

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Thông tin môn học

Tên học phần : Đồ án phát triển sản phẩm thực phẩm

Mã học phần : 05204114

Số tín chỉ : 1 (0,1,4)

Loại học phần : Bắt buộc

Phân bố thời gian: 5 tuần, trong đó:

- Lý thuyết : 00 tiết/tuần
- Thí nghiệm/Thực hành (TN/TH) : 9 tiết/tuần
- Tự học : 12 tiết/tuần

Điều kiện tham gia học tập học phần:

- Học phần tiên quyết: Không
- Học phần trước: Học phần này được học khi sau khi sinh viên đã học các môn cơ sở ngành bắt buộc, cơ sở ngành tự chọn và chuyên ngành bắt buộc, chuyên ngành tự chọn
- Học phần song hành: Phát triển sản phẩm

2. Mục tiêu học phần:

Chuẩn đầu ra HP	Mục tiêu học phần <i>(Học phần này trang bị cho sinh viên)</i>	Chuẩn đầu ra CTĐT
G1	Khả năng vận dụng các kiến thức cơ bản và chuyên môn để giải thích các vấn đề trong lĩnh vực khảo sát thị trường và phát triển sản phẩm.	ELO 2, 3
G2	Khả năng tìm kiếm ý tưởng, cơ hội thị trường, khảo sát, thiết kế, thử nghiệm, kiểm soát quy trình phát triển sản phẩm; khả năng xác định, phân tích và đánh giá rủi ro trong phát triển sản phẩm.	ELO 4, 5
G3	Kỹ năng tìm kiếm và đọc các tài liệu liên quan đến thị trường và phát triển sản phẩm, sử dụng tin học văn phòng và các phần mềm phục vụ chuyên môn.	ELO 9

G4	Thái độ khách quan, trung thực trong học tập; có ý thức cầu tiến, sáng tạo và kiên trì để đạt mục tiêu.	ELO 10, 11
----	---	------------

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	Vận dụng các kiến thức cơ bản để giải thích các vấn đề trong lĩnh vực thị trường và phát triển sản phẩm.	ELO 2
	G1.3	Vận dụng các kiến thức chuyên môn trong lĩnh vực phát triển sản phẩm để tạo ra các sản phẩm mới thỏa mãn ngày càng cao nhu cầu của thị trường.	ELO 3
G2	G2.1	Lập kế hoạch tìm kiếm ý tưởng, cơ hội thị trường, khảo sát, thiết kế, thử nghiệm, kiểm soát quy trình phát triển sản phẩm.	ELO 4
	G2.2	Xác định, phân tích và đánh giá rủi ro trong phát triển sản phẩm.	ELO 5
G3	G3.2	Tìm kiếm và đọc các tài liệu liên quan đến lĩnh vực phát triển sản phẩm, sử dụng tin học văn phòng và các phần mềm phục vụ chuyên môn.	ELO 9
G4	G4.1	Có thái độ khách quan, trung thực trong học tập; có ý thức cầu tiến, sáng tạo và kiên trì để đạt mục tiêu.	ELO 10
	G4.2	Yêu thích và nghiên cứu các sản phẩm xã hội đang cần nhằm đáp ứng nhu cầu ngày càng cao hơn của người tiêu dùng.	ELO 11

4. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Tự ôn lại kiến thức đã học về các môn cơ sở, các môn chuyên ngành, nỗ lực tra cứu và tham khảo các tài liệu có liên quan, tham gia các hội chợ chuyên ngành;
- Liên hệ giảng viên hướng dẫn và tuân thủ theo sự chỉ dẫn của giảng viên;
- Viết báo cáo đề án và hoàn thành đề án đúng tiến độ;
- Bảo vệ đề án.

5. Đánh giá học phần:

- Đánh giá quá trình:
 - + Điểm thái độ (chuyên cần, đúng kỳ hạn): 20%;
 - + Điểm chấm quyền báo cáo (hình thức, nội dung): 50%;
 - + Điểm sát hạch (hội đồng hỏi trực tiếp sinh viên về đề tài thực hiện): 30%.

6. Nội dung học phần:

STT	Tên bài	Phân bố thời gian (tiết hoặc giờ)			
		Tổng	Lý thuyết	TN/TH	Tự học
1.	Hướng dẫn mở đầu đồ án	17	0	7	10
2.	Chuẩn bị cơ sở thực hiện đồ án	17	0	7	10
3.	Thực hiện đồ án	63	0	27	36
4.	Báo cáo đồ án	8	0	4	4
Tổng		105	0	45	60