



**PHỤ LỤC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
KẾ HOẠCH HỌC TẬP ĐÚNG HẠN (3 NĂM)**
(Trình độ tiếng Anh đầu vào EIC 1)

Mẫu 10b

Ngành: **CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**
Bậc: **ĐẠI HỌC**
Loại hình đào tạo: **ĐÀO TẠO TỪ XA**
Khóa: **2022-2025**

(Kế hoạch học tập xây dựng dựa trên Chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin được ban hành theo quyết định số...../QĐ-ĐHHS của Hiệu trưởng trường Đại học Hoa Sen, ký ngày.../.../2023)

HỌC KỲ 1

STT	MSHP	Tên học phần tiếng Việt	Tên học phần tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Học phần trước
1	SW101DL01	Nhập môn lập trình	Programming Fundamentals	3	60	
2	DC140DL01	Triết học Mác-Lênin	Marxist-Leninist Philosophy	3	45	
3	GLAW101DL01	Pháp luật đại cương	Introduction to Law	3	45	
Tổng cộng				9	150	

HỌC KỲ 2

STT	MSHP	Tên học phần tiếng Việt	Tên học phần tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Học phần trước
1		Giáo dục Quốc phòng - An ninh		0	165	
2	SW102DL01	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	Data Structures and Algorithms	3	60	SW101DL01_Nhập môn lập trình
3	CNI03DL01	Mạng máy tính cơ sở	Fundamentals of Computer Network	3	60	
4	GS102DL01	Toán rời rạc	Discrete Mathematics	3	45	
5	DC141DV01	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	Marxist-Leninist Political Economy	2	30	
Tổng cộng				11	360	

HỌC KỲ 3

STT	MSHP	Tên học phần tiếng Việt	Tên học phần tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Học phần trước
1	AV012DL01	Anh văn giao tiếp quốc tế 1	EIC 1	0	158	
2	SW103DL01	Lập trình hướng đối tượng	Object Oriented Programming	3	60	SW101DL01_Nhập môn lập trình
3	IT201DL01	Cơ sở dữ liệu	Database Fundamentals	3	60	
4	CNI04DL01	Hệ thống máy tính	Computer System	3	60	
5	GS104DL01	Đại số tuyến tính	Linear Algebra	3	45	
6	DC142DL01	Chủ nghĩa xã hội khoa học	Scientific Socialism	2	30	DC141DL01_Kinh tế chính trị Mác-Lênin
Cộng				14	413	

HỌC KỲ 4

STT	MSHP	Tên học phần tiếng Việt	Tên học phần tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Học phần trước
1	AV013DL01	Anh văn giao tiếp quốc tế 2	EIC 2	0	158	AV012DL01_Anh văn giao tiếp quốc tế 1
2	IT202DL01	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	Database Management Systems	3	60	IT201DL01_Cơ sở dữ liệu
3	IT206DL01	Phân tích thiết kế hướng đối tượng	Object-oriented Analysis & Design	3	60	SW103DL01_Lập trình hướng đối tượng
4	CN203DL01	Lý thuyết hệ điều hành	Operating Systems Theory	3	60	
5	MIS102DL01	Nhập môn hệ thống thông tin quản lý	Introduction to Management Information Systems	3	45	
6	DC143DL01	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh's Ideology	2	30	DC142DL01_Chủ nghĩa xã hội khoa học
Tổng cộng				14	413	

HỌC KỲ 5

STT	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Môn học trước
1	AV015DL01	Anh văn giao tiếp quốc tế 3	EIC3	0	105	AV013DL01 _Anh văn giao tiếp quốc tế 2
2	SW206DL01	Phân tích và thiết kế giải thuật	Algorithms Analysis and Design	3	60	SW102DL01 _Cấu trúc dữ liệu và giải thuật
3	SW210DL01	Công nghệ phần mềm	Software Engineering	3	45	SW103DL01 _Lập trình hướng đối tượng
4	SW318DL01	Kỹ thuật thu thập yêu cầu phần mềm	Software Requirement Engineering	3	45	IT206DL01 _Phân tích thiết kế hướng đối tượng
5	IT305DL01	Thiết kế tương tác	Interaction Design	3	60	IT201DL01 _Cơ sở dữ liệu SW103DL01 _Lập trình hướng đối tượng
6	GS110DL01	Xác suất thống kê cho kỹ sư	Probability and Statistics for engineer	3	45	
7	DC144DL01	Lịch sử Đảng CSVN	Vietnam Communist Party's History	2	30	DC143DL01 _Tur tưởng Hồ Chí Minh
8	Môn Giáo dục thể chất 1			1	45	
Tổng cộng				18	435	

HỌC KỲ 6

STT	MSHP	Tên học phần tiếng Việt	Tên học phần tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Học phần trước
1	AV016DL01	Anh văn giao tiếp quốc tế 4	EIC4	0	105	AV015DL01 _Anh văn giao tiếp quốc tế 3
2	IT306DL01	Chuyên đề công nghệ	Emerging Technologies	3	45	IT206DL01 _Phân tích thiết kế hướng đối tượng
3	SW403DL01	Quản trị dự án phần mềm	Software Project Management	3	45	IT206DL01 _Phân tích thiết kế HDT
4	SW313DL01	Công nghệ .Net	.Net Technologies	3	60	IT206DL01 _Phân tích thiết kế hướng đối tượng
5	SW312DL01	Phát triển phần mềm ứng dụng	Software Application Development	3	60	IT206DL01 _Phân tích thiết kế hướng đối tượng
6	SW305DL01	Phát triển Web	Web Development	3	60	IT201DL01 _Cơ sở dữ liệu SW103DL01 _Lập trình hướng đối tượng
7	Môn Giáo dục thể chất 2			1	45	
8	Môn tự chọn tự do 1			3	45	
Tổng cộng				19	465	

HỌC KỲ 7

STT	MSHP	Tên học phần tiếng Việt	Tên học phần tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Học phần trước
1	AV210DL01	Anh văn giao tiếp quốc tế 5	EIC 5	5	105	AV016DL01 _Anh văn giao tiếp quốc tế 4
2	AI417DL01	Trí tuệ nhân tạo	Artificial Intelligence	3	60	SW206DL01 _Phân tích và thiết kế giải thuật
4	SW310DL01	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động	Application Development for Mobile Devices	3	60	IT206DL01 _Phân tích thiết kế hướng đối tượng
5	SW301DL01	Phát triển game	Game Development	3	60	
6	Môn Giáo dục thể chất 3			1	45	
Tổng cộng				15	330	

HỌC KỲ 8

STT	MSHP	Tên học phần tiếng Việt	Tên học phần tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Học phần trước
1	AV211DL01	Anh văn giao tiếp quốc tế 6	EIC 6	5	105	AV210DV01 _Anh văn giao tiếp quốc tế 5
2	IT207DL01	Kiểm thử phần mềm	Software Testing	3	60	SW102DL01 _Cấu trúc dữ liệu và giải thuật SW103DL01 _Lập trình hướng đối tượng
3	SW401DL01	Quản lý chất lượng phần mềm	Software Quality Management	3	45	SW210DL01 _Công nghệ Phần mềm
4	Môn tự chọn tự do 2			3	45	
Tổng cộng				14	255	

HỌC KỲ 9

STT	MSHP	Tên học phần tiếng Việt	Tên học phần tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng tiết	Học phần trước
Chọn 1 trong 2 hình thức:						
1	IT450DL01	Thực tập tốt nghiệp	Graduation Internship	9		Theo QĐ về KLTN, ĐATN, TTTN
2	IT451DL01	Khóa luận tốt nghiệp	Graduation Paper	9		Theo QĐ về KLTN, ĐATN, TTTN
Tổng cộng				9		

- Tổng số tín chỉ tích lũy: 120
- Tổng số tín chỉ không tích lũy: 3

Lưu ý: Các học phần Giáo dục quốc phòng - An ninh, Giáo dục thể chất sẽ được sắp xếp tùy điều kiện thực tế của nhà trường.

Ngày 10 tháng 04 năm 2023
Giám đốc chương trình
(Ký và ghi rõ họ tên)


Trần Hồng Sơn

