

**PHỤ LỤC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
KẾ HOẠCH HỌC TẬP ĐÚNG HẠN (4 NĂM)**  
(Trình độ tiếng Anh đầu vào EIC3)

Ngành: **CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM**

Bậc: **ĐẠI HỌC**

Khóa: **2018-2022**

(Kế hoạch học tập xây dựng dựa trên Chương trình đào tạo ngành Công nghệ thực phẩm được ban hành theo quyết định số .../ĐHHS của Hiệu trưởng trường Đại học Hoa Sen, ký ngày 01/10/2018...)



**HỌC KỲ 1**

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn tiên quyết
1	AV116DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 3	EIC3	5	105	AV013DV01 - Anh văn giao tiếp quốc tế 2
2	AV117DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 4	EIC4	5	105	AV116DV01 - Anh văn giao tiếp quốc tế 3
3	KHTQ101DV01	Pháp luật đại cương	Introduction to Law	3	45	
4	Môn Tự chọn KHXX 1			3	45	
5	TINV002DV01	Tin học dự bị	Microsoft Office - Level A	0	45	
<b>Cộng</b>				<b>16</b>	<b>345</b>	

**HỌC KỲ TẾT**

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Môn tiên quyết
1	DC004DV02	Giáo dục quốc phòng	-	0	165	
<b>Tổng cộng</b>				<b>0</b>	<b>165</b>	

Ghi chú: Đối với các trường hợp sinh viên có trình độ tiếng Anh đầu vào EIC1,2 sẽ học Giáo dục quốc phòng vào HỌC KỲ TẾT năm 2. Ngoài ra, môn học Giáo dục quốc phòng có thể được sắp xếp linh hoạt khác với kế hoạch này tùy điều kiện thực tế của nhà trường.

**HỌC KỲ 2**

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn tiên quyết
1	AV210DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 5	EIC5	5	105	AV117DV01 - Anh văn giao tiếp quốc tế 4
2	AV211DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 6	EIC6	5	105	AV210DV01 - Anh văn giao tiếp quốc tế 5
3	S1100DV01	Sinh học đại cương	General Biology	3	45	
4	HH100DV01	Hóa học đại cương	General Chemistry	3	45	
5	DC107DV02	Nguyên lý cơ bản của CN Mac Lê Nin	Fundamental Principles of Marxism-Leninism	5	75	
<b>Cộng</b>				<b>21</b>	<b>375</b>	

**HỌC KỲ HÈ:** SV có thể học vượt, trả nợ hoặc nghỉ hè

**HỌC KỲ 3**

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn tiên quyết
1	CP102DV01	Thực hành hóa học đại cương	General Chemistry Laboratory	2	30	
2	CP101DV01	Hóa học hữu cơ	Organic Chemistry	3	45	
3	CP103DV01	Thực hành hóa học hữu cơ	Organic Chemistry Laboratory	2	30	

4	CP201DV01	Hóa sinh đại cương	General Biochemistry	3	60	HH100DV01_Hóa học đại cương
5	CP203DV01	Vì sinh đại cương	General Microbiology	3	60	SI100DV01_Sinh học đại cương
6	DC132DV01	Kỹ năng truyền thông	Communication Skills	3	45	
7	KHTQ114DV01	Xác suất thống kê cho kỹ sư	Probability and Statistics for Engineers	3	45	
8	Môn Tự chọn GDTC 1			0	30	
<b>Cộng</b>				<b>19</b>	<b>345</b>	

**HỌC KỲ TẾT: SV có thể học vượt, trả nợ hoặc nghỉ**

**HỌC KỲ 4**

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn tiên quyết
1	DC105DV03	Tư Tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh's Ideology	2	30	DC107DV02_Nguyên lý cơ bản của CN Mac Lê Nin
2	CP301DE01	Dinh dưỡng người	Human Nutrition	3	60	SI100DV01_Sinh học đại cương HH100DV01_Hóa học đại cương
3	CP202DV01	Nguyên lý kỹ thuật thực phẩm	Principles of Food Engineering	3	60	
4	CP205DV01	Nguyên lý bảo quản & chế biến thực phẩm	Principles of Food Preservation and Processing	3	45	
5	CP204DE01	Hóa học thực phẩm	Food Chemistry	3	45	CP201DV01_Hóa sinh đại cương AV210DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 5
6	CP213DV01	Thực hành hóa học thực phẩm	Food Chemistry Laboratory	2	30	
7	Môn Tự chọn KHXH 2			3	45	
8	Môn Tự chọn GDTC 2			0	30	
<b>Cộng</b>				<b>19</b>	<b>345</b>	

**HỌC KỲ HÈ**

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn tiên quyết
1	CP250DV01	Thực tập nhận thức	Work Experience Internship	3	7 tuần	
<b>Cộng</b>				<b>3</b>		

**HỌC KỲ 5**

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn tiên quyết
1	CP215DE01	Vì sinh thực phẩm	Food Microbiology	3	60	AV210DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 5
2	CP214DV01	Các quá trình cơ bản trong chế biến thực phẩm	Unit Operations in Food Processing	3	60	
3	CP303DE01	An toàn vệ sinh thực phẩm	Food Safety and Sanitation	3	45	CP204DE01_Hóa học thực phẩm CP203DV01_Vì sinh đại cương AV210DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 5
4	CP210DV01	Luật thực phẩm	Food Law	3	45	CP203DV01_Vì sinh đại cương
5	CP302DE01	Bao bì thực phẩm	Food Packaging	3	45	CP205DV01_Nguyên lý bảo quản & chế biến TP AV210DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 5



6	CP206DV01	Phương pháp phân tích thực phẩm	Food Analysis	3	60	CP201DV01_Hóa sinh đại cương
7	CP212DV01	Đồ án cơ sở về công nghệ thực phẩm	Basis Project on Food Technology	2	0	-
8	Môn Tự chọn GDTC 3			0	30	
Cộng				20	345	

HỌC KỲ TẾT: SV có thể học vượt, trả nợ hoặc nghỉ hè

HỌC KỲ 6

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn tiên quyết
1	CP308DV01	Phát triển sản phẩm	Food Product Development	3	45	-
2	CP304DE01	Quản lý chất lượng trong công nghiệp thực phẩm	Quality Management in Food Industry	3	45	CP204DE01_Hóa học thực phẩm CP203DV01_Vi sinh đại cương AV210DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 5
3	CP211DV01	Bố trí thí nghiệm và phương pháp xử lý số liệu	Design and Analysis of Experiments	3	60	KHTQ114DV01_Xác xuất thống kê cho kỹ sư
	Môn Tự chọn tự do 1			3	45	
5	Môn Tự chọn GDTC 4			0	45	
6, 7	Chọn 2 trong các môn sau:					
	CP401DV01	Khoa học về thịt và công nghệ chế biến thịt	Meat Science and Meat Processing	3	60	CP205DV01_Nguyên lý bảo quản và chế biến thực phẩm
	CP402DV01	Thủy sản và công nghệ chế biến thủy sản	Aquatic Products and Aquatic Product's Processing	3	60	CP205DV01_Nguyên lý bảo quản và chế biến thực phẩm
	CP404DV01	Chế biến rau quả	Fruit and Vegetable Processing	3	60	CP205DV01_Nguyên lý bảo quản và chế biến thực phẩm
Cộng				18	360	

HỌC KỲ HÈ: SV có thể học vượt, trả nợ hoặc nghỉ hè

HỌC KỲ 7

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn tiên quyết
1	DC108DV02	Đường lối CM của Đảng CSVN	Vietnamese Communist Party's Revolutionary Course	3	45	DC105DV03_Tư tưởng Hồ Chí Minh
2	CP307DV01	Đánh giá cảm quan thực phẩm	Food Sensory Evaluation	3	45	
3	Môn Tự chọn KHXX 3			3	45	
4	Môn Tự chọn tự do 2			3	45	
5	CP407DV01	Đồ án chuyên ngành	Specialized Project	2	0	CP204DE01_Hóa học thực phẩm CP205DV01_Nguyên lý bảo quản và chế biến thực phẩm
6	Chọn 1 trong các môn sau:					
	CP405DV01	Công nghệ chế biến thức uống	Beverage Processing	3	60	CP205DV01_Nguyên lý bảo quản và chế biến thực phẩm
	CP406DV01	Công nghệ chế biến ngũ cốc	Cereal Processing	3	60	CP205DV01_Nguyên lý bảo quản và chế biến thực phẩm
	CP306DV01	Quản lý chất lượng và an toàn trong dịch vụ thực phẩm	Quality Management and Food Safety in Foodservice	3	45	CP204DE01_Hóa học thực phẩm
Cộng				17	240	

HỌC KỲ TẾT: SV có thể học vượt, trả nợ hoặc nghỉ hè

**HỌC KỲ 8**

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn tiên quyết
1	CP451DV01	Khóa luận tốt nghiệp	Graduation Paper	9	0	Theo QĐ về KLTN, ĐATN, TTTN
2	CP450DV01	Thực tập tốt nghiệp	Graduation Internship	9	0	Theo QĐ về KLTN, ĐATN, TTTN
		<b>Cộng</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	

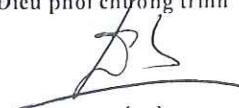
**HỌC KỲ HÈ:** Hết lộ trình mẫu - SV có thể trả nợ hoặc nghỉ hè

Ghi chú:

Đối với các Kế hoạch học tập cho sinh viên có trình độ tiếng Anh đầu vào EIC1,2,4,5,6, các môn tiếng Anh được sắp xếp theo quy định học và chuẩn đầu ra tiếng Anh đối với các ngành không chuyên ngữ (áp dụng từ Khóa 2018), các môn học khác được sắp xếp tương tự như Kế hoạch này.

- Tổng số tín chỉ: 142

Ngày tháng năm 2018  
Điều phối chương trình



Phan Thế Đồng

**PHỤ LỤC**  
**DANH SÁCH CÁC MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT TỰ CHỌN - KHÓA 2018**

Stt	MSMH	Tên môn học bằng tiếng Việt	Tên môn học bằng tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn tiên quyết
1	DC034DV01	Cơ thể học vận động	Body movement	0	45	-
2	DC065DV01	Bóng đá 1	Soccer 1	0	30	-
3	DC066DV01	Bóng đá 2	Soccer 2	0	30	DC065DV01_Bóng đá 1
4	DC036DV01	Bóng đá 3	Soccer 3	0	30	DC066DV01_Bóng đá 2
5	DC049DV01	Bóng đá 4	Soccer 4	0	45	DC036DV01_Bóng đá 3
6	DC069DV01	Bóng rổ 1	Basketball 1	0	30	-
7	DC070DV01	Bóng rổ 2	Basketball 2	0	30	DC069DV01_Bóng rổ 1
8	DC038DV01	Bóng rổ 3	Basketball 3	0	30	DC070DV01_Bóng rổ 2
9	DC051DV01	Bóng rổ 4	Basketball 4	0	45	DC038DV01_Bóng rổ 3
10	DC067DV01	Bóng bàn 1	Table tennis 1	0	30	-
11	DC068DV01	Bóng bàn 2	Table tennis 2	0	30	DC067DV01_Bóng bàn 1
12	DC042DV01	Bóng bàn 3	Table tennis 3	0	30	DC068DV01_Bóng bàn 2
13	DC055DV01	Bóng bàn 4	Table tennis 4	0	45	DC042DV01_Bóng bàn 3
14	DC057DV01	Karatedo 1	Karatedo 1	0	30	-
15	DC058DV01	Karatedo 2	Karatedo 2	0	30	DC057DV01_Karatedo 1
16	DC059DV01	Karatedo 3	Karatedo 3	0	30	DC058DV01_Karatedo 2
17	DC043DV01	Karatedo 4	Karatedo 4	0	45	DC059DV01_Karatedo 3
18	DC060DV01	Vovinam 1	Vovinam 1	0	30	-
19	DC061DV01	Vovinam 2	Vovinam 2	0	30	DC060DV01_Vovinam 1
20	DC062DV01	Vovinam 3	Vovinam 3	0	30	DC061DV01_Vovinam 2
21	DC045DV01	Vovinam 4	Vovinam 4	0	45	DC062DV01_Vovinam 3
22	DC063DV01	Bóng chuyền 1	Volley Ball 1	0	30	-
23	DC064DV01	Bóng chuyền 2	Volley Ball 1	0	30	DC063DV01_Bóng chuyền 1
24	DC022DV02	Bóng chuyền 3	Volley Ball 3	0	30	DC064DV01_Bóng chuyền 2
25	DC047DV01	Bóng chuyền 4	Volley Ball 4	0	45	DC022DV02_Bóng chuyền 3
26	DC074DV01	Cầu lông 1	Badminton 1	0	30	-
27	DC075DV01	Cầu lông 2	Badminton 2	0	30	DC074DV01_Cầu lông 1
28	DC076DV01	Cầu lông 3	Badminton 3	0	30	DC075DV01_Cầu lông 2
29	DC077DV01	Cầu lông 4	Badminton 4	0	45	DC076DV01_Cầu lông 3
30	DC079DV01	Taekwondo 1	Taekwondo 1	0	30	-
31	DC080DV01	Taekwondo 2	Taekwondo 2	0	30	DC079DV01_Taekwondo 1
32	DC081DV01	Taekwondo 3	Taekwondo 3	0	30	DC080DV01_Taekwondo 2
33	DC082DV01	Taekwondo 4	Taekwondo 4	0	45	DC081DV01_Taekwondo 3