

TIỀN ĐỘ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM
(THEO HỌC KỲ)

STT	MÃ HỌC PHẦN	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TÍN CHỈ
HỌC KỲ 1			11
		Kiến thức bắt buộc	
1	19200001	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1	2
2	18200001	Toán cao cấp A1 (Giải tích)	3
3	03200001	Vẽ kỹ thuật	2
4	04200100	Hóa lý - Hóa keo	2
5	17200004	Giáo dục quốc phòng - an ninh 1	0
		Kiến thức tự chọn (<i>chọn tối thiểu 1 học phần</i>)	
1	18200016	Logic học	2
2	13200041	Kỹ năng giao tiếp	2
3	19200004	Pháp luật đại cương	2
HỌC KỲ 2			18
1	0101000094	Anh văn A1	3
2	18200002	Toán cao cấp A2 (Đại số tuyến tính)	2
3	0101007557	Kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin	3
4	17201001	Giáo dục thể chất 1	0
5	17200005	Giáo dục quốc phòng - an ninh 2	0
6	04200010	Hóa phân tích	2
7	05201115	Nhập môn Công nghệ thực phẩm	1
8	05200001	Hóa học thực phẩm	2
9	05200116	Tính chất vật lý của vật liệu thực phẩm	2
10	05200009	Kỹ thuật thực phẩm 1	3
HỌC KỲ 3			18
1	19200006	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 2	3
2	0101007556	Anh văn A2	3
3	17201002	Giáo dục thể chất 2	0
4	17201006	Giáo dục quốc phòng - an ninh 3AB	0
5	04202011	Thí nghiệm hóa phân tích	1
6	05200002	Hóa sinh học thực phẩm	2
7	05202003	Thí nghiệm hóa học và hóa sinh học thực phẩm	1
8	05200050	Vi sinh vật học thực phẩm	3
9	05200010	Kỹ thuật thực phẩm 2	3
10	22200013	Phân tích hóa lý thực phẩm 1	2
HỌC KỲ 4			20

		Kiến thức bắt buộc	
1	0101007566	Anh văn B1	3
2	17201003	Giáo dục thể chất 3	0
3	05202006	Thí nghiệm vi sinh vật học thực phẩm	1
4	05200011	Kỹ thuật thực phẩm 3	2
5	05200014	Phụ gia thực phẩm	2
6	22200001	Vệ sinh an toàn thực phẩm	2
7	22201014	Thực hành phân tích hóa lý thực phẩm 1	2
8	05200018	Công nghệ sau thu hoạch	2
9	05200019	Công nghệ chế biến thực phẩm	2
10	05200022	Công nghệ bao bì, đóng gói thực phẩm	2
		Kiến thức tự chọn (chọn tối thiểu 1 học phần)	
1	05200017	Kỹ thuật lạnh thực phẩm	2
2	05200072	Độc tố học thực phẩm	2
3	34200027	Dinh dưỡng	2
HỌC KỲ 5			24
		Kiến thức bắt buộc	
1	19200002	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
2	0101007567	Anh văn B2	3
3	05201012	Thực hành kỹ thuật thực phẩm	1
4	05208104	Thiết kế thí nghiệm và xử lý số liệu	3
5	22200015	Đánh giá cảm quan thực phẩm	2
6	05200073	Phân tích vi sinh thực phẩm	2
7	05200013	Thiết kế công nghệ và nhà máy thực phẩm	2
8	05200023	Phát triển sản phẩm	2
9	05201091	Thực hành công nghệ chế biến thịt, thủy sản và nước chấm, gia vị	1
10	05201092	Thực hành công nghệ chế biến lương thực, trà, cà phê, ca cao	1
11	05201093	Thực hành công nghệ sản xuất đường, bánh, kẹo	1
12	05204024	Đồ án kỹ thuật thực phẩm	1
13	05205064	Kiến tập	1
	NHÓM B	Kiến thức tự chọn (chọn tối thiểu 1 học phần)	
1	05200055	Công nghệ sản xuất rượu, bia, nước giải khát	2
2	05200056	Công nghệ chế biến sữa	2
3	05200061	Công nghệ chế biến rau quả	2
4	05200063	Công nghệ sản xuất dầu thực vật	2
5	05200057	Công nghệ sản xuất đường, bánh, kẹo	2
6	05200058	Công nghệ chế biến thịt, trứng, thủy sản	2

7	05200059	Công nghệ chế biến trà, cà phê, cacao	2
8	05200060	Công nghệ chế biến lương thực	2
9	05200062	Công nghệ sản xuất nước chấm, gia vị	2
HỌC KỲ 6			21
		Kiến thức bắt buộc	
1	19200003	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3
2	22201016	Thực hành đánh giá cảm quan thực phẩm	1
3	05201074	Thực hành phân tích vi sinh thực phẩm 1	1
4	05208045	Ứng dụng tin học trong công nghệ thực phẩm	2
5	22200070	Đảm bảo chất lượng và luật thực phẩm	2
6	05201094	Thực hành công nghệ sản xuất rượu, bia, nước giải khát	1
7	05201095	Thực hành công nghệ sản xuất các sản phẩm từ sữa	1
8	05201096	Thực hành công nghệ sản xuất dầu thực vật và chế biến rau quả	1
9	05204114	Đồ án phát triển sản phẩm thực phẩm	1
	NHÓM A	Kiến thức tự chọn (chọn tối thiểu 1 học phần)	
1	05200015	Thực phẩm chức năng	2
2	05200108	Nghiên cứu người tiêu dùng	2
3	22200011	Quản lý chuỗi cung ứng và truy nguyên nguồn gốc thực phẩm	2
4	05200109	Quản lý cho kỹ sư	2
	NHÓM B	Kiến thức tự chọn (chọn tối thiểu 2 học phần)	
	05200055	Công nghệ sản xuất rượu, bia, nước giải khát	2
1	05200056	Công nghệ chế biến sữa	2
2	05200061	Công nghệ chế biến rau quả	2
3	05200063	Công nghệ sản xuất dầu thực vật	2
4	05200057	Công nghệ sản xuất đường, bánh, kẹo	2
5	05200058	Công nghệ chế biến thịt, trứng, thủy sản	2
6	05200059	Công nghệ chế biến trà, cà phê, cacao	2
7	05200060	Công nghệ chế biến lương thực	2
8	05200062	Công nghệ sản xuất nước chấm, gia vị	2
	NHÓM C	Kiến thức tự chọn (chọn tối thiểu 2 học phần)	
1	05201111	Thực hành tổ chức và huấn luyện hội đồng cảm quan	1
2	05201112	Thực hành kỹ thuật hiện đại trong công nghệ thực phẩm	1
3	05201113	Thực hành thiết kế và kiểm tra bao bì thực phẩm	1

4	05201021	Thực hành ứng dụng công nghệ sinh học trong công nghệ thực phẩm	1
HỌC KỲ 7			8
1	05205107	Thực tập tốt nghiệp	3
2	05207110	Khóa luận tốt nghiệp	5
Tổng			120