

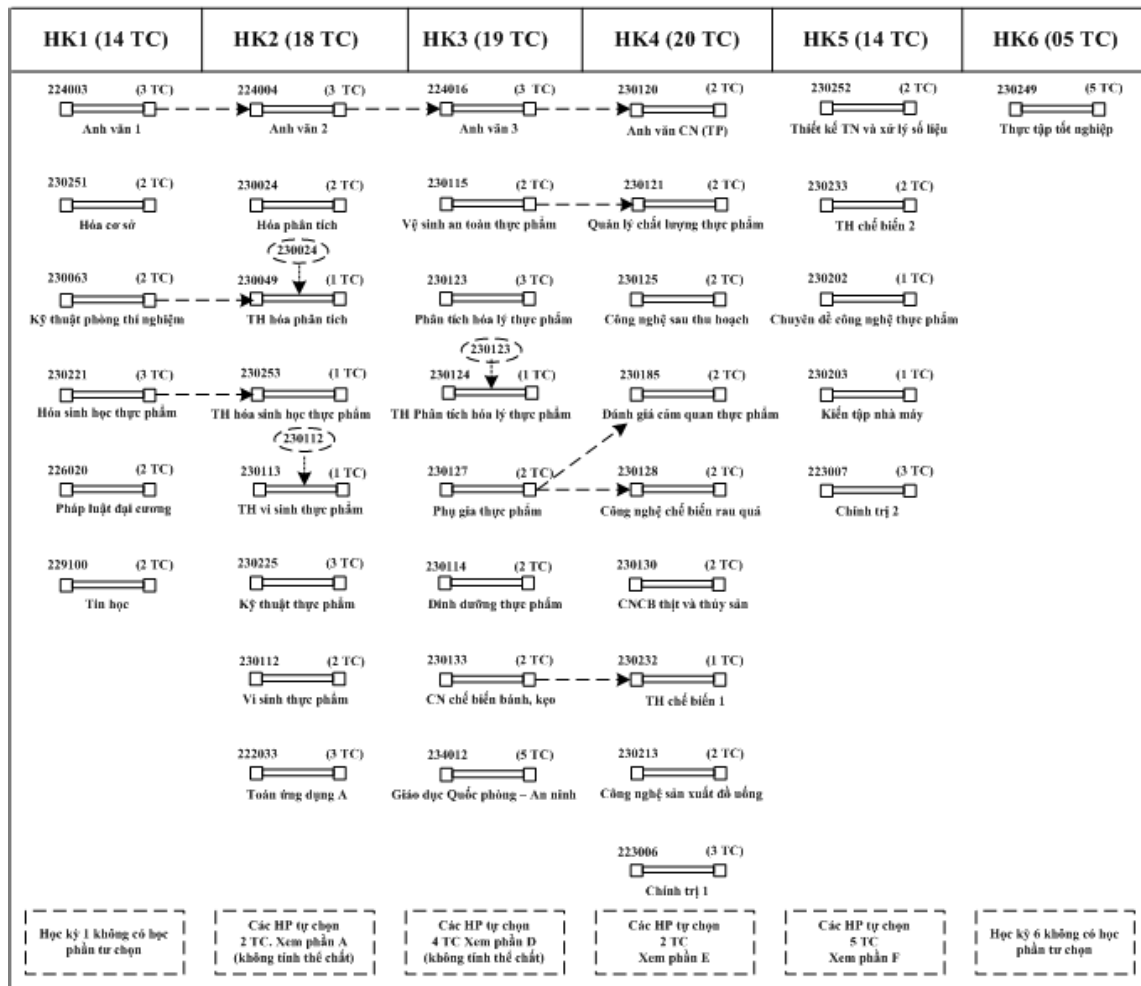
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM
(Áp dụng từ khóa 2017)

Số TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú
Học kỳ 1: 14 Tín chỉ				
Học phần bắt buộc			14	
1	226020	Pháp luật đại cương	2	
2	229100	Tin học	2	
3	224003	Anh văn 1	3	
4	230063	Kỹ thuật phòng thí nghiệm	2	
5	230251	Hóa cơ sở	2	
6	230221	Hóa sinh học thực phẩm	3	
Học kỳ 2: 18 Tín chỉ (không tính học phần GDTC)				
Học phần bắt buộc			16	
7	222033	Toán ứng dụng A	3	
8	224004	Anh văn 2	3	
9	230253	Thực hành hóa sinh học thực phẩm	1	
10	230024	Hóa phân tích	2	
11	230049	Thực hành hóa phân tích	1	
12	230112	Vi sinh thực phẩm	2	
13	230113	Thực hành vi sinh thực phẩm	1	
14	230225	Kỹ thuật thực phẩm	3	
Học phần Giáo dục thể chất tự chọn			2	
15.1	234002	Bóng chuyền 1	2	
15.2	234006	Bóng đá 1	2	
15.3	234007	Bóng rổ 1	2	
15.4	234008	Cầu lông 1	2	
15.5	234009	Aerobic 1	2	
Học phần tự chọn			2	
16.1	226035	Soạn thảo văn bản	2	
16.2	226017	Tiếng Việt thực hành B	2	
16.3	222013	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	
Học kỳ 3: 19 Tín chỉ (không tính học phần GDTC & GDQP)				
Học phần bắt buộc			15	
17	234012	Giáo dục Quốc phòng và An ninh	5	
18	224016	Anh văn 3	3	
19	230115	Vệ sinh an toàn thực phẩm	2	
20	230114	Dinh dưỡng thực phẩm	2	
21	230123	Phân tích hóa lý thực phẩm	3	
22	230124	Thực hành phân tích hóa lý thực phẩm	1	
23	230127	Phụ gia thực phẩm	2	

24	230133	Công nghệ chế biến bánh, kẹo	2	
Học phần Giáo dục thể chất tự chọn			2	
25.1	234003	Bóng chuyền 2	2	
25.2	234010	Bóng đá 2	2	
25.3	234011	Bóng rổ 2	2	
25.4	234013	Cầu lông 2	2	
25.5	234014	Aerobic 2	2	
Học phần tự chọn			2	
26.1	226017	Môi trường và con người	2	
26.2	229030	Tin học văn phòng	2	
Học phần tự chọn			2	
27.1	230126	Kỹ thuật bao bì thực phẩm	2	
27.2	230136	Thực phẩm chức năng	2	
27.3	230137	Công nghệ chế biến dầu mỡ	2	
Học kỳ 4: 20 Tín chỉ				
Học phần bắt buộc			18	
28	233006	Chính trị 1	3	
29	230120	Anh văn chuyên ngành (TP)	2	
30	230121	Quản lý chất lượng thực phẩm	2	
31	230125	Công nghệ sau thu hoạch	2	
32	230185	Đánh giá cảm quan thực phẩm	2	
33	230128	Công nghệ chế biến rau quả	2	
34	230213	Công nghệ sản xuất đồ uống	2	
35	230130	Công nghệ chế biến thịt và thủy sản	2	
36	230232	Thực hành chế biến 1 (chế biến bánh, mứt, kẹo, đồ uống)	1	
Học phần tự chọn			2	
37.1	230004	Công nghệ lên men	2	
37.2	230132	Công nghệ chế biến chè, cà phê, ca cao	2	
37.3	230131	Công nghệ chế biến sữa và các sản phẩm từ sữa	2	
Học kỳ 5: 14 Tín chỉ				
Học phần bắt buộc			9	
38	223007	Chính trị 2	3	
39	230252	Thiết kế thí nghiệm và xử lý số liệu	2	
40	230233	Thực hành chế biến 2 (Thực hành chế biến sản phẩm thịt, cá, đồ hộp)	2	
41	230202	Chuyên đề công nghệ thực phẩm	1	
42	230203	Kiến tập nhà máy	1	
Học phần tự chọn			5	
43.1	230139	Khóa luận tốt nghiệp	5	
<i>Học phần thay thế Khóa luận tốt nghiệp</i>				
43.2	230207	Chuyên đề 1 (thực tập CNCBTP)	2	

43.3	230204	Chuyên đề 2 (phát triển sản phẩm)	3	
Học kỳ 6: 5 Tín chỉ				
Học phần bắt buộc			5	
44	230249	Thực tập tốt nghiệp	5	

**CÂY CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM (90 TC)
(Dùng cho khối Cao Đẳng 2017)**



CÁC MÔN HỌC TỰ CHỌN

