



CHƯƠNG TRÌNH HỌC TẬP TOÀN KHÓA – EHO

NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

STT	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	MÃ HỌC PHẦN	HỌC PHẦN TIỀN QUYẾT/ HỌC TRƯỚC	GHI CHÚ
CHUYÊN ĐỀ ĐIỀU KIỆN					
1	Phương pháp học từ xa	4	EG54		
2	Kỹ năng mềm cho công dân thế kỷ 21	3	EG55		
3	Kỹ năng số phục vụ cho học tập trực tuyến	3	EG56		
KHỐI KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG					
4	Triết học Mác-Lênin	3	EG42		
5	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	2	EG43	EG42	
6	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	EG44	EG43	
7	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	EG45	EG46	
8	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	EG46	EG44	
9	Pháp luật đại cương	2	EG04		
10	Tiếng Anh cơ bản 1	3	EG09.1		
11	Tiếng Anh cơ bản 2	3	EG09.2	EG09.1	
12	Tiếng Anh cơ bản 3	3	EG09.3	EG09.2	
13	Giải tích 1	3	EG10.1		
14	Giải tích 2	3	EG10.2	EG10.1	
15	Lý thuyết xác suất và thống kê toán học	3	EG11		
16	Đại số và hình giải tích	3	IT10.3		
KHỐI KIẾN THỨC CƠ SỞ KHỐI NGÀNH					
17	Kỹ thuật lập trình cơ sở	4	IT01		
18	Toán rời rạc	4	IT04	IT05	
19	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	IT05	IT01	
20	Cơ sở dữ liệu	3	IT06	IT01	
21	Nguyên lý hệ điều hành	3	IT03	IT02	
22	Kiến trúc máy tính	3	IT02		
23	Thiết kế Web	4	IT14		
24	Mạng và truyền thông	3	IT11	IT02	

STT	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	MÃ HỌC PHẦN	HỌC PHẦN TIỀN QUYẾT/ HỌC TRƯỚC	GHI CHÚ
25	Kỹ thuật lập trình hướng đối tượng	4	IT07	IT01	
26	Lập trình hướng sự kiện	4	IT09		
27	Hệ quản trị CSDL	4	IT10	IT06	
28	Phân tích và thiết kế hệ thống TT	4	IT12	IT06	
29	Nhập môn Khai phá dữ liệu và máy học	4	IT61	EG11	
30	Thiết kế trải nghiệm người dùng	3	IT62		
31	An ninh và bảo mật dữ liệu	3	IT19	IT11, IT10.3	
32	Lập trình Web	4	IT15	IT14, IT62	
33	Lập trình cho thiết bị di động	3	IT18	IT09	
34	Tiếng Anh chuyên ngành	3	IT01.1	EG09.3	
35	Quản trị mạng	3	IT21	IT11	
KHỐI KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH					
36	Nhập Môn Công nghệ phần mềm	2	IT40		
37	Lập trình Web nâng cao	3	IT38	IT15	
38	Quản trị hệ thống Linux	2	IT55		
39	Thiết kế đồ họa	3	IT13		
40	Tin học đại cương	3	EG12		
41	Chuyên đề thực tập chuyên ngành	4	IT43		
TỐT NGHIỆP					
42	Khóa luận tốt nghiệp/Thay thế khóa luận tốt nghiệp	8	IT63		