

**TIẾN TRÌNH ĐÀO TẠO**  
**CTĐT Công nghệ Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông hệ CLC – 4 năm**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tín chỉ
<b>Học kỳ 1</b>			
1	EPN1095	Vật lý đại cương 1	2
2	INT1008	Nhập môn lập trình	3
3	MAT1041	Giải tích 1	4
4	INT1007	Giới thiệu CNTT	3
5	MAT1093	Đại số	4
6	FLF1107	Tiếng Anh B1	5
	Tổng số tín chỉ		<b>21</b>
<b>Học kỳ 2</b>			
1	EPN1096	Vật lý đại cương 2	2
2	INT2215	Lập trình nâng cao (bổ trợ lựa chọn)	4
3	MAT1042	Giải tích 2	4
4	FLF1108	Tiếng Anh B2	5
5	ELT2028	Chuyên nghiệp trong công nghệ	2
6	PHI1006	Triết học Mác Lênin	3
7		1 học phần bổ trợ	2/3
	Tổng số tín chỉ		<b>22</b>
<b>Học kỳ 3</b>			
1	INT2010	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4
2	ELT2030	Kỹ thuật điện	3
3	UET1001	Học phần bổ trợ/Tiếng Anh bổ trợ (bổ trợ lựa chọn)	4
4	ELT2029	Toán trong công nghệ	3
5	ELT2035	Tín hiệu và hệ thống	3
6	UET1002	Kỹ năng khởi nghiệp (bổ trợ bắt buộc)	2
7	PEC1008	Kinh tế chính trị Mác Lê nin	2
	Tổng số tín chỉ		<b>21</b>
<b>Học kỳ 4</b>			
1	ELT2040	Điện tử tương tự	3
2	ELT2041E	Điện tử số	3
3	ELT3144E	Xử lý tín hiệu số	4

<b>STT</b>	<b>Mã học phần</b>	<b>Tên học phần</b>	<b>Tín chỉ</b>
4	ELT3043	Truyền thông	3
5	ELT3243E	Mạng truyền thông máy tính 1	3
6	PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2
7	POL1001	Tư tưởng HCM	2
	Tổng số tín chỉ		<b>20</b>
<b>Học kỳ 5</b>			
1	ELT3047E	Kiến trúc máy tính	3
2	ELT3057	Truyền thông số và mã hóa	3
3	ELT2031	Mô hình hóa và mô phỏng	2
4	ELT3051	Kỹ thuật điều khiển	3
5	ELT 3103	Thực tập điện tử số	2
6	ELT 3102	Thực tập điện tử tương tự	2
7		2 học phần tự chọn định hướng ngành M5.2	6
	Tổng số tín chỉ		<b>21</b>
<b>Học kỳ 6</b>			
1	ELT2036E	Kỹ thuật điện tử	3
2	ELT3243	Lập trình ứng dụng	3
3	INT3102	Phương pháp tính	3
4	HIS1001	Lịch sử Đảng CSVN	2
5		2 học phần tự chọn định hướng ngành M5.2	6
	Tổng số tín chỉ		<b>17</b>
<b>Học kỳ 7</b>			
1	ELT2037	Thực tập thiết kế hệ thống (Mở từ HK phụ, kết thúc trong HK1)	4
2		4 học phần tự chọn định hướng ngành M5.3	12
	Tổng số tín chỉ		<b>16</b>
<b>Học kỳ 8</b>			
2	ELT3086	Thực tập chuyên đề	3
3	ELT4053	Khóa luận tốt nghiệp	10
	Tổng số tín chỉ		<b>13</b>
		<b>Tổng</b>	<b>151</b>