



**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

Chuyên ngành: Công nghệ thực phẩm - 8540101

(Kèm theo Quyết định số 683/QĐ-ĐHCN ngày 15 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh)

STT	Mã môn học	Tên môn học	Mã học phần	Số tín chỉ	Mã tự quản
Học kỳ 1				13	
Học phần bắt buộc				13	
1	004949	Triết học	7003004949	3(3, 0, 6)	6012401
2	005091	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	7003005091	3(3, 0, 6)	6013400
3	005112	Hóa sinh thực phẩm nâng cao	7003005112	3(3, 0, 6)	6005600
4	005114	Vi sinh thực phẩm nâng cao	7003005114	3(2, 2, 5)	6005601
5	016272	Chuyên đề 1	7003016272	4(4,0,8)	6005656
Học kỳ 2				16	
Học phần bắt buộc				7	
1	016273	Chuyên đề 2	7003016273	4(0,8,4)	6005657
2	016387	Kỹ thuật phân tích hiện đại	7003016387	3(2,2,5)	6005659
Học phần tự chọn				9	
1	005110	Các tính chất kỹ thuật của thực phẩm	7003005110	3(3,0,6)	6005607
2	005119	Khoa học vật liệu thực phẩm	7003005119	3(3, 0, 6)	6005605
3	005127	Xử lý số liệu đa chiều	7003005127	3(3,0,6)	6005604
4	013851	Ứng dụng kỹ thuật nhiệt độ thấp trong công nghệ chế biến thực phẩm	7003013851	3(3,0,6)	6005630
5	013852	Khoa học mùi vị	7003013852	3(3,0,6)	6005631
6	013853	Khoa học hành vi người tiêu dùng	7003013853	3(3,0,6)	6005627
7	016195	Công nghệ chế biến nông sản	7003016195	3(2,2,5)	6005644
8	016198	Công nghệ chế biến súc sản và thủy sản	7003016198	3(2,2,5)	6005645
9	016199	Công nghệ chế biến đồ uống	7003016199	3(2,2,5)	6005646
10	016200	Công nghệ chế biến sữa và các sản phẩm từ sữa	7003016200	3(2,2,5)	6005647
11	016201	Công nghệ chế biến bánh kẹo	7003016201	3(2,2,5)	6005648
12	016202	Công nghệ chế biến các sản phẩm cây nhiệt đới	7003016202	3(2,2,5)	6005649
13	016203	Công nghệ xử lý phế phụ liệu thực phẩm	7003016203	3(2,2,5)	6005652
14	016204	Kỹ thuật phân tách và đánh giá hoạt chất sinh học	7003016204	3(3,0,6)	6005651
Học kỳ 3				13	
Học phần bắt buộc				7	
1	005125	Kỹ thuật tiên tiến trong chế biến thực phẩm	7003005125	3(3,0,6)	6005613
2	016274	Chuyên đề 3	7003016274	4(0,8,4)	6005658

STT	Mã môn học	Tên môn học	Mã học phần	Số tín chỉ	Mã tự quản
Học phần tự chọn				6	
1	005113	Dinh dưỡng và khoa học thực phẩm	7003005113	3(3, 0, 6)	6005603
2	005128	Kỹ thuật bảo quản thực phẩm	7003005128	3(3, 0, 6)	6005614
3	005129	Hệ thống thực phẩm bền vững	7003005129	3(3, 0, 6)	6005615
4	013849	Enzyme trong công nghệ thực phẩm	7003013849	3(3,0,6)	6005626
5	013854	Nghiên cứu và phát triển sản phẩm thực phẩm	7003013854	3(3,0,6)	6005628
6	013855	Quản lý chuỗi cung ứng thực phẩm	7003013855	3(3,0,6)	6005632
7	016205	Mô hình hóa và mô phỏng trong công nghệ thực phẩm	7003016205	3(3,0,6)	6005653
8	016257	Đảm bảo chất lượng và luật thực phẩm	7003016257	3(3,0,6)	6005655
Học kỳ 4				15	
Học phần bắt buộc				15	
1	005132	Luận văn thạc sĩ	7003005132	15(0,30,30)	6005620