

Hướng dẫn thực hiện chương trình đào tạo Kỹ thuật viễn thông

Các học phần được triển khai trong 3 kỳ theo kế hoạch dự kiến như sau:

STT	Mã học phần	Tên học phần (tiếng Việt và tiếng Anh)	Số tín chỉ	Học kỳ dự kiến
I	Khối kiến thức chung		7	
1	PHI 5001	Triết học <i>Philosophy</i>	3	1
2	ENG 5001	Tiếng Anh cơ bản <i>General English</i>	4	1
II	Khối kiến thức cơ sở và chuyên ngành		39	
II.1.	Các học phần bắt buộc		18	
3	INT 6120	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học <i>Scientific Research Methodology</i>	3	1
4	ELT 6051	Mô hình hóa và mô phỏng nâng cao <i>Advanced Modelling and Simulation</i>	3	1
5	ELT 6052	Xử lý tín hiệu số nâng cao <i>Advanced Digital Signal Processing</i>	3	1
6	ELT 6056	Quá trình ngẫu nhiên <i>Stochastic Processes</i>	3	2
7	ELT 6074	Lý thuyết thông tin và mã hóa <i>Information Theory and Coding</i>	3	2
8	ELT 6075	Truyền thông và mạng máy tính nâng cao <i>Advanced Communications and Networking</i>	3	2
II.2.	Các học phần tự chọn		21/57	
9		Học phần tự chọn 1	3	2
10		Học phần tự chọn 2	3	2
11		Học phần tự chọn 3	3	2
12		Học phần tự chọn 4	3	3
13		Học phần tự chọn 5	3	3
14		Học phần tự chọn 6	3	3
15		Học phần tự chọn 7	3	3
III	ELT 7205	Luận văn thạc sĩ	18	3+4
Tổng cộng:			64	