

**PHỤ LỤC I. DANH MỤC CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO PHÙ HỢP VÀ CÁC HỌC PHẦN BỔ SUNG KIẾN THỨC
LIÊN THÔNG TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG LÊN ĐẠI HỌC CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THÔNG TIN LIÊN LẠC**

(Ban hành kèm theo Thông báo số 1292/TB-ĐHTTLL ngày 01/10/2017 của Trường đại học Thông tin liên lạc)

TT	Chuyên ngành dự thi	Ngành phù hợp (Chuyên ngành gần)	Các học phần Bổ sung kiến thức		Ghi chú
			Tên học phần	Số tín chỉ	
1	KT Điện tử, truyền thông	- Công nghệ Cơ - Điện tử	1. Cơ sở Kỹ thuật thông tin quang	3	Căn cứ vào phiếu điểm tốt nghiệp các chuyên ngành trên, mỗi thí sinh phải học bổ sung kiến thức từ 2 đến 3 môn trong 9 môn nêu trên.
		- Công nghệ Điện - Điện tử	2. Cơ sở Kỹ thuật thông tin vô tuyến	3	
		- Công nghệ Điện ảnh và truyền hình	3. Cơ sở Kỹ thuật mạng truyền thông	3	
		- Công nghệ Điện tử	4. Bảo hiệu và điều khiển kết nối	3	
		- Công nghệ kỹ thuật Cơ - Điện tử	5. Internet và giao thức	2	
		- Công nghệ Kỹ thuật Điện - Điện tử	6. Kiến trúc máy tính và hệ điều hành	3	
		- Công nghệ Kỹ thuật Điện - Điện tử - Viễn thông	7. Đa truy nhập vô tuyến	3	
		- Công nghệ Kỹ thuật điện tử	8. Truyền sóng và anten	3	
		- Công nghệ kỹ thuật điện tử viễn thông	9. Thông tin di động	3	
		- Công nghệ Mạng và Truyền thông			
		- Điện - Điện tử			
		- Điện - Điện tử - Điện lạnh			
		- Điện tử			
		- Điện tử - Tin học			
		- Điện tử công nghiệp			
		- Điện tử y sinh			
		- Điều khiển tự động hóa			
		- KT Điện tử phát thanh truyền hình			
		- Kỹ thuật Điện - Điện tử			
		- Kỹ thuật Điện tử			
		- Kỹ thuật thông tin			
		- Kỹ thuật viễn thông			
		- SP Kỹ thuật Điện - Điện tử			
		- Sự phạm kỹ thuật Điện tử			
		- Sự phạm Kỹ thuật Điện tử công nghiệp			
- Thiết bị Điện - Điện tử					
- Truyền thông và Mạng máy tính					

TT	Chuyên ngành dự thi	Ngành phù hợp (Chuyên ngành gần)	Các học phần Bổ sung kiến thức		Ghi chú
			Tên học phần	Số tín chỉ	
2	Công nghệ thông tin	- Cơ tin kỹ thuật	1. Nhập môn công nghệ phần mềm	2	Căn cứ vào phiếu điểm tốt nghiệp các chuyên ngành trên, mỗi thí sinh phải học bổ sung kiến thức từ 2 đến 3 môn trong 9 môn nêu trên.
		- Công nghệ Mạng và Truyền thông	2. Toán rời rạc 1	3	
		- Công nghệ phần mềm	3. Cơ sở dữ liệu	3	
		- Công nghệ tin học	4. Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	
		- Hệ thống thông tin quản lý	5. Ngôn ngữ lập trình C++	3	
		- Khoa học máy tính	6. Mạng máy tính	3	
		- Kỹ thuật máy tính	7. Hệ điều hành	3	
		- Kỹ thuật máy tính và mạng	8. Lập trình Web	3	
		- Mạng máy tính	9. Lập trình mạng	3	
		- Sự phạm công nghệ thông tin			
		- Sự phạm Kỹ thuật Tin (SP Tin - Kỹ thuật)			
		- Sự phạm Lý - Tin (SP Tin - Lý)			
		- Sự phạm tin học			
		- Sự phạm Toán - Tin học (Toán - Tin)			
		- Tin học			
		- Tin học - Kế toán			
		- Tin học công nghiệp			
		- Tin học quản lý			
		- Tin học ứng dụng			
		- Tin học ứng dụng trong truyền hình			
- Truyền thông và Mạng máy tính					