

**DANH SÁCH HỌC PHẦN TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI HỌC PHẦN KHOÁ 68 - NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

<b>KHOÁ 68</b>				<b>TỪ KHOÁ 62-67</b>		
<b>TT</b>	<b>Mã HP</b>	<b>Tên học phần</b>	<b>Số tín chỉ</b>	<b>Mã HP</b>	<b>Tên HP</b>	<b>Số tín chỉ</b>
1	TH01002	Vật lý đại cương A	3	TH01029	Cơ sở Vật lý cho tin học	3
2	TH02045	Kỹ thuật lập trình	4	TH02034	Kỹ thuật lập trình	3
3	TH02046	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	TH02016	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3
4	TH02046	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	TH02035	Thực hành cấu trúc dữ liệu và giải thuật	1
5	TH03005	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	TH03107	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	2
6	TH03134	Phát triển phần mềm ứng dụng	3	TH03108	Lập trình .NET	3
7	TH03134	Phát triển phần mềm ứng dụng	3	TH03111	Lập trình Java	3
8	TH03133	Phát triển ứng dụng web	4	TH03109	Phát triển ứng dụng web	3
9	TH03133	Phát triển ứng dụng web	4	TH03210	Phát triển web front-end	3
10	TH03133	Phát triển ứng dụng web	4	TH03212	Phát triển web back-end	3
11	TH03324	An toàn hệ thống thông tin	3	TH02039	An toàn thông tin	2
12	TH03324	An toàn hệ thống thông tin	3	TH03224	An ninh mạng và hệ điều hành	3
13	TH03137	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm	3	TH03105	Kiểm thử và đảm bảo chất lượng phần mềm	2
14	TH03325	Quản lý dự án CNTT	2	TH03303	Thiết kế và quản lý dự án CNTT	2
15	TH03326	Phát triển ứng dụng quản trị doanh nghiệp	3	TH03117	Hệ thống hoạch định nguồn lực doanh nghiệp	3
16	TH03996	Thực tập chuyên ngành	10	TH03298	Thực tập chuyên ngành CNTT 1	6
17	TH03996	Thực tập chuyên ngành	10	TH03299	Thực tập chuyên ngành CNTT 2	6
18	TH04996	Khóa luận tốt nghiệp	10	TH04399	Khóa luận tốt nghiệp	10
19	TH04996	Khóa luận tốt nghiệp	10	TH04997	Khóa luận tốt nghiệp ATTT	10
20	TH04996	Khóa luận tốt nghiệp	10	TH04299	Khóa luận tốt nghiệp	10
21	TH04996	Khóa luận tốt nghiệp	10	TH04199	Khóa luận tốt nghiệp	10