



**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: **2019-2023**

(Kế hoạch học tập xây dựng dựa trên Chương trình đào tạo ngành Công nghệ thực phẩm được ban hành theo quyết định số956.../QĐ-DHHS của Hiệu trưởng trường Đại học Hoa Sen, ký ngày 07.16.2019...)

HỌC KỲ 1

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn học trước
1	AV116DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 3	EIC3	5	105	AV013DV01 - Anh văn giao tiếp quốc tế 2
2	DC139DV01	Kỹ năng mềm: Kỹ năng làm việc hiệu quả	Soft Skills: Effective Skills in Workplace	3	45	
3	HH100DV01	Hóa học đại cương	General Chemistry	3	45	
4	CP102DV01	Thực hành hóa học đại cương	General Chemistry Laboratory	2	30	-
5	KHTQ101DV01	Pháp luật đại cương	Introduction to Law	3	45	
6	TINV002DV01	Tin học dự bị	Microsoft Office - Level A	0	45	
Cộng				16	315	

HỌC KỲ TẾT

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Môn học trước
1	DC004DV02	Giáo dục quốc phòng	-	0	165	
Tổng cộng				0	165	

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 học trước
1	AV117DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 4	EIC4	5	105	AV116DV01 - Anh văn giao tiếp quốc tế 3
2	SH100DV01	Sinh học đại cương	General Biology	3	45	
3	CP101DV01	Hóa học hữu cơ	Organic Chemistry	3	45	-
4	CP103DV01	Thực hành hóa học hữu cơ	Organic Chemistry Laboratory	2	30	-
5	DC107DV02	Nguyên lý cơ bản của CN Mac Lê Nin	Fundamental Principles of Marxism-Leninism	5	75	
6	Môn Tự chọn KHXH nhóm A1. Sinh viên chọn 1 trong 3 môn sau			3	45	
	DC115DV01	Phương pháp học đại học	Study Skills in College and University	3	45	
	DC122DV01	Kỹ năng sử dụng tiếng Việt	Vietnamese Writing Skills	3	45	
	DC202DV01	Tư duy phản biện	Critical Thinking	3	45	
Cộng				21	345	

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 học trước
1	AV210DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 5	EIC5	5	105	AV117DV01 - Anh văn giao tiếp quốc tế 4
2	CP201DV01	Hóa sinh đại cương	General Biochemistry	3	60	-
3	CP204DE01	Hóa học thực phẩm	Food Chemistry	3	45	CP201DV01_Hóa sinh đại cương AV210DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 4
4	CP213DV01	Thực hành hóa học thực phẩm	Food Chemistry Laboratory	2	30	-
5	CP203DV01	Vi sinh đại cương	General Microbiology	3	60	-
6	KHTQ114DV01	Xác suất thống kê cho kỹ sư	Probability and Statistics for Engineers	3	45	-
7	Môn Tự chọn GDTC 1			0	30	-
	DC067DV01	Bóng bàn 1	Table tennis 1	0	30	-
	DC060DV01	Vovinam 1	Vovinam 1	0	30	-
	DC074DV01	Cầu lông 1	Badminton 1	0	30	-
	Cộng			19	375	

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 học trước
1	AV211DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 6	EIC6	5	105	AV210DV01 - Anh văn giao tiếp quốc tế 5
2	DC105DV03	Tư Tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh's Ideology	2	30	DC107DV02_Nguyên lý cơ bản của CN Mac Lê Nin
3	CP301DE01	Dinh dưỡng người	Human Nutrition	3	60	SH100DV01_Sinh học đại cương CP201DV01_Hóa sinh đại cương
4	CP215DE01	Vi sinh thực phẩm	Food Microbiology	3	60	AV210DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 5 CP203DV01_Vi sinh đại cương
5	CP202DV01	Nguyên lý kỹ thuật thực phẩm	Principles of Food Engineering	3	60	-
6	Môn Tự chọn KHXH nhóm A2. Sinh viên chọn 1 trong 3 môn sau			3	45	
	DC203DV01	Dẫn nhập phương pháp nghiên cứu	Introduction to Research Methods	3	45	
	DC134D01	Xây dựng cộng đồng xanh	Buiding Green Communities	3	45	
	DC132DV01	Kỹ năng truyền thông	Communication skills	3	45	
7	Môn Tự chọn GDTC 2			0	30	
	DC068DV01	Bóng bàn 2	Table tennis 2	0	30	DC067DV01_Bóng bàn 1
	DC061DV01	Vovinam 2	Vovinam 2	0	30	DC060DV01_Vovinam 1
	DC075DV01	Cầu lông 2	Badminton 2	0	30	DC074DV01_Cầu lông 1
	Cộng			19	390	

HỌC KỲ HÈ

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn học trước
1	CP250DV01	Thực tập nhận thức	Work Experience Internship	3	7 tuần	-
	Cộng			3		

HỌC KỲ 5

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn học trước
1	CP214DV01	Các quá trình cơ bản trong chế biến thực phẩm	Unit Operations in Food Processing	3	60	-
2	CP205DV01	Nguyên lý bảo quản & chế biến thực phẩm	Principles of Food Preservation and Processing	3	45	-
3	CP303DE01	An toàn vệ sinh thực phẩm	Food Safety and Sanitation	3	45	CP204DE01_Hóa học thực phẩm CP203DV01_Vi sinh đại cương
4	CP210DV01	Luật thực phẩm	Food Law	3	45	-
5	CP302DE01	Bao bì thực phẩm	Food Packaging	3	45	AV210DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 5
6	CP206DV01	Phương pháp phân tích thực phẩm	Food Analysis	3	60	-
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	
	DC042DV01	Bóng bàn 3	Table tennis 3	0	30	DC068DV01_Bóng bàn 2
	DC062DV01	Vovinam 3	Vovinam 3	0	30	DC061DV01_Vovinam 2
	DC076DV01	Cầu lông 3	Badminton 3	0	30	DC075DV01_Cầu lông 2
Cộng				20	330	

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 học trước
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	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
4	Môn Tự chọn tự do 1			3	45	
5	Môn Tự chọn GDTC 4			0	45	
	DC055DV01	Bóng bàn 4	Table tennis 4	0	45	DC042DV01_Bóng bàn 3
	DC045DV01	Vovinam 4	Vovinam 4	0	45	DC062DV01_Vovinam 3
	DC077DV01	Cầu lông 4	Badminton 4	0	45	DC076DV01_Cầu lông 3
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 KỶ 7

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn học trước
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 KHXH nhóm B. Sinh viên chọn 1 trong 3 môn sau			3	45	
	DC120DV02	Con người và môi trường	Humans and the Environment	3	45	
	DC201DV01	Đạo đức nghề nghiệp	Professional Ethics	3	45	
	DC208DV02	Giao tiếp liên văn hóa	Intercultural Communication	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 KỶ TẾT: SV có thể học vượt, trả nợ hoặc nghỉ hè
HỌC KỶ 8**

Stt	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn học trước
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
		Cộng		9	0	

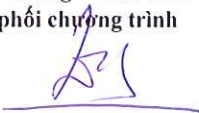
HỌC KỶ HÈ: Hết lộ trình mẫu - SV có thể trả nợ hoặc nghỉ hè**Ghi chú:**

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

- Tổng số tín chỉ: **142**

Ngày tháng năm 2019

Điều phối chương trình


Phan Thế Đồng

PHỤ LỤC
DANH SÁCH CÁC MÔN GIAO DỤC THE CHAT TỰ CHỌN - KHOA 2019

Stt	MSMH	Tên môn học bằng tiếng Việt	Tên môn học bằng tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn học trước
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

