

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Đối tượng áp dụng: Từ khóa tuyển sinh 2022



Ngành: Công nghệ thực phẩm

Chuyên ngành: Công nghệ thực phẩm

Mã số ngành: 7540101

Số tín chỉ tích lũy: 134

STT	Tên học phần	Số tín chỉ						Mã HP học trước
		Tổng	LT	TH/ TN	TT	ĐA MH	KL TN	
I. KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG		50	50	0	0	0	0	
I.1. Các học phần về lý luận chính trị và pháp luật		14	14	0	0	0	0	
1	Triết học Mác - Lênin	3	3					
2	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2					POL105
3	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2					POL106
4	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	2					POL109
5	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2					POL107
6	Pháp luật đại cương	3	3					
I.2. Các học phần về ứng dụng CNTT và sử dụng ngoại ngữ		0	0	0	0	0	0	
I.3. Các học phần về Khoa học tự nhiên, Môi trường		3	3	0	0	0	0	
1	Môi trường và con người	3	3					
I.4. Các học phần về kinh tế, quản lý và quản trị đại cương		6	6	0	0	0	0	
1	Tinh thần khởi nghiệp	3	3					
2	Quản trị sự thay đổi	3	3					
I.5. Các học phần về khoa học xã hội, nhân văn và đa văn hóa		3	3	0	0	0	0	
1	Văn hiến Việt Nam	3	3					
I.6. Các học phần về tố chất cá nhân chung		3	3	0	0	0	0	
1	Phương pháp học đại học	3	3					
I.7. Các học phần tự chọn		21	21	0	0	0	0	
Nhóm tự chọn 1 (chọn 5 trong 7 học phần)		15	15					
1	Thống kê ứng dụng	3	3					
2	Các vấn đề xã hội đương đại	3	3					
3	Giao tiếp đa văn hóa	3	3					
4	Kỹ năng hành chính văn phòng	3	3					
5	Marketing căn bản	3	3					
6	Kinh tế học đại cương	3	3					
7	Đại cương về Công nghệ thông tin và Truyền thông	3	3					
Nhóm tự chọn 2 (chọn 1 trong 4 học phần)		3	3					
1	Tiếng Anh giao tiếp 1	3	3					
2	Tiếng Trung giao tiếp 1	3	3					
3	Tiếng Nhật giao tiếp 1	3	3					
4	Tiếng Hàn giao tiếp 1	3	3					
Nhóm tự chọn 2 (chọn 1 trong 4 học phần)		3	3					

STT	Tên học phần	Số tín chỉ						Mã HP học trước
		Tổng	LT	TH/TN	TT	ĐA MH	KL TN	
1	Tiếng Anh giao tiếp 2	3	3					
2	Tiếng Trung giao tiếp 2	3	3					
3	Tiếng Nhật giao tiếp 2	3	3					
4	Tiếng Hàn giao tiếp 2	3	3					
II. KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP		84	58	7	6	1	12	
II.1. Kiến thức cơ sở ngành		27	25	1	0	1	0	
1	Nhập môn ngành Công nghệ thực phẩm	2	2					
2	Kiến tập nghề nghiệp	1				1		
3	Hóa học đại cương	2	2					
4	Sinh học đại cương	3	3					
5	Hóa phân tích	2	2					
6	Hóa sinh đại cương	2	2					
7	Vi sinh học	3	3					
8	An toàn sinh học và quản lý phòng thí nghiệm/ phòng thực hành	2	2					
9	Kỹ thuật thực phẩm 1	2	2					
10	Tiếng Anh chuyên ngành Công nghệ sinh học và thực phẩm	3	3					
11	Hóa sinh thực phẩm	2	2					
12	TH Hóa sinh thực phẩm	1		1				
13	Phương pháp nghiên cứu thống kê sinh học	2	2					
II.2. Kiến thức chuyên ngành		40	33	6	1	0	0	
1	Công nghệ chế biến thực phẩm	2	2					
2	Thực hành công nghệ chế biến thực phẩm	1		1				
3	Đánh giá chất lượng cảm quan thực phẩm	2	2					
4	Thực hành đánh giá chất lượng cảm quan thực phẩm	1		1				
5	Trải nghiệm ngành, nghề	1			1			
6	Phát triển sản phẩm sinh học và thực phẩm	3	3					
7	Vệ sinh và an toàn thực phẩm	3	3					
8	Công nghệ sản xuất rượu, bia và nước giải khát	3	2	1				
9	Kỹ thuật thực phẩm 2	3	3					
10	Thực hành kỹ thuật thực phẩm	1		1				
11	Vi sinh thực phẩm	3	3					
12	Công nghệ sau thu hoạch	2	2					
13	Dinh dưỡng	2	2					
14	Kỹ thuật bao bì thực phẩm	2	2					
15	Cơ sở thiết kế nhà máy thực phẩm và thực hành	3	3					
16	Công nghệ sản xuất đường, bánh kẹo	3	2	1				
Nhóm tự chọn 1 (chọn 1 trong 3 học phần)		3	2	1				
1	Công nghệ lên men thực phẩm	3	2	1				
2	Kiểm nghiệm vi sinh thực phẩm	3	2	1				
3	Công nghệ sinh học thực phẩm	3	2	1				
Nhóm tự chọn 2 (chọn 1 trong 3 học phần)		2	2					
1	Công nghệ chế biến chất béo	2	2					

STT	Tên học phần	Số tín chỉ						Mã HP học trước
		Tổng	LT	TH/TN	TT	ĐA MH	KL TN	
2	Công nghệ chế biến chè, cà phê và ca cao	2	2					
3	Quản lý chất lượng thực phẩm	2	2					
II.3. Kiến thức tốt nghiệp		17	0	0	5	0	12	
1	TTTN Công nghệ thực phẩm	5			5			
2	KLTN Công nghệ thực phẩm	12					12	
Học phần thay thế Khóa luận tốt nghiệp		12	12	0	0	0	0	
1	Công nghệ chế biến sữa và các sản phẩm từ sữa	3	3					
2	Công nghệ chế biến rau quả	3	3					
3	Công nghệ chế biến lương thực	3	3					
4	Kỹ thuật sấy	3	3					
III. HỌC PHẦN KHÔNG TÍCH LŨY								
1	Giáo dục thể chất 1	1		1				
2	Giáo dục thể chất 2	1		1				
3	Giáo dục thể chất 3	1		1				
4	Giáo dục quốc phòng	Theo quy định hiện hành						
5	Kỹ năng mềm	Theo quy định hiện hành						
6	Năng lực ngoại ngữ	Theo quy định hiện hành						
7	Năng lực tin học	Theo quy định hiện hành						

Ghi chú:

* *Giáo dục thể chất: Sinh viên học tập theo kế hoạch của Nhà trường.*

* *Giáo dục Quốc phòng và An ninh: Sinh viên học tập theo kế hoạch của Nhà trường.*

* *Các học phần kỹ năng mềm: Sinh viên liên hệ với Viện Doanh tri để đăng ký học và thi.*

* *Năng lực ngoại ngữ, Năng lực tin học: Sinh viên liên hệ với Trung tâm Tin học, Trung tâm Ngoại ngữ để đăng ký học và thi.*