

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CNKT ĐIỆN TỬ, TRUYỀN THÔNG

(Áp dụng từ khóa 2017)

Số TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú
Học kỳ 1: 16 Tín chỉ (không tính học phần GDQP)				
Học phần bắt buộc			16	
1	228040	Mạch điện	3	
2	228030	Kỹ thuật điện tử 1	2	
3	229100	Tin học	2	
4	228127	Nhập môn kỹ thuật điện tử viễn thông	2	
5	228034	Kỹ thuật số 1	2	
6	226020	Pháp luật đại cương	2	
7	234012	Giáo dục quốc phòng - An ninh	5	
8	224003	Anh văn 1	3	
Học kỳ 2: 16 Tín chỉ (không tính học phần GDTC)				
Học phần bắt buộc			16	
9	223006	Chính trị 1	3	
10	228128	Kỹ thuật truyền sóng và anten	2	
11	228057	Thực tập điện tử cơ bản	2	
12	228060	Thực tập kỹ thuật số	2	
13	228254	Chuyên đề thực tế tại doanh nghiệp ngành điện tử truyền thông	1	
14	224004	Anh văn 2	3	
15	222033	Toán ứng dụng A	3	
Học phần Giáo dục thể chất tự chọn			2	
16.1	234002	Bóng chuyền 1	2	
16.2	234006	Bóng đá 1	2	
16.3	234007	Bóng rổ 1	2	
16.4	234008	Cầu lông 1	2	
16.5	234009	Aerobic 1	2	
Học phần tự chọn			2	
17.1	226035	Soạn thảo văn bản	2	
17.2	229030	Tin học văn phòng	2	
17.3	227073	Lập trình C++	2	
Học kỳ 3: 18 Tín chỉ (không tính học phần GDTC)				
Học phần bắt buộc			16	
18	228135	Truyền số liệu	2	
19	228145	Xử lý tín hiệu số	2	
20	228240	Thực tập xử lý tín hiệu số trên Matlab	1	
21	228079	Vi điều khiển 1	2	
22	228131	Thực tập thiết bị viễn thông đầu cuối	2	
23	228134	Anh văn chuyên ngành (Điện tử truyền thông)	2	
24	228147	Thực tập truyền số liệu	2	

25	224016	Anh văn 3	3	
Học phần Giáo dục thể chất tự chọn			2	
26.1	234003	Bóng chuyền 2	2	
26.2	234010	Bóng đá 2	2	
26.3	234011	Bóng rổ 2	2	
26.4	234013	Cầu lông 2	2	
26.5	234014	Aerobic 2	2	
Học phần tự chọn			2	
27.1	228253	Lập Trình điều khiển trên thiết bị di động Android.	2	
27.2	228070	Thực tập vi điều khiển	2	
27.3	228160	Autocad (điện)	2	
Học kỳ 4: 20 Tín chỉ				
Học phần bắt buộc			16	
28	223007	Chính trị 2	3	
29	228133	Thực tập mạng máy tính, viễn thông	2	
30	228140	Thông tin quang và vi ba số	3	
31	228180	Kỹ thuật chuyển mạch	2	
32	228141	Ghép kênh tín hiệu	2	
33	228132	Mạng máy tính, viễn thông	2	
34	228238	Thực tập mô phỏng, thiết kế mạch điện tử viễn thông	2	
Học phần tự chọn			2	
35.1	228136	Hệ thống thu phát vô tuyến	2	
35.2	228193	Xử lý ảnh	2	
35.3	228144	Lý thuyết thông tin và mã hóa	2	
Học phần tự chọn			2	
36.1	222013	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	
36.2	226017	Môi trường và con người	2	
Học kỳ 5: 15 Tín chỉ				
Học phần bắt buộc			8	
37	228146	Thực tập ghép kênh tín hiệu	2	
38	228215	Đồ án điện tử viễn thông	1	
39	228139	Thông tin di động	3	
40	228003	Cấu trúc máy tính giao diện	2	
Học phần tự chọn				
41.1	228149	Khóa luận tốt nghiệp	5	
<i>Học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp</i>				
41.2	228151	Tổng đài điện tử	2	
41.3	228171	Chuyên đề công nghệ viễn thông	3	
Học kỳ 6: 5 Tín chỉ				
Học phần bắt buộc			5	
42	228250	Thực tập tốt nghiệp (Điện tử viễn thông)	5	

CÂY CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG (90 TC)
(Dùng cho khối Cao Đẳng 2017)

HK1 (16 TC)	HK2 (18 TC)	HK3 (18 TC)	HK4 (20 TC)	HK5 (13 TC)	HK6 (5 TC)
224003 (3 TC) Anh văn 1	224004 (3 TC) Anh văn 2	224016 (3 TC) Anh văn 3	223007 (3 TC) Chính trị 2	228139 (3 TC) Thông tin di động	228250 (5 TC) Thực tập tốt nghiệp (điện tử viễn thông)
228040 (3 TC) Mạch điện	228128 (2 TC) Kỹ thuật truyền sóng và anten	228134 (2 TC) Anh văn chuyên ngành (viễn thông)	228180 (2 TC) Kỹ thuật chuyển mạch	228215 (1 TC) Đồ án điện tử viễn thông	
228127 (2 TC) Nhập môn kỹ thuật điện tử viễn thông	228254 (1 TC) Chuyên đề thực tế doanh nghiệp ngành ĐTVT	228079 (2 TC) Vi điều khiển 1	228141 (2 TC) Ghép kênh tín hiệu	228146 (2 TC) TT ghép kênh tín hiệu	
228030 (2 TC) Kỹ thuật điện tử 1	228057 (2 TC) TT điện tử cơ bản	228131 (2 TC) TT thiết bị viễn thông đầu cuối	228132 (2 TC) Mạng máy tính, viễn thông	228003 (2 TC) Cấu trúc máy tính giao diện	
228034 (2 TC) Kỹ thuật số 1	228060 (2 TC) TT Kỹ thuật số	228135 (2 TC) Truyền số liệu	228133 (2 TC) TT mạng máy tính, viễn thông		
229100 (2 TC) Tin học	222033 (3 TC) Toán ứng dụng A	228147 (2 TC) TT truyền số liệu	228140 (3 TC) Thông tin quang và vi ba số		
226020 (2 TC) Pháp luật đại cương	223006 (3 TC) Chính trị 1	228145 (2 TC) Xử lý tín hiệu số	228238 (2 TC) TT mô phỏng, thiết kế mạch điện tử viễn thông		
234012 (5 TC) Giáo dục Quốc phòng - An ninh		228034 (1 TC) TT tín hiệu số trên Matlab			
Học kỳ 1 không có học phần tự chọn	Các HP tự chọn 2 TC. Xem phần A (không tính thể chất)	Các HP tự chọn 2 TC. Xem phần D (không tính thể chất)	Các HP tự chọn 4 TC. Xem phần E	Các HP tự chọn 5 TC. Xem phần F	Học kỳ 6 không có học phần tự chọn

CÁC MÔN HỌC TỰ CHỌN

PHẦN A	PHẦN B	PHẦN C	PHẦN D	PHẦN E	PHẦN F
226035 (2 TC) Soạn thảo văn bản	234002 (2 TC) Bóng chuyền 1	234003 (2 TC) Bóng chuyền 2	228253 (2 TC) Lập trình điều khiển trên thiết bị di động Android	228136 (2 TC) Hệ thống thu phát vô tuyến	228149 (5 TC) Khóa luận tốt nghiệp (điện tử viễn thông)
229030 (2 TC) Tin học văn phòng	234006 (2 TC) Bóng đá 1	234010 (2 TC) Bóng đá 2	228070 (2 TC) TT vi điều khiển	228143 (2 TC) LT thông tin và mã hóa	228171 (3 TC) Chuyên đề CN viễn thông
227073 (2 TC) Lập trình C++	234007 (2 TC) Bóng rổ 1	234011 (2 TC) Bóng rổ 2	228160 (2 TC) AutoCAD (điện)	228193 (2 TC) Xử lý ảnh	228151 (2 TC) Tổng đài điện tử
	234008 (2 TC) Cầu lông 1	234013 (2 TC) Cầu lông 2		222013 (2 TC) Phương pháp nghiên cứu khoa học	
	234009 (2 TC) Aerobic 1	234014 (2 TC) Aerobic 2		226017 (2 TC) Môi trường và con người	