				Mã - Tê	n ngành	Mã - Tên	chươna trì	ình đào ta	ao		Số l	iọc kỳ	Tổng số tín chỉ yêu cầu	Số tín chỉ bắt buộc	Số tín chỉ tự chọn
			7480106-			Mã - Tên chương trình đào tạo 1065004- Kỹ thuật máy tính K2022				8 8		130	117	13	
Trang chủ Chươn						1005004- Ky tiluật may tilli K		2022				Quan hệ về trình tự học với các học phần khác:			
Chương trình đào t		TT	Học kỳ		Tên học phần	Ký hiệu	Mã HP	Số tín chỉ	Tự chọn	HT ĐA	TQ ĐA	Học phần cần học trước:	Học song hành với học phần:	Cần học phần tiên quyết:	
Chươn	ıg trình đ	iào tạo	1	1	Anh văn A2.	1		4130501	3						
Trình đô	: Đại họ	c V Thuộc khoa: K	2	1	Giải tích 1			3190111	4						
		Ngành	3	1	Vật lý 1			3050011	3						
STT M	ã ngành	Tên ngành	4	1	TN Vật lý (Đi	iện-Từ-Quang)		3050670	1						
	-	Kỹ thuật điện tử - viễn th	5	1	Nhập môn nạ	gành		1062930	2						
		Kỹ thuật điện tử - viễn th	6	1	Pháp luật đạ	i cương		2100010	2						
		Kỹ thuật điện tử - viễn th	7	1	Môi trường			1170011	2						
		Kỹ thuật điện tử - viễn th	8	1	Đại cương k	ỹ thuật máy tính		1062920	2						
		Kỹ thuật điện tử - viễn th	9	2	Anh văn A2.2	2		4130311	4						
			10	2	Giải tích 2			3190121	4				3190111- Giải tích 1		
		Kỹ thuật điện tử - viễn th	11	2	Vật lý 2			3050641	3				3050011- Vật lý 1		
		Kỹ thuật điện tử - viễn th	12	2	TN Vật lý (Co	o-Nhiệt)		3050660	1						
		Kỹ thuật điện tử - viễn th	13	2	Vật lý bán dẫ	ăn		1062943	3				3050011- Vật lý 1		
		Kỹ thuật điện tử - viễn th	14	2	Lập trình hư	ớng đối tượng		1062950	2				1062920- Đại cương kỹ thuật máy tính		
	520207		15	2	PBL1: Lập tr	ình		1062940	2				1062920- Đại cương kỹ thuật máy tính	1062950- Lập trình hướng đối tượng	
12 7	520207		16	3	Đại số tuyến	tính		3190260	3				3190111- Giải tích 1	-	
	520207		17	3	Triết học Má	c - Lênin		2090150	3						
	520207		18	3	Cấu trúc dữ	liệu và giải thuật		1063600	3				1062920- Đại cương kỹ thuật máy tính 1062950- Lập trình hướng đối tượng		
15 7	520207		19	3	Cấu kiện điệ	n tử		1063293	3				1062943- Vật lý bán dẫn		
16 7	520207		20	3	TN cấu kiện	điện tử (1TC)		1062340	0					1063293- Cấu kiện điện tử	
17 7	520207		21	3	Xác suất thố	ng kê ứng dụng		1063320	3				3190111- Giải tích 1 3190121- Giải tích 2		
18 7	520207		22	3	Lý thuyết mạ	nch điện tử		1063313	4				3190121- Giải tích 2		
19 7	520207		23	3	TN Lý thuyết	t mạch điện tử (1TC)		1063310	0					1063313- Lý thuyết mạch điện tử	
20 7	520207		24	4	Kinh tế chính	n trị Mác - Lênin		2170020	2				2090150- Triết học Mác - Lênin		
21 7	520207		25	4	Kỹ năng mềr	n		1063203	2						
22 7	520207		26	4	Toán chuyên	ı ngành		1061170	3				3190121- Giải tích 2 3190260- Đại số tuyến tính		
23 7	520207		27	4	Toán rời rạc			1063610	2				3190200- Dai so tayen tilli		
24 7	520207		28	4	Tín hiệu & H	ê thống		1061190					1063313- Lý thuyết mạch điện tử		
25 7	520207		29	4	Kỹ thuật mạc	. •		1062343					1063293- Cấu kiện điện tử		
26 7	520207		_		1	mạch điện tử							1063313- Lý thuyết mạch điện tử	1062343 Kỹ thuật mọch điện tử	
27 7	520207		30	4				1062360					4000000 NII- 9 9	1062343- Kỹ thuật mạch điện tử	
28 7	520207		31	4	Kiến tập ngh	•		1061940					1062930- Nhập môn ngành		
		Kỹ thuật điện tử - viễn th	32	5	Chú nghĩa X	ã hội khoa học		2090160	2				2090150- Triết học Mác - Lênin		

sv.dut.udn.vn/G_ListCTDT.aspx

DUT Student Information System

30	/52020/A	Kỹ thuật điện từ - viên tř
31	7520207A	Kỹ thuật điện tử - viễn th
32	7520207A	Kỹ thuật điện tử - viễn th
33	7480106	
34	7480106	
35	7480106	
36	7480106	

					o r otagonii	Information System		
34	5	TN Kỹ thuật số (1TC)	1063020	0			1063010- Kỹ thuật số	
35	5	Kỹ thuật truyền dữ liệu	1063450	3		1061190- Tín hiệu & Hệ thống		
36	5	Xử lý số tín hiệu	1063640	4		1061190- Tín hiệu & Hệ thống		
37	5	TN xử lý số tín hiệu	1062960	0			1062503- Xử lý số tín hiệu	
38	5	PBL 2: Mạch điện tử	1063460	3		1062343- Kỹ thuật mạch điện tử	1063010- Kỹ thuật số	1063293- Cấu kiện điện tử
39	6	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2090170	2				
40	6	Tổ chức máy tinh	1063420	2		1063010- Kỹ thuật số		
41	6	Thực tập công nhân (KTMT)	1063470	2		1062343- Kỹ thuật mạch điện tử 1063010- Kỹ thuật số		1063293- Cấu kiện điện tử
42	6	Mạng thông tin máy tính	1062083	2		1023750- Cấu trúc dữ liệu và giải thuậ	àt	1062920- Đại cương kỹ thuật má tính
43	6	Kinh tế và quản lý doanh nghiệp	1182550	2				
44	6	Thông tin số	1060233	3		1061190- Tín hiệu & Hệ thống		
45	6	Xử lý ảnh	1062153	3		1062503- Xử lý số tín hiệu		1062920- Đại cương kỹ thuật má tính
46	6	Công nghệ phần mềm	1063440	3				1062950- Lập trình hướng đối tượng
47	7	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2090101	2		2090160- Chủ nghĩa Xã hội khoa học 2090170- Lịch sử Đảng Cộng sản Việ Nam	t	
48	7	Kỹ thuật vi xử lý	1062990	4		1063420- Tổ chức máy tinh		
49	7	Lập trình đa nền tảng	1063430	2		1062950- Lập trình hướng đối tượng		
50	7	Lập trình mạng	1063480	2		1062950- Lập trình hướng đối tượng		
51	7	Trí tuệ nhân tạo	1063490	3		3190260- Đại số tuyến tính 1062503- Xử lý số tín hiệu		
52	7	Lập trình web	1063500	2				1062950- Lập trình hướng đối tượng
53	7	Åo hóa mạng	1063510	3				1062083- Mạng thông tin máy tír
54	7	Mật mã và an toàn máy tính	1063520	3		1023750- Cấu trúc dữ liệu và giải thuậ	àt	
55	7	Mạng định nghĩa bằng phần mềm	1063530	3				1062083- Mạng thông tin máy tír
56	7	Ngôn ngữ mô tả phần cứng và FPGA	1063540	3		1063010- Kỹ thuật số		
57	7	Phương pháp tính	1061210	3		3190121- Giải tích 2 3190260- Đại số tuyến tính		
58	7	Thiết kế bộ lọc số	1063550	3		1062503- Xử lý số tín hiệu		
59	7	Xử lý tín hiệu ngẫu nhiên	1063410	3		1062503- Xử lý số tín hiệu		
60	7	Chuyên đề 2	1063560	3		1062503- Xử lý số tín hiệu		
61	7	PBL 3: Mạng máy tính	1063570	3		1062083- Mạng thông tin máy tính		
62	7	TH Kỹ thuật vi xử lý (1TC)	1063000	0				
63	8	Thực tập tốt nghiệp (KTMT)	1063580	2				
64	8	Đồ án tốt nghiệp	1063590	6				

sv.dut.udn.vn/G_ListCTDT.aspx