

**DANH MỤC QUY ĐỔI TƯƠNG ĐƯƠNG CÁC HỌC PHẦN THEO CHUẨN ĐẦU RA CDIO
HỆ ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN - CHÍNH QUY**

STT	DANH MỤC HỌC PHẦN CỬ				DANH MỤC HỌC PHẦN MỚI CDIO				Ghi chú
	Mã HP	Tên học phần	Loại HP	Số TC	Mã HP	Tên học phần	Loại HP	Số TC	
1	CT2104	Toán rời rạc	BB	4	TN1008	Toán rời rạc	BB	4	Xét tương đương
2	CT2109	Lập trình hướng đối tượng	BB	4	CT2106	Nguyên lý lập trình hướng đối tượng	BB	4	Xét tương đương
3	CT2111	Cơ sở dữ liệu	BB	4	CT2108	Cơ sở dữ liệu	BB	4	Xét tương đương
4	CT2118	Đồ án	TC	3	CT3116	Đồ án cơ sở	BB	3	Xét tương đương
5	CT2120	Lập trình mạng	TC	3	CT3301	Lập trình mạng	TC	3	Xét tương đương
6	CT2121	Phát triển ứng dụng web với .NET	TC	3	CT4217	Phát triển ứng dụng web	BB	3	Xét tương đương
7	CT2128	Bảo trì máy tính	TC	3	CT2103	Bảo trì máy tính	BB	3	Xét tương đương
8	CT2129	Internet và các dịch vụ	TC	3	CT4206	Internet thế hệ mới	TC	3	Xét tương đương
9	CT2130	Thực tập nghề nghiệp	BB	4	CT5501	Thực tập nghề nghiệp	BB	4	Xét tương đương
10	CT2201	Thiết kế mạng LAN	TC	3	CT4208	Thiết kế mạng	BB	3	Xét tương đương
11	CT2203	Hệ điều hành mã nguồn mở	TC	3	CT4201	Hệ điều hành mã nguồn mở	BB	3	Xét tương đương
12	CT2204	Bảo mật mạng	TC	3	CT4209	Bảo mật mạng	BB	3	Xét tương đương
13	CT2207	Mạng không dây	TC	3	CT4205	Hệ thống mạng không dây	TC	3	Xét tương đương
14	CT2303	Thương mại điện tử	TC	3	CT4204	Thương mại điện tử	TC	3	Xét tương đương
15	CT2304	Thiết kế mẫu	TC	3	CT4220	Thiết kế mẫu	TC	3	Xét tương đương
16	CT2306	Phát triển mã nguồn mở	TC	3	CT4219	Phát triển ứng dụng mã nguồn mở	TC	3	Xét tương đương
17	CT2307	Hệ quản trị nội dung	TC	3	CT4222	Hệ quản trị nội dung	TC	3	Xét tương đương
18	TH1105	Tin học cơ sở	BB	3	CT1001	Tin học cơ sở	BB	3	Xét tương đương
19	TN1111	Toán cao cấp B2	BB	3	TN1002	Toán cao cấp B2	TC	3	Xét tương đương

