

**KHOA VIỄN THÔNG I**

Số 55/HV-VT1

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc***Hà Nội, ngày 30 tháng 6 năm 2022*

**DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC THAY THẾ  
TRONG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG**

<b>TT</b>	<b>Mã môn</b>	<b>Tên môn học trong chương trình cũ</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Mã môn</b>	<b>Số tín chỉ</b>
1.	BAS1221	Toán kỹ thuật	Toán rời rạc	TEL1337	3
2.	ELE1302	Cấu kiện điện tử	Linh kiện và mạch điện tử	ELE13105	3
3.	ELE1305	Cơ sở đo lường điện tử	Hệ điều hành	TEL1339	2
4.	ELE1310	Điện tử tương tự	Hệ thống nhúng IoT	TEL1457	3
5.	INT1325	Kiến trúc máy tính và hệ điều hành	Kiến trúc máy tính	TEL1338	2
6.	ELE1319	Lý thuyết thông tin	Lý thuyết truyền tin	TEL1344	3
7.	ELE1320	Lý thuyết trường điện từ và siêu cao tần	Kỹ thuật siêu cao tần	TEL1345	3
8.	INT1470	Các kỹ thuật lập trình	Kỹ thuật lập trình	TEL1340	3
9.	TEL1418	Tín hiệu và hệ thống	Tín hiệu và hệ thống	TEL1368	3
10.	TEL1420	Truyền dẫn số	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	TEL1342	3
11.	TEL1410	Đa truy nhập vô tuyến	Mạng cảm biến không dây	TEL1458	3
12.	TEL1406	Cơ sở kỹ thuật thông tin quang	Kỹ thuật thông tin quang	TEL1406	3
13.	TEL1405	Cơ sở kỹ thuật mạng truyền thông	Kỹ thuật mạng truyền thông	TEL1405	3
14.	TEL1407	Cơ sở kỹ thuật thông tin vô tuyến	Kỹ thuật thông tin vô tuyến	TEL1407	3
15.	TEL1409	Internet và các giao thức	Internet và các giao thức	TEL1469	3
16.	TEL1408	Công nghệ truyền tải quang	Mạng truyền thông quang	TEL1346	3
17.	TEL1402	Báo hiệu và điều khiển kết nối	Phát triển ứng dụng truyền thông	TEL1461	3
18.	TEL1414	Quản lý mạng viễn thông	Quản trị Mạng	TEL1455	2

<b>TT</b>	<b>Mã môn</b>	<b>Tên môn học trong chương trình cũ</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Mã môn</b>	<b>Số tín chỉ</b>
19.	TEL1411	Kỹ thuật phát thanh và truyền hình	Lập trình hướng đối tượng	TEL1448	3
20.	TEL1401 M	An ninh mạng thông tin	An toàn mạng thông tin	TEL1401	3
21.	TEL1416	Thu phát vô tuyến	Kỹ thuật thu phát vô tuyến	TEL1462	3
22.	TEL1403	Các mạng thông tin vô tuyến	Mạng truyền thông vô tuyến	TEL1456	3
23.	TEL1429	Quy hoạch và tối ưu mạng 3G UMTS và 4G LTE	Quy hoạch và tối ưu mạng di động	TEL1465	3
24.	TEL1430	Mạng adhoc không dây	Mạng cảm biến không dây	TEL1458	3

**TRƯỜNG KHOA**



**Nguyễn Tiên Ban**