



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2020

Hệ đào tạo: Đại học

Loại đào tạo: Liên thông từ CD lên Đại học- Chính qui

Ngành: Công nghệ thông tin

Chuyên ngành: Công nghệ thông tin

STT	Mã môn học	Tên môn học	Mã học phần	Số tín chỉ	Số tiết lý thuyết	Số tiết thực hành	Ghi chú
Học kỳ 1				18			
Học phần bắt buộc				18			
1	000135	Cơ sở dữ liệu	0102000135	2(2,0,4)	30	0	
2	000474	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	0102000474	2(1,1,3)	15	30	
3	001484	Tiếng Anh cơ bản 2	0102001484	2(2,0,4)	30	0	
4	001620	Toán cao cấp 2	0102001620	2(2,0,4)	30	0	
5	002351	Toán học rời rạc	0102002351	2(2,0,4)	30	0	
6	002352	Lập trình hướng đối tượng	0102002352	3(2,1,4)	30	30	
7	002413	Mạng không dây	0102002413	2(2,0,4)	30	0	
8	002455	Tiếng anh chuyên ngành CNTT	0102002455	3(3,0,6)	45	0	
Học kỳ 2				16			
Học phần bắt buộc				14			
1	001921	Các hệ thống thương mại Điện tử	0102001921	3(2,1,5)	30	30	
2	001926	Khai phá dữ liệu	0102001926	3(3,0,6)	45	0	
3	002414	Phân tích & thiết kế hệ thống mạng	0102002414	3(2,1,5)	30	30	
4	002425	Lập trình nâng cao 2	0102002425	2(0,2,2)	0	60	
5	002426	Đồ án học phần	0102002426	3(0,3,3)	0	90	
Học phần tự chọn				2			
1	001928	Thu thập và phân tích yêu cầu	0102001928	2(2,0,4)	30	0	
2	002415	Kiến trúc phần mềm	0102002415	2(2,0,4)	30	0	
Học kỳ 3				23			
Học phần bắt buộc				14			
1	001438	Thực tập tốt nghiệp	0102001438	3(0,3,3)	0	90	
2	002212	Khóa luận tốt nghiệp	0102002212	6(0,6,6)	0	180	
3	002416	Phát triển ứng dụng Web nâng cao	0102002416	2(0,2,2)	0	60	
4	002417	Mạng nâng cao	0102002417	3(2,1,5)	30	30	
Học phần tự chọn				9			
1	001930	Truyền thông đa phương tiện	0102001930	3(2,1,5)	30	30	
2	001931	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng	0102001931	3(3,0,6)	45	0	
3	001932	Phát triển ứng dụng di động	0102001932	3(2,1,5)	30	30	
4	001934	Quản lý dự án phần mềm	0102001934	3(2,1,5)	30	30	
5	001935	An toàn và an ninh mạng	0102001935	3(3,0,6)	45	0	
6	002418	Đồ án chuyên ngành CNTT	0102002418	3(0,3,3)	0	90	

PHÒNG ĐÀO TẠO