao tác, thời gian thực hiện: 20%;
  - + Điểm thái độ học tập (ý thức tổ chức, kỷ luật, an toàn, vệ sinh): 20%;
  - + Điểm bài báo cáo: 40%.

### 1. Nội dung học phần:

STT	Tên bài	Phân bố thời gian (tiết hoặc giờ)			
		Tổng	Lý thuyết	TN/TH	Tự học

1.	Giới thiệu	15	0	5	10
2.	Phép thử tam giác và hai-ba	15	0	5	10
3.	Phép thử A-not A và n-AFC	15	0	5	10
4.	Phép thử so hàng thị hiếu	15	0	5	10
5.	Phép thử cho điểm thị hiếu	15	0	5	10
6.	Phân tích mô tả	15	0	5	10
<b>Tổng</b>		<b>90</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>60</b>