

### CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: /QĐ-ĐHKTCN ngày tháng năm 2015  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ)

Tên chương trình: **Công nghệ thực phẩm (Food Technology)**  
Trình độ đào tạo: **Đại học**  
Mã ngành: **52540102**  
Loại hình đào tạo: **Chính quy**  
Thời gian đào tạo: **4 năm**  
Đơn vị quản lý: **Khoa Công nghệ thực phẩm và Công nghệ sinh học**

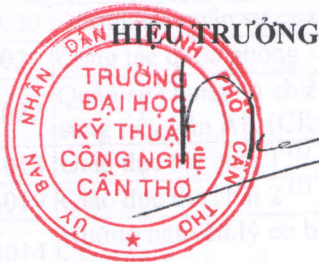
TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
<b>Kiến thức giáo dục đại cương</b>			<b>62</b>	<b>56</b>	<b>6</b>			
1	CB020	Đường lối quân sự của Đảng <sup>(1)</sup>	3	3		45		CB017
2	CB021	Công tác quốc phòng - An ninh <sup>(1)</sup>	2	2		30		
3	CB022	Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiêu liên AK (CKC) <sup>(1)</sup>	3	3		30	45	
4	CB018	Giáo dục thể chất 1 <sup>(1)</sup>	1		1		45	
5	CB019	Giáo dục thể chất 2 <sup>(1)</sup>	1		1		45	CB018
6	CB014	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin 1	2	2		30		
7	CB015	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin 2	3	3		45		CB014
8	CB016	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		CB015
9	CB017	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3		45		CB016
10	CB004	Pháp luật đại cương	2	2		30		
11	CB005	Văn bản và lưu trữ đại cương	2			30		
12	CB012	Kỹ năng giao tiếp	2		2	30		
13	CB013	Con người và môi trường	2			30		
14	CB023	Anh văn Căn bản 1	4	4		60		
15	CB024	Anh văn Căn bản 2	3	3		45		CB023
16	CB025	Anh văn Căn bản 3	3	3		45		CB024
17	CB001	Vi tích phân A1	3	3		45		
18	CB002	Vi tích phân A2	3	3		45		CB001
19	CB003	Đại số tuyến tính	2	2		30		
20	CB006	Xác suất thống kê	2	2		30		
21	CB007	Vật lý 1	3	3		30	30	
22	CB009	Hóa học 1	2	2		30		
23	CB010	Hóa học 2	3	3		30	30	

24	CB027	Hóa phân tích	3	3		30	30	CB010
25	CB026	Sinh học đại cương	3	3		30	30	
26	CB011	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	2		30		
27	QL009	Quản trị học đại cương	2		2	30		
28	QL030	Marketing căn bản	2			30		
<b>Kiến thức cơ sở ngành</b>			<b>30</b>	<b>26</b>	<b>4</b>			
29	TP001	Hóa lý	3	3		30	30	CB010
30	TP002	Các quá trình cơ học	2	2		30		
31	TP003	Truyền nhiệt	2	2		30		CB007
32	TP004	Truyền khối	2	2		30		
33	CK003	Hình họa và vẽ kỹ thuật	3	3		45		
34	TP005	TT. Quá trình và thiết bị 1 (PTN)	1	1			30	TP002, TP003, TP004
35	TP006	TT. Quá trình và thiết bị 2 (Nhà máy)	1	1			60	TP002, TP003, TP004
36	TP007	Đồ án quá trình và thiết bị	1	1			45	TP002, TP003, TP004, CK003
37	TP008	Hóa sinh	3	3		30	30	CB026, CB010
38	TP009	Vi sinh đại cương	3	3		30	30	CB026
39	TP010	Dinh dưỡng người và an toàn thực phẩm	3	3		45		TP008, TP018, TP019
40	TP011	Thống kê - Phép thí nghiệm	2	2		30		CB006
41	TP012	Anh văn chuyên ngành công nghệ thực phẩm	2		4	30		
42	TP013	Công nghệ lạnh thực phẩm	2			30		
43	TP014	Thiết bị chế biến thực phẩm	2			30		
44	TP015	Nước cấp, nước thải kỹ nghệ	2			30		
45	TP016	Kỹ thuật sấy	2			30		TP003; TP004
46	TP017	Vật lý học thực phẩm	2			30		
<b>Kiến thức ngành chính</b>			<b>51</b>	<b>29</b>		<b>22</b>		
47	TP018	Hóa học thực phẩm	3	3		30	30	CB010
48	TP019	Vi sinh thực phẩm	3	3		30	30	CB026
49	TP020	Phân tích thực phẩm	3	3		30	30	CB010, TP018, TP019
50	TP021	Đánh giá cảm quan thực phẩm	3	3		30	30	
51	TP022	Công nghệ sau thu hoạch	2	2		30		TP008, TP018, TP019
52	TP023	Quản lý chất lượng thực phẩm	2	2		30		
53	TP024	Công nghệ lên men	3	3		30	30	TP019
54	TP025	Công nghệ chế biến thực phẩm	3	3		45		
55	TP026	Kỹ thuật bao bì thực phẩm	2	2		30		CB010
56	TP027	Thực tập Công nghệ chế biến thực phẩm	2	2			60	Tích lũy 8 TC trong nhóm các học phần (*)
57	TP028	Công nghệ chế biến lương thực	2		8 (*)	30		TP025
58	TP029	Công nghệ chế biến rau quả	2			30		TP025
59	TP030	Công nghệ chế biến thủy hải sản	2			30		TP025
60	TP031	Công nghệ sản xuất đường	2			30		TP025

61	TP032	Công nghệ chế biến sữa và các sản phẩm từ sữa	2			30	TP025
62	TP033	Công nghệ sản xuất rượu, bia và nước giải khát	2			30	TP025
63	TP034	Công nghệ chế biến thịt và sản phẩm thịt	2			30	TP025
64	TP035	Công nghệ sản xuất bánh kẹo	2			30	TP025
65	TP036	Thiết bị trao đổi nhiệt	2			30	TP003
66	TP037	Phát triển sản phẩm thực phẩm	2			30	
67	TP038	Luật thực phẩm	2		4	30	
68	TP039	Thiết kế nhà máy sản xuất thực phẩm	2			30	TP003, TP004, CK003
69	TP040	Chuyên đề (CNTP)	1	1		45	
70	TP041	Thực tập tốt nghiệp (CNTP)	2	2		120	
71	TP042	Luận văn tốt nghiệp (CNTP) <sup>(2)</sup>	10				
72	TP043	Tiểu luận (CNTP) <sup>(2)</sup>	4				
73	TP044	Chuyên đề tốt nghiệp 1 (CNTP)	2		10		
74	TP045	Chuyên đề tốt nghiệp 2 (CNTP)	2				
75	TP046	Chuyên đề tốt nghiệp 3 (CNTP)	2				

(1): Học phần điều kiện, không tính vào điểm trung bình chung tích lũy.

(2): Điều kiện xét làm luận văn tốt nghiệp (hoặc tiểu luận tốt nghiệp) theo quy chế học vụ.



**Dương Thái Công**

**TRƯỞNG KHOA**

**Lại Quốc Đạt**