

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC KHÓA 2015**  
**NGÀNH: CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM (MÃ NGÀNH: D540101)**

STT	HỌC KỲ	MÃ MÔN HỌC	TÊN MÔN HỌC	MÔ TẢ MÔN HỌC								TÍN CREDIT HỌC PHÍ	GHI CHÚ	
				TÍN CHỈ	LT	BT	TH	BTL	ĐA	LA/TN	TỔNG			
1	1	1CBLYDC001	Vật lý 1 (Cơ - Nhiệt)	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
2.	1	1CBTODC001	Toán A1 (Hàm 1 biến, chuỗi)	3	45	15	0	0	0	0	0	60	4	
3	1	1CBTODC002	Toán A2 (Đại số tuyến tính)	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
4	1	9CBAVDC001	Tiếng Anh 1	3	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
5	1	9THTHDC001	Tin học đại cương	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
6	1	9THTHDC002	Thực hành Tin học đại cương	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
7	1	9CBLYDC004	Thí nghiệm Vật lý 1	1	0	0	15	0	0	0	0	15	1	
8	1	9TPHODC001	Hóa đại cương	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
9	1	9CBCTDC001	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin	4	45	30	0	0	0	0	0	75	5	
				20	240	120	45	0	0	0	0	405	27	
10	2	1CBLYDC002	Vật lý 2 (Điện từ - quang)	3	45	15	0	0	0	0	0	60	4	
11	2	1CBTODC003	Toán A3 (Hàm nhiều biến, giải tích vector)	3	45	15	0	0	0	0	0	60	4	
12	2	9CBAVDC002	Tiếng Anh 2	3	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
13	2	9CBLYDC005	Thí nghiệm Vật lý 2	1	0	0	15	0	0	0	0	15	1	
14	2	9CBTDDC001	Giáo dục thể chất 1 (Bóng chuyền)	0	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
15	2	9CBTDDC002	Giáo dục thể chất 2 (Bóng chuyền)	0	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
16	2	9CBXHDC001	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
17	2	9TPHODC002	Thực hành Hóa đại cương	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
18	2	1TPCHCS001	Nhập môn công nghệ thực phẩm	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
19	2	9CBCTDC002	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
20	2	9DTVECS002	Vệ kỹ thuật (CHUNG : DDT & CNTP)	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
				19	240	75	105	0	0	0	0	420	28	
21	3	9DTXHTC101	KHXHNV tự chọn 1 : Kỹ năng giao tiếp	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
22	3	1TPCHCS002	Vật lý thực phẩm	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
23	3	1TPCHCS003	Hóa học thực phẩm	3	45	15	0	0	0	0	0	60	4	
24	3	1TPCHCS005	Vì sinh đại cương	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
25	3	1TPCHCS017	Thí nghiệm Hóa thực phẩm	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
26	3	1TPCHCS018	Thí nghiệm Vi sinh đại cương	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
27	3	9CBAVDC003	Tiếng Anh 3	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
28	3	9CBTDDC003	Giáo dục thể chất 3 (Bóng rổ)	0	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
29	3	9CBTDDC004	Giáo dục thể chất 4 (Bóng rổ)	0	0	0	30	0	0	0	0	30	2	

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC KHÓA 2015**  
**NGÀNH: CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM (MÃ NGÀNH: D540101)**

STT	HỌC KỲ	MÃ MÔN HỌC	TÊN MÔN HỌC	MÔ TẢ MÔN HỌC								TỈ CHỈ HỌC PHÍ	GHI CHÚ	
				TỈ CHỈ	LT	BT	TH	BTL	ĐA	LA/TN	TỔNG			
30	3	1TPCHCS024	Hóa lý	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
				15	195	60	120	0	0	0	0	375	25	
31	4	1TPCHCS004	Hóa sinh thực phẩm	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
32	4	1TPCHCS006	Vĩ sinh thực phẩm	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
33	4	1TPCHCS007	Phân tích thực phẩm	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
34	4	1TPCHCS012	Kỹ thuật thực phẩm 1	3	45	15	0	0	0	0	0	60	4	
35	4	1TPCHCS015	Toán kỹ thuật (Quy hoạch thực nghiệm)	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
36	4	1TPCHCS019	Thí nghiệm Vi sinh thực phẩm	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
37	4	1TPCHCS020	Thí nghiệm Phân tích thực phẩm	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
38	4	1TPCHCS022	Bài tập lớn Kỹ thuật thực phẩm 1	1	0	0	0	30	0	0	0	30	2	
39	4	9CBAVDC004	Tiếng Anh 4	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
40	4	9DTQS00001	Giáo dục quốc phòng (DH)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	4	9TPCHCS001	Anh văn chuyên ngành 1	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
				18	225	60	60	30	0	0	0	375	25	
42	5	9CBCTDC003	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	45	0	0	0	0	0	0	45	3	
43	5	1TPCHCN004	Công nghệ sau thu hoạch	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
44	5	1TPCHCN019	Kinh tế đại cương	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
45	5	1TPCHCS008	Dinh dưỡng	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
46	5	1TPCHCS009	Đánh giá cảm quan thực phẩm	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
47	5	1TPCHCS010	An toàn thực phẩm	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
48	5	1TPCHCS013	Kỹ thuật thực phẩm 2	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
49	5	1TPCHCS021	Thực hành Cảm quan thực phẩm	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
50	5	1TPCHCS023	Bài tập lớn Kỹ thuật thực phẩm 2	1	0	0	0	30	0	0	0	30	2	
51	5	9TPCHCS002	Anh văn chuyên ngành 2	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
52	5	1TPCHCN016	Đồ án 1 Nguyên liệu thực phẩm	1	0	0	0	0	0	30	0	30	2	
				20	255	60	30	30	30	0	0	405	27	
53	6	1TPCHCN001	Công nghệ bao gói thực phẩm	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
54	6	1TPCHCN002	Công nghệ chế biến thực phẩm	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
55	6	1TPCHCN003	Công nghệ sinh học thực phẩm	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
56	6	1TPCHCN011	Thực hành Công nghệ bao gói	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
57	6	1TPCHCN012	Thực hành Công nghệ sinh học thực phẩm	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC KHÓA 2015**  
**NGÀNH: CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM (MÃ NGÀNH: D540101)**

STT	HỌC KỲ	MÃ MÔN HỌC	TÊN MÔN HỌC	MÔ TẢ MÔN HỌC								TÍN CHỈ HỌC PHÍ	GHI CHÚ	
				TÍN CHỈ	LT	BT	TH	BTL	ĐA	LA/TN	TỔNG			
58	6	1TPCHCN020	Quản trị sản xuất / Quản lý doanh nghiệp	3	45	0	0	0	0	0	0	45	3	
59	6	1TPCHCN021	Tin học chuyên ngành	1	15	0	15	0	0	0	0	30	2	
60	6	1TPCHCS025	Phụ gia thực phẩm	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
61	6	1TPCHCS016	Thiết kế công nghệ và nhà máy thực phẩm	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
62	6	1TPCHCN017	Đồ án 2 : Quy trình sản xuất	1	0	0	0	0	0	30	0	30	2	
				<b>17</b>	<b>210</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>375</b>	<b>25</b>		
63	7	1TPCHCS011	Đảm bảo chất lượng và luật thực phẩm	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
64	7	1TPCHCN005	Văn hóa ẩm thực	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
65	7	1TPCHCN008	Quản lý môi trường	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
66	7	1TPCHCN009	Marketing thực phẩm	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
67	7	1TPCHCN010	Phát triển sản phẩm	2	30	15	0	0	0	0	0	45	3	
68	7	1TPCHTC104	Môn học chuyên ngành tự chọn 1	3	60	0	0	0	0	0	0	60	4	
69	7	1TPCHTC205	Môn học chuyên ngành tự chọn 2	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
70	7	1TPCHCN013	Thực hành Chế biến thực phẩm 1	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
71	7	1TPCHCN015	Thực hành Phát triển sản phẩm	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
72	7	1TPCHCN018	Đồ án 3 : Thành phẩm	1	0	0	0	0	0	30	0	30	2	
				<b>18</b>	<b>240</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>375</b>	<b>25</b>		
73	8	9DTXHDC003	Công tác kỹ sư	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
74	8	1TPCHTC304	Môn học chuyên ngành tự chọn 3	3	60	0	0	0	0	0	0	60	4	
75	8	1TPCHTC404	Môn học chuyên ngành tự chọn 4	2	30	0	0	0	0	0	0	30	2	
76	8	1CBTTN001	Lý luận chính trị cuối khóa	2	15	15	0	0	0	0	0	30	2	
77	8	1TPCHCN014	Thực hành Chế biến thực phẩm 2	1	0	0	30	0	0	0	0	30	2	
78	8	1TPTTN001	Thực tập tốt nghiệp	2	0	0	90	0	0	0	0	90	4	
<b>Chọn 1 trong 2 hình thức (Đồ án / Khóa luận tốt nghiệp hoặc Thi tốt nghiệp):</b>														
79	8	1TPBTTN004	Đồ án / Khóa luận tốt nghiệp	6	0	0	0	0	0	225	225	15		Hình thức bài thi tốt nghiệp
80	8	1TPBTTN002	Môn thi tốt nghiệp 1 (CS_CNTP)	3	45	0	0	0	0	0	0	45	9	sẽ được thông báo vào cuối
81	8	1TPBTTN003	Môn thi tốt nghiệp 2 (CN_CNTP)	3	45	0	0	0	0	0	0	45	9	học kỳ.
				<b>18</b>	<b>225</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>585</b>	<b>34</b>		
<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>145</b>	<b>1830</b>	<b>495</b>	<b>615</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>225</b>	<b>3315</b>	<b>216</b>		