

## BẢNG CHUYỂN ĐỔI HỌC PHẦN TƯƠNG ĐƯƠNG

(Áp dụng cho sinh viên Khoa CNTT, hệ Đào tạo từ xa qua mạng, khóa tuyển 2019 về trước)

STT	Học phần cũ (khóa tuyển 2019 về trước)			Học phần mới (khóa tuyển 2020 về sau) có thể thay thế cho học phần cũ		
	Mã HP	Tên học phần	Số TC	Mã HP	Tên học phần	Số TC
1	CTH001	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin	5	BAA00101	Triết học Mác - Lênin	3
				BAA00102	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2
				BAA00103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2
2	CTH002	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	BAA00104	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2
3	CTH003	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	BAA00003	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
4	TTH030	Giải tích	4	MTH00003	Vi tích phân 1B	3
				MTH00081	Thực hành Vi tích phân 1B	1
5	TTH008	Đại số	4	MTH00030	Đại số tuyến tính	3
				MTH00083	Thực hành Đại số tuyến tính	1
6	TTH063	Toán rời rạc	4	MTH00041	Toán rời rạc	3
				MTH00086	Thực hành Toán rời rạc	4
7	CTT002	Tin học cơ sở	4	CSC00006	Tin học cơ sở	4
8	CTT003	Nhập môn lập trình	4	CSC10001	Nhập môn lập trình	4
9	CTT008	Kỹ thuật lập trình	4	CSC10002	Kỹ thuật lập trình	4
10	CTT006	Phương pháp lập trình hướng đối tượng	4	CSC10003	Phương pháp lập trình hướng đối tượng	4*
11	CTT021	Logic toán	2	MTH00054	Phép tính vị từ	4
12	CTT005	Lý thuyết đồ thị	4	CSC00008	Lý thuyết đồ thị	4
13	CTT101	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	CSC10004	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4
14	CTT102	Cơ sở dữ liệu	4	CSC10006	Cơ sở dữ liệu	4
15	CTT103	Hệ điều hành	4	CSC10007	Hệ điều hành	4
16	CTT104	Kiến trúc máy tính và hợp ngữ	4	CSC10009	Hệ thống máy tính	2
17	CTT105	Mạng máy tính	4	CSC10008	Mạng máy tính	4
18	CTT203	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	4	CSC12003	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	4
19	CTT204	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	4	CSC12004	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	4
20	CTT303	Cơ sở trí tuệ nhân tạo	4	CSC14003	Cơ sở trí tuệ nhân tạo	4
21	CTT406	Thống kê máy tính và ứng dụng	4	CSC15007	Thống kê máy tính và ứng dụng	4
22	CTT502	Nhập môn công nghệ phần mềm	4	CSC13002	Nhập môn công nghệ phần mềm	4

STT	Học phần cũ (khóa tuyển 2019 về trước)			Học phần mới (khóa tuyển 2020 về sau) có thể thay thế cho học phần cũ		
	Mã HP	Tên học phần	Số TC	Mã HP	Tên học phần	Số TC
23	CTT503	Kiểm chứng phần mềm	4	CSC13003	Kiểm thử phần mềm	4
24	CTT504	Phân tích và thiết kế phần mềm	4	CSC13010	Thiết kế phần mềm	4
25	CTT528	Phát triển ứng dụng web	4	CSC13008	Phát triển ứng dụng web	4
26	CTT535	Phát triển phần mềm cho thiết bị di động	4	CSC13009	Phát triển phần mềm cho thiết bị di động	4
27	CTT540	Phát triển ứng dụng cho thiết bị di động nâng cao	4	CSC13118	Phát triển ứng dụng cho thiết bị di động nâng cao	4
28	CTT703	Lập trình web 1	4	CSC13119	Lập trình web 1	4
29	CTT731	Lập trình web 2	4	CSC13120	Lập trình web 2	4
30	CTT705	Lập trình ứng dụng quản lý 1	4	CSC13121	Lập trình ứng dụng quản lý 1	4
31	CTT732	Lập trình ứng dụng quản lý 2	4	CSC13122	Lập trình ứng dụng quản lý 2	4
32	CTT734	Môi trường và công cụ cho tiếp thị số	4	CSC12112	Môi trường và công cụ cho tiếp thị số	4
33	CTT735	Nhập môn quản trị mối quan hệ khách hàng - sản phẩm	4	CSC12113	Nhập môn quản trị mối quan hệ khách hàng - sản phẩm	4
34	CTT736	Ứng dụng dịch vụ điện toán mây cho doanh nghiệp	4	CSC11114	Ứng dụng dịch vụ điện toán đám mây cho doanh nghiệp	4
35	CTT793	Chuyên đề Tổ chức dữ liệu	6	CSC10202	Chuyên đề Tổ chức dữ liệu	6
36	CTT794	Chuyên đề Thiết kế phần mềm nâng cao	6	CSC10203	Chuyên đề Thiết kế phần mềm nâng cao	6

TRƯỜNG KHOA

TRƯỜNG PHÒNG ĐÀO TẠO

PHÒNG HIỆU TRƯỞNG

PHÒNG HIỆU TRƯỞNG



ĐINH BÁ TIẾN



TRẦN THÁI SƠN



Trần Lê Quan

