

←3-↓←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In D8090B

Phòng Đào Tạo

←E

Sinh Viên Không Đạt Tiêu Chuẩn

←F

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012 (lần 2)

Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc)

Số Tín Chỉ Tích Lũy Của Ngành Học 155

Số Tín Chỉ Tích Lũy Chung 155

Điểm Trung Bình Tích Lũy 5.00

STT MãSố SV Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTl	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
-------------------------	-----	-----------------	-----------------------	------------------	----	--------	----

1 41200674 Nguyễn Bình	Đại	DD12KTD1 146 146 6.31	400303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
-------------------------	-----	--------------------------	----------------------------	------	-----	----	--

2 41200703 Lê Tấn	Đạt	DD12KTD1 142 142 6.83	003004 Anh văn 4	(2) Tổ Hợp 3	132	2.0	4.0
--------------------	-----	--------------------------	------------------	----------------	-----	-----	-----

			400303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
--	--	--	----------------------------	------	-----	----	--

3	41201037	Lê Hải Hậu	DD12KTD2 143 143 6.56 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)			
				402121 Dụng cụ bán dẫn (3)	161	15	
				TOEIC TOEIC (0)			
4	41201208	Ngô Minh Hoàng	DD12KTD2 142 144 6.54 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3		
				TOEIC TOEIC (0)			
5	41201411	Trương Hoàng Bảo Huy	DD12KTD2 142 142 6.77 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161	15	
6	41201566	Nguyễn Vũ Minh Kha	DD12KTD2 139 141 6.37 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161	15	
				405001 Mạch điện tử (3)	132	2.5 1.0	
7	41201595	Trần Nguyên Khang	DD12KTD2 144 144 7.48 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161	15	
8	41201808	Cao Sỹ Kỳ	DD12KTD3 146 146 7.43 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
9	41201953	Lê Huỳnh Bảo Long	DD12KTD3 144 144 7.34 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161	15	
10	41202285	Phạm Thành Nam	DD12KTD3 146 146 6.99 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
11	41202487	Vũ Thanh Nhân	DD12KTD3 146 146 6.73 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)			
				TOEIC TOEIC (0)			
12	41202661	Trần Minh Thục Phán	DD12KTD3 146 146 6.61 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
13	41202696	Trần Tấn Phát	DD12KTD3 143 147 7.07 003004	Anh văn 4 (2)			
				400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
14	41202727	Nguyễn Thanh Phong	DD12KTD3 146 146 7.20 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	

15	41203051	Nguyễn Đắc Quý	DD12KTD4 145 145 6.87 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)			
16	41203058	Nguyễn Phúc Quý	DD12KTD4 146 146 7.07 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
17	41203194	Võ Đình Sơn	DD12KTD4 142 144 6.89 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161	15	
18	41203206	Bùi Đức Tài	DD12KTD4 145 145 7.13 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
19	41203296	Nguyễn Minh Tân	DD12KTD4 146 146 7.10 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
20	41203300	Nguyễn Thanh Tân	DD12KTD4 144 144 6.78 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3		
21	41203385	Bùi Tiến Thành	DD12KTD4 146 148 7.13 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
22	41203410	Nguyễn Tiến Thành	DD12KTD4 146 146 6.79 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
23	41203416	Nguyễn Xuân Thành	DD12KTD4 141 143 7.20 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161	15	
24	41203505	Lê Văn Thắng	DD12KTD4 146 146 7.36 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
25	41203670	Dương Quang Thống	DD12KTD5 141 147 6.97 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161	15	
26	41203742	Nguyễn Tuấn Thư	DD12KTD5 142 144 6.81 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161	15	
27	41203856	Đoàn Nhật Tín	DD12KTD5 143 143 7.05 003002	Anh văn 2 (2)	122	5.5	2.5
28	41204102	Phùng Tấn Trọng	DD12KTD5 143 143 6.23 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
			402002	Kỹ thuật số (3)	161	15	

29 41204616 Nguyễn Đôn Vũ	DD12KTD5 146 148 6.99 004011 Công tác giáo dục qp(II) (0)	121	4.0
	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15

Ghi Chú : BBTC = Tổ Hợp Nhóm Môn Học bắt buộc tự chọn chưa tích lũy được

Ngày 01 tháng 12 năm 2016

←3-↑←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In D8090B

Phòng Đào Tạo

←E

Sinh Viên Không Đạt Tiêu Chuẩn

←F

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

Số Tín Chỉ Tích Lũy Của Ngành Học 155

Số Tín Chỉ Tích Lũy Chung 155

Điểm Trung Bình Tích Lũy 5.00

|STT|MãSố SV | Họ Và Tên |Lớp |TCNg|TCTL|ĐTBT | Môn Học Chưa Tích Lũy |Nợ Nhóm BBTC|HKỳ BT KT Thi L2|

1|41200014| Nguyễn Hoàng An |DD12KTD1|146 |146 | 7.06 | 400303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |161 15

2|41200043| Hồ Đức Anh |DD12KTD1|141 |141 | 6.72 | 003004 Anh văn 4 (2)| |133 5.5 4.0

| | | | | | | 400303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |161 15

| | | | | | | 402030 Vi xử lý (3)| |161 15

3	41200115	Trần Viết Tuấn	Anh	DD12KTD1	96		96		6.82		001025	Tư tưởng Hồ Chí Minh	(2)		Tổ Hợp	1		142	13.0	4.0
												400009	ĐAMH điện năng 2	(1)		Tổ Hợp	2		161	15
												400302	Thực tập tốt nghiệp	(3)		Tổ Hợp	3			
												400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)		Tổ Hợp	4			
												401001	Điện tử công suất	(3)					161	15
												401026	An toàn điện	(2)					152	0.5
												401043	TN điện tử công suất	(1)					161	15
												403001	Giải tích hệ thống điện	(3)						
												403004	Bảo vệ relay trong htd	(2)						
												405002	Truyền số liệu & mạng	(3)					161	15
												405109	Xử lý số tín hiệu	(2)					151	0.0
												405110	TN xử lý số tín hiệu	(1)						
												406002	Thực tập điện 2	(1)						
												408004	Năng lượng tái tạo	(2)						
												409001	Cơ sở tự động	(3)					161	15
												409002	TN cơ sở tự động	(1)					161	15
												410009	Thực tập điện tử 2	(1)						
												700200	Lập &p/tích dự án cho ks	(2)					161	15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							604002 Hóa học đại cương B (2)			151		3.5
							TOEIC TOEIC (0)					
8	41200186	Ngô Quốc Bảo	DD12KTD1	146	146	7.14	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)			161		15
9	41200211	Võ Nhật Bảo	DD12KTD1	145	145	7.42	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)			161		15
10	41200250	Lê Quang Bình	DD12KSKT	146	148	7.52	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)			161		15
11	41200264	Nguyễn Thái Bình	DD12KTD1	137	137	6.53	001004 Đ/lối c/mạng đảng csvn (3)			161		15
							001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)			161		15
							003004 Anh văn 4 (2)			132		5.5 4.0
							400303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							403004 Bảo vệ relay trong htd (2)			161		15
							TOEIC TOEIC (0)					
12	41200298	Hồ Đình Cần	DD12KTD1	117	117	6.47	001004 Đ/lối c/mạng đảng csvn (3)	Tổ Hợp 1		161		15
							003002 Anh văn 2 (2)	Tổ Hợp 2		152		13.0

21|41200644| Nguyễn Châu Đại Dương | DD12KTD2|107 |107 | 6.10 | 006002 Giải tích 2 (4)| Tổ Hợp 1 |141 2.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
					400302 Thực tập tốt nghiệp (3)	Tổ Hợp	3			
					400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp	4			
					401001 Điện tử công suất (3)	161	15			
					402002 Kỹ thuật số (3)	133	5.0	1.5		
					402030 Vi xử lý (3)	132	3.5			
					403004 Bảo vệ relay trong htd (2)	161	15			
					405001 Mạch điện tử (3)	132	2.5	0.5		
					405002 Truyền số liệu & mạng (3)	161	15			
					408005 Thí nghiệm máy điện (1)	161	15			
					409001 Cơ sở tự động (3)	161	15			
					410009 Thực tập điện tử 2 (1)	161	15			
					700200 Lập &p/tích dự án cho ks (2)	161	15			
22	41200649	Phạm Hoàng Thái Dương	DD12KTD2	110 110 6.16	001004 Đ/lối c/mạng đảng csvn (3)	Tổ Hợp	3	161	15	

27|41200694| Hà Tấn Đạt |DD12KTD1| 98 | 98 | 6.39 | 001004 Đ/lối c/mạng đảng csvn (3)| Tổ Hợp 1 |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					003001 Anh văn 1 (2)	Tổ Hợp 2	121	5.0	4.5
					003002 Anh văn 2 (2)	Tổ Hợp 3	122	2.0	3.0
					400009 ĐAMH điện năng 2 (1)	Tổ Hợp 4	161	15	
					400300 Kỹ năng tiếp-nghành nghề (2)		122	13	
					400302 Thực tập tốt nghiệp (3)				
					400303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					401001 Điện tử công suất (3)		161	15	
					402002 Kỹ thuật số (3)		151	4.0	
					402030 Vi xử lý (3)		161	15	
					402113 Thí nghiệm kỹ thuật số (1)		132	13	
					403004 Bảo vệ relay trong htd (2)		161	15	
					403028 Thí nghiệm hệ thống điện (1)		161	15	
					405001 Mạch điện tử (3)		132	2.0	

| | | | | 400303 Luận văn tốt nghiệp (10) |

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					401001 Điện tử công suất (3)	142			3.0
					401026 An toàn điện (2)				
					401043 TN điện tử công suất (1)				
					402002 Kỹ thuật số (3)	131	2.0	1.0	
					402030 Vi xử lý (3)	151			0.5
					403001 Giải tích hệ thống điện (3)	142			4.0
					403004 Bảo vệ relay trong htd (2)				
					404004 Trường điện từ (3)	151			13.0
					404036 Giải tích mạch (4)	131	5.0	3.5	
					404037 Toán kỹ thuật (2)	131	2.5	1.5	
					405001 Mạch điện tử (3)	132			3.5
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	132			3.0
					408003 Máy điện (3)	142	13	2.0	

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					400303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					401001 Điện tử công suất (3)	161		15	
					402002 Kỹ thuật số (3)	131		5.0 2.5	
					405002 Truyền số liệu & mạng (3)	161		15	
					TOEIC TOEIC (0)				
46	41201264	Nguyễn Lâm Hòa	Hòa	DD12KTD2 145 145 7.09	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15	
47	41201177	Võ Thành Hoan	Hoan	DD12KTD2 137 137 6.65	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp	2		
					402002 Kỹ thuật số (3)	161		15	
					402030 Vi xử lý (3)	161		15	
					TOEIC TOEIC (0)				
48	41201208	Ngô Minh Hoàng	Hoàng	DD12KTD2 144 144 6.55	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp	3		
					TOEIC TOEIC (0)				
49	41201248	Trần Thủy Hoàng	Hoàng	DD12KTD2 124 124 6.47	003001 Anh văn 1 (2)	Tổ Hợp	2 132	1.5 3.5	

52	41201475	Phạm Văn Hùng	DD12KTD2 144 144 7.03 003004 Anh văn 4 (2)	142 5.5 4.0
			400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161 15
53	41201411	Trương Hoàng Bảo Huy	DD12KTD2 142 142 6.77 400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161 15
				Tổ Hợp 4
54	41201486	Đào Tiến Hưng	DD12KTD2 121 121 6.52 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp 2 161 15
			400009 ĐAMH điện năng 2 (1)	Tổ Hợp 3 161 15
			400302 Thực tập tốt nghiệp (3)	Tổ Hợp 4
			400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	
			402030 Vi xử lý (3)	161 15
			404004 Trường điện tử (3)	131 4.0 2.0
			405001 Mạch điện tử (3)	152 13.0
			405002 Truyền số liệu & mạng (3)	161 15
			TOEIC TOEIC (0)	
55	41201514	Thái Long Hưng	DD12KTD2 83 82 6.20 003001 Anh văn 1 (2)	Tổ Hợp 1 141 13.013.0
			003002 Anh văn 2 (2)	Tổ Hợp 2 142 13.0 3.5
			003003 Anh văn 3 (2)	Tổ Hợp 3
			003004 Anh văn 4 (2)	Tổ Hợp 4
			005011 Giáo dục thể chất 3 (0)	132 4.0

| | |

| | | | | 006018 Xác suất thống kê (2)|

|132 6.0 0.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					006023 Phương pháp tính (2)	161	15		
					400302 Thực tập tốt nghiệp (3)				
					400303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					401043 TN điện tử công suất (1)				
					402002 Kỹ thuật số (3)	161	15		
					404001 Tín hiệu & hệ thống (3)	132	3.0	1.0	
					404004 Trường điện từ (3)	133	2.0	13	
					404036 Giải tích mạch (4)	131	3.5	2.0	
					404037 Toán kỹ thuật (2)	152	4.0		
					405001 Mạch điện tử (3)	132	1.5	2.0	
					405002 Truyền số liệu & mạng (3)	151	0.0		
					405108 T/nghiệm truyền số liệu (1)				
					405109 Xử lý số tín hiệu (2)	161	15		

| | | | | 400303 Luận văn tốt nghiệp (10) |

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐTBT	L	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
								401001 Điện tử công suất (3)			161		15
								TOEIC TOEIC (0)					
64	41201638	Nguyễn Hữu Khánh	DD12KSKT	146	150	7.92		400303 Luận văn tốt nghiệp (10)			161		15
65	41201645	Nguyễn Tri Khánh	DD12KSKT	145	145	7.97		400303 Luận văn tốt nghiệp (10)			161		15
66	41201797	Võ Anh Kiệt	DD12KTD3	63	63	5.78		001004 Đ/lối c/mạng đản csvn (3)	Tổ Hợp	1	151		2.5
								001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp	2	161		15
								006018 Xác suất thống kê (2)	Tổ Hợp	3	152		0.0
								400009 ĐAMH điện năng 2 (1)	Tổ Hợp	4			
								400016 ĐAMH điện 1 (1)			151		13
								400302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
								400303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
								400304 Thực tập kỹ thuật (KTD) (1)			152		13
								401001 Điện tử công suất (3)					

| | |

| | | |

| 404036 Giải tích mạch (4)|

|133 4.0 3.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							404037 Toán kỹ thuật (2)		131	5.0	3.5	
							405001 Mạch điện tử (3)		151	2.0		
							405002 Truyền số liệu & mạng (3)		141	4.5		
							408005 Thí nghiệm máy điện (1)		161	15		
							700200 Lập & p/tích dự án cho ks (2)		142	1.5		
							TOEIC TOEIC (0)					
69	41201876	Trần Thanh Liêm	DD12KTD3	93	93	6.37	001004 Đ/lối c/mạng đảng csvn (3)	Tổ Hợp 1	161	15		
							001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp 2	161	15		
							400302 Thực tập tốt nghiệp (3)	Tổ Hợp 3				
							400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4				
							401026 An toàn điện (2)		161	15		
							402002 Kỹ thuật số (3)		131	1.0	13	
							403001 Giải tích hệ thống điện (3)		152	13.0		

| | |

| | | | | 003004 Anh văn 4

(2) | |

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					400303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15	
76	41202077	Đình Tiến	Lữ	DD12KTD3 112 112 6.21	001004 Đ/lối c/mạng đẳng csvn (3)	Tổ Hợp 1	161	15	
					003004 Anh văn 4 (2)	Tổ Hợp 2	131	2.5	5.0
					005006 Giáo dục thể chất 2 (0)	Tổ Hợp 3	122	3.0	
					400302 Thực tập tốt nghiệp (3)				
					400303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					401001 Điện tử công suất (3)				
					401026 An toàn điện (2)		152	13.0	
					401043 TN điện tử công suất (1)				
					402030 Vi xử lý (3)		132	4.0	
					403001 Giải tích hệ thống điện (3)		152	1.0	
					403004 Bảo vệ relay trong htd (2)				
					408005 Thí nghiệm máy điện (1)		152	13.0	

81	41202451	Nguyễn Hoàng	Nguyên	DD12KTD3	139	139	6.43	400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 2	161	15
82	41202453	Nguyễn Khôi	Nguyên	DD12KTD3	143	143	6.83	400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 2	161	15
83	41202487	Vũ Thanh	Nhàn	DD12KTD3	144	146	6.75	400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 4		
84	41202607	Lê An	Nhuận	DD12KTD3	142	142	7.43	003001	Anh văn 1	(2)	141	3.0	5.0
85	41202661	Trần Minh Thục	Phán	DD12KTD3	144	146	6.63	400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 4	161	15
86	41202668	Huỳnh Minh	Phát	DD12KTD3	146	146	7.21	400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
87	41202696	Trần Tấn	Phát	DD12KTD3	141	147	7.08	003004	Anh văn 4	(2)	Tổ Hợp 4		
88	41202727	Nguyễn Thanh	Phong	DD12KTD3	144	146	7.18	400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 4	161	15
89	41202763	Nguyễn Minh	Phú	DD12KTD3	145	147	7.26	400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
90	41202803	Nguyễn Hoàng	Phúc	DD12KTD3	145	147	6.92	400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
91	41202821	Văn Vĩnh	Phúc	DD12KTD4	136	136	6.57	400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 3		

| | |

| | | | | 403004 Bảo vệ relay trong htd (2)| Tổ Hợp 4 |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					405002 Truyền số liệu & mạng (3)	152	1.5		
92	41202824	Võ Thiện Phúc	DD12KTD4	146 150	6.95 400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15		
93	41202921	Đỗ Nhật Quang	DD12KTD4	134 134	6.96 003004 Anh văn 4 (2)	131	5.5	4.0	
					006023 Phương pháp tính (2)	161	15		
					400009 ĐAMH điện năng 2 (1)	161	15		
					400016 ĐAMH điện 1 (1)	161	15		
					400303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					401026 An toàn điện (2)	161	15		
					405001 Mạch điện tử (3)	152	0.0		
					TOEIC TOEIC (0)				
94	41202932	Nguyễn Đình Quang	DD12KTD4	134 134	6.99 400302 Thực tập tốt nghiệp (3)	Tổ Hợp 2 161	15		
					400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3			
					TOEIC TOEIC (0)	Tổ Hợp 4			

95	41202999	Hoàng Trọng Quốc	DD12KTD4 134 134 6.22 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3		
				401001 Điện tử công suất (3)	Tổ Hợp 4	161	15
				405002 Truyền số liệu & mạng (3)		151	0.0
				408005 Thí nghiệm máy điện (1)		161	15
96	41203047	Lê Minh Quý	DD12KTD4 144 144 7.19 003004	Anh văn 4 (2)			
				400303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15
97	41203051	Nguyễn Đắc Quý	DD12KTD4 143 145 6.87 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4		
				TOEIC TOEIC (0)			
98	41203055	Nguyễn Ngọc Quý	DD12KTD4 143 145 7.37 003004	Anh văn 4 (2)			
				400303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15
99	41203058	Nguyễn Phúc Quý	DD12KTD4 144 146 7.10 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4	161	15
100	41203063	Trần Ngọc Quý	DD12KTD4 139 141 7.27 003002	Anh văn 2 (2)	Tổ Hợp 4	132	4.5 3.5
				003004 Anh văn 4 (2)			
				400303 Luận văn tốt nghiệp (10)			
				TOEIC TOEIC (0)			
101	41203039	Nguyễn Trọng Quyền	DD12KTD4 146 146 7.29 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15
102	41203136	An Văn Sơn	DD12KTD4 146 146 7.45 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15
103	41203194	Võ Đình Sơn	DD12KTD4 144 144 6.92 400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3	161	15

104	41203206	Bùi Đức Tài	DD12KTD4	143	145	7.13	400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4	161	15
105	41203296	Nguyễn Minh Tân	DD12KTD4	144	146	7.11	400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4	161	15
106	41203300	Nguyễn Thanh Tân	DD12KTD4	144	144	6.78	400303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4		
								TOEIC TOEIC (0)			
107	41203340	Nguyễn Tấn Thanh	DD12KTD4	146	146	6.90	400303	Luận văn tốt nghiệp (10)			
								TOEIC TOEIC (0)			
108	41203350	Võ Duy Thanh	DD12KTD4	102	102	6.60	003004	Anh văn 4 (2)	Tổ Hợp 1	132	6.5 3.0
								006018 Xác suất thống kê (2)	Tổ Hợp 3	152	1.0
								400302 Thực tập tốt nghiệp (3)	Tổ Hợp 4		
								400303 Luận văn tốt nghiệp (10)			
								402030 Vi xử lý (3)		161	15
								403004 Bảo vệ relay trong htd (2)		161	15
								404004 Trường điện từ (3)		133	3.5 4.0
								404036 Giải tích mạch (4)		131	1.5 0.0
								405001 Mạch điện tử (3)		152	13.0
								405109 Xử lý số tín hiệu (2)		161	15
								405110 TN xử lý số tín hiệu (1)		152	13.0
								408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)		132	3.0

| | |

| | | | 408004 Năng lượng tái tạo (2)|

|161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							408005 Thí nghiệm máy điện (1)			161		15
							409001 Cơ sở tự động (3)			161		15
							409002 TN cơ sở tự động (1)					
							TOEIC TOEIC (0)					
109	41203385	Bùi Tiến Thành	DD12KTD4	144	148	7.12	400303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 4	161		15
110	41203387	Đoàn Bá Thành	DD12KTD4	146	146	7.22	400303 Luận văn tốt nghiệp	(10)		161		15
111	41203409	Nguyễn Tiến Thành	DD12KTD4	131	133	6.92	001004 Đ/lối c/mạng đảnđ csvn (3)		Tổ Hợp 4	161		15
							400303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							402002 Kỹ thuật số (3)			161		15
							402030 Vi xử lý (3)			161		15
							409001 Cơ sở tự động (3)			161		15
112	41203410	Nguyễn Tiến Thành	DD12KTD4	144	146	6.82	400303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 4	161		15
113	41203416	Nguyễn Xuân Thành	DD12KTD4	143	143	7.19	400303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 3	161		15

114	41203497	Hoàng Đình	Thắng	DD12KTD4 136	136	6.20	001004 Đ/lối c/mạng đảng csvn (3)	Tổ Hợp 3	161	15
				003003 Anh văn 3	(2)	133	4.5 4.5			
				003004 Anh văn 4	(2)	132	5.5 3.5			
				400303 Luận văn tốt nghiệp	(10)					
				405108 T/nghiệm truyền số liệu	(1)	152	3.0			
				TOEIC TOEIC	(0)					
115	41203504	Lê Toàn	Thắng	DD12KSKT 144	146	7.97	001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	161	15	
				400303 Luận văn tốt nghiệp	(10)					
				TOEIC TOEIC	(0)					
116	41203505	Lê Văn	Thắng	DD12KTD4 144	146	7.38	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4	161	15
117	41203521	Nguyễn Xuân	Thắng	DD12KTD4 146	146	6.96	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)			
				TOEIC TOEIC	(0)					
118	41203538	Nguyễn Hữu Thanh	Thi	DD12KTD4 146	150	7.91	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
119	41203560	Đào Thọ	Thiện	DD12KSKT 146	150	8.00	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15	
				TOEIC TOEIC	(0)					
120	41203582	Nguyễn Nhật	Thiện	DD12KTD4 104	104	6.39	001004 Đ/lối c/mạng đảng csvn (3)	Tổ Hợp 1	161	15
				001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh	(2)	Tổ Hợp 4	161	15		
				006018 Xác suất thống kê	(2)	132	5.0 1.5			

126|41203699| Ngô Hoàng Thuận |DD12KTD5|131 |131 | 6.56 | 400009 ĐAMH điện năng 2 (1)| Tổ Hợp 3 |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							400303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							402002 Kỹ thuật số (3)		161			15
							404036 Giải tích mạch (4)		133		2.0	4.5
							405001 Mạch điện tử (3)		152			0.0
							TOEIC TOEIC (0)					
127	41203701	Nguyễn Quang Thuận	DD12KTD5	146	146	6.96	004011 Công tác giáo dục qp(II) (0)		121			4.0
							400303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
128	41203742	Nguyễn Tuấn Thư	DD12KTD5	144	144	6.83	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3	161			15
129	41203845	Ung Quang Tiến	DD12KTD5	146	148	7.10	400303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
130	41203856	Đoàn Nhật Tín	DD12KTD5	141	143	7.06	003002 Anh văn 2 (2)	Tổ Hợp 4	122		5.5	2.5
							400303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
131	41203882	Phạm Nguyễn Trí Tín	DD12KTD5	114	114	6.00	006023 Phương pháp tính (2)	Tổ Hợp 1	161			15
							007001 Vật lý 1 (4)	Tổ Hợp 4	161			15

| | |

| | | | | 404009 Thí nghiệm mạch điện (1)|

|142 13

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT MãSố SV Họ Và Tên	Lớp TCNg TCTL ĐTBTL Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ BT KT Thi L2
	404010 Thí nghiệm mạch điện tử (1)	141 13
	404036 Giải tích mạch (4)	141 13 13
	405001 Mạch điện tử (3)	142 13
	405109 Xử lý số tín hiệu (2)	161 15
	405110 TN xử lý số tín hiệu (1)	161 13.0
	406002 Thực tập điện 2 (1)	152 4.5
	408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	142 13
	408002 TN biến đổi nl điện cơ (1)	
	408003 Máy điện (3)	
	408004 Năng lượng tái tạo (2)	
	408005 Thí nghiệm máy điện (1)	
	409001 Cơ sở tự động (3)	151 3.0
	409002 TN cơ sở tự động (1)	

140	41204153	Phan Đức	Trung	DD12KTD5	134	136	6.47	003001	Anh văn 1	(2)	Tổ Hợp 4	133	8.5	13.0
								003004	Anh văn 4	(2)		132	6.0	3.0
								400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)				
								405001	Mạch điện tử	(3)		132	3.0	
								405002	Truyền số liệu & mạng	(3)		151	4.5	
								TOEIC	TOEIC	(0)				
141	41204174	Võ Khánh	Trung	DD12KTD5	129	129	6.61	003001	Anh văn 1	(2)	Tổ Hợp 3	132	4.5	4.0
								003002	Anh văn 2	(2)				
								400302	Thực tập tốt nghiệp	(3)		161	15	
								400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)				
								402002	Kỹ thuật số	(3)		131	4.5	3.0
								404001	Tín hiệu & hệ thống	(3)		161	15	
								700200	Lập &p/tích dự án cho ks	(2)		161	15	
								TOEIC	TOEIC	(0)				
142	41204195	Tô Hữu	Trương	DD12KTD5	146	148	7.52	400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)		161	15	
143	41204359	Lê Quốc Minh	Tú	DD12KTD5	142	142	6.88	003002	Anh văn 2	(2)		141	6.0	3.0
								003004	Anh văn 4	(2)				
								400303	Luận văn tốt nghiệp	(10)		161	15	

144|41204295| Nguyễn Trọng Tuấn |DD12KSKT|146 |148 | 8.40 | 400303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
145	41204311	Trần Anh	Tuấn	DD12KTD5	131	131	6.72 001004 Đ/lối c/mạng đăng csvn (3)	Tổ Hợp 3	161			15
							003001 Anh văn 1 (2)		122	3.5	4.0	
							003002 Anh văn 2 (2)		131	5.5	3.5	
							003004 Anh văn 4 (2)		152		4.0	
							400009 ĐAMH điện năng 2 (1)		161			15
							400302 Thực tập tốt nghiệp (3)		161			15
							400303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					
146	41204398	Nguyễn Tấn	Tùng	DD12KSKT	146	148	8.35 400303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
147	41204437	Nguyễn Minh	Tựu	DD12KTD5	144	144	6.97 400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 1	161			15
148	41204439	Phan Đình	Ty	DD12KTD5	146	146	7.46 400303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
149	41204507	Phạm Quốc	Việt	DD12KTD5	146	146	6.83 400303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
150	41204566	Trần Vũ	Vinh	DD12KTD5	123	125	6.61 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp 1	161			15

| | |

| | | | 408004 Năng lượng tái tạo (2)|

|161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012

[STT]	[Mã Số SV]	[Họ Và Tên]	[Lớp]	[TCNg]	[TCTL]	[ĐT BTL]	[Môn Học Chưa Tích Lũy]	[Nợ Nhóm BBTC]	[HKỳ]	[BT]	[KT Thi]	[L2]
							408005 Thí nghiệm máy điện (1)					
							409001 Cơ sở tự động (3)	161		15		
							410009 Thực tập điện tử 2 (1)	161		15		
							TOEIC TOEIC (0)					
154	41204657	Dương Công	Vương	DD12KTD5	144	146	7.85 003004 Anh văn 4	(2)	151	3.0		
							400303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15		
155	41204668	Phạm Duy	Vương	DD12KTD5	136	138	7.50 003001 Anh văn 1	(2)	Tổ Hợp 4	131	1.5	3.0
							003002 Anh văn 2 (2)					
							003003 Anh văn 3 (2)					
							003004 Anh văn 4 (2)					
							400303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					

Ghi Chú : BBTC = Tổ Hợp Nhóm Môn Học bắt buộc tự chọn chưa tích lũy được

Ngày 24 tháng 11 năm 2016

←3-↑←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In D8090B

Phòng Đào Tạo

←E

Sinh Viên Không Đạt Tiêu Chuẩn

←F

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012

Số Tín Chỉ Tích Lũy Của Ngành Học 154

Số Tín Chỉ Tích Lũy Chung 154

Điểm Trung Bình Tích Lũy 5.00

|STT|MãSố SV | Họ Và Tên |Lớp |TCNg|TCTL|ĐTBTl | Môn Học Chưa Tích Lũy |Nợ Nhóm BBTC|HKỳ BT KT Thi L2|

1|41200120| Võ Đại Hoàng Anh |DD12TD1 |145 |145 | 8.23 | 409303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |161 15

2|41200141| Trần Văn ánh |DD12TD1 |144 |144 | 7.81 | 409303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |161 15

3|41200189| Nguyễn Hoài Bảo |DD12KSTD|145 |145 | 8.72 | 409303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |161 15

4|41200231| Nguyễn Như Biên |DD12TD1 |145 |145 | 8.18 | 409303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |161 15

5	41200274	Trịnh Tiến Bình	DD12TD1 145 145 6.48 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
6	41200297	Trần Vũ Cầm	DD12TD1 145 145 7.71 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
7	41204785	Đỗ Tài Chiến	DD12TD1 143 143 7.25 003002	Anh văn 2 (2)	141	7.0 2.5
				409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161 15
8	41200365	Nguyễn Trần Chính	DD12TD1 145 145 7.50 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
9	41200371	Đình Tấn Chung	DD12TD1 128 128 7.68 003004	Anh văn 4 (2)	Tổ Hợp 3 132	3.0 3.5
				409003	TN kỹ thuật điều khiển (1)	161 15
				409032	Thiết bị& hệ thống tự động (2)	161 15
				409036	ĐAMH điều khiển tự động2 (1)	161 15
				409302	Thực tập tốt nghiệp (3)	
				409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	
				410009	Thực tập điện tử 2 (1)	161 15
				TOEIC	TOEIC (0)	
10	41200388	Lê Văn Chức	DD12KSTD 145 145 8.85 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
11	41200381	Nguyễn Minh Chương	DD12TD1 145 145 8.05 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
12	41200382	Nguyễn Minh Chương	DD12TD1 144 144 7.51 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
13	41200423	Lê Minh Cường	DD12TD1 145 147 8.20 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
14	41200437	Nguyễn Minh Cường	DD12TD1 145 145 7.88 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15

15	41200454	Tôn Thế Cường	DD12TD1	145	145	8.08	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15
16	41200462	Võ Mạnh Cường	DD12TD1	143	143	7.57	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3		
								TOEIC TOEIC (0)			
17	41200472	Phạm Thành Danh	DD12TD1	146	146	8.09	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15
18	41200495	Nguyễn Xuân Diệu	DD12TD1	139	139	6.90	004009	Giáo dục quốc phòng (0)	Tổ Hợp 3	121	11.0
								004010 Đường lối qs của Đảng(I) (0)		121	13.0
								004011 Công tác giáo dục qp(II) (0)		121	11.0
								004014 Quân sự chung (0)		121	11.0
								409036 ĐAMH điều khiển tự động2 (1)		161	15
								409303 Luận văn tốt nghiệp (10)			
								700200 Lập &p/tích dự án cho ks (2)		161	15
								TOEIC TOEIC (0)			
19	41200615	Nguyễn Đình Dũng	DD12TD1	125	125	7.24	004009	Giáo dục quốc phòng (0)	Tổ Hợp 3	121	0.0
								004010 Đường lối qs của Đảng(I) (0)	Tổ Hợp 4	121	0.0
								004011 Công tác giáo dục qp(II) (0)		121	0.0
								004014 Quân sự chung (0)		121	0.0
								401043 TN điện tử công suất (1)			
								409030 Điện tử công suất & ứng dụng (2)		151	13.0

| | |

| | | | 409032 Thiết bị & hệ thống tự động (2) |

| 151 13.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							409036 ĐAMH điều khiển tự động2 (1)					
							409108 ĐAMH đk tự động 1 (1)	151		13		
							409109 Đo lường đk bằng mtính (3)	142		2.0		
							409302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
							409303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					
20	41200620	Nguyễn Văn Dũng	DD12TD1	145	147	7.61	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15		
21	41200625	Trần Anh Dũng	DD12TD1	145	145	7.79	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15		
22	41200630	Trần Tấn Dũng	DD12TD1	145	145	7.64	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15		
23	41200640	Lê Hoàng Dương	DD12TD1	146	146	7.80	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15		
24	41200646	Nguyễn Thanh Dương	DD12TD1	146	148	7.73	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15		
25	41200684	Tô Thành Đạo	DD12TD1	145	145	7.46	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15		
26	41200701	Lê Tấn Đạt	DD12KSTD	144	144	8.54	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15		

27	41200723	Nguyễn Thành Đạt	DD12KSTD	145	145	8.65	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
28	41200733	Phan Thành Đạt	DD12TD1	145	145	8.32	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
29	41200764	Nguyễn Hải Đăng	DD12KSTD	145	145	8.31	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
30	41200823	Đỗ Minh Đức	DD12TD1	143	147	7.54	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4 161	15
31	41200825	Hồ Huy Đức	DD12TD1	144	144	7.68	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
32	41200844	Nguyễn Văn Đức	DD12TD1	145	145	7.68	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
33	41200850	Phạm Công Đức	DD12TD1	145	145	8.51	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
34	41200814	Lâu Lưu Đường	DD12TD1	145	145	7.66	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
35	41200896	Phạm Quang Giáp	DD12TD1	145	145	7.82	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
36	41200917	Nguyễn Đức Hà	DD12TD1	145	145	7.83	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
37	41200980	Võ Nam Hải	DD12TD1	145	145	7.47	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
38	41201067	Đặng Trung Hiếu	DD12TD2	141	141	7.43	409036	ĐAMH điều khiển tự động2 (1)	161	15
							409302	Thực tập tốt nghiệp (3)	153	13
							409303	Luận văn tốt nghiệp (10)		
							TOEIC	TOEIC (0)		
39	41201079	Lê Ngọc Hiếu	DD12TD2	145	145	7.40	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
40	41201103	Nguyễn Trung Hiếu	DD12TD2	145	145	7.63	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
41	41201110	Phan Sỹ Hiếu	DD12TD2	145	145	7.61	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15

42	41201125	Trần Trung Hiếu	DD12KSTD	145 145	8.76	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
43	41201124	Trần Trung Hiếu	DD12TD2	143 147	7.53	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 4 161	15
44	41201271	Trần Hữu Hòa	DD12TD2	145 145	8.04	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
45	41201207	Lý Huy Hoàng	DD12TD2	145 145	7.44	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
46	41204778	Nguyễn Thanh Hoàng	DD12TD2	139 139	7.16	003001	Anh văn 1	(2)	141	1.5 3.5
				003002	Anh văn 2	(2)	141	2.0 3.0		
				003003	Anh văn 3	(2)	142	5.0 4.0		
				409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15		
47	41201237	Phạm Huy Hoàng	DD12TD2	145 145	7.66	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
48	41201316	Lê Quang Huề	DD12TD2	145 145	6.81	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)		
				TOEIC	TOEIC	(0)				
49	41201445	Lê Đình Phi Hùng	DD12TD2	145 145	7.57	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
50	41201356	Ngô Nguyễn Vũ Huy	DD12TD2	145 145	8.43	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
51	41201377	Nguyễn Quang Huy	DD12TD2	145 145	7.21	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
52	41201383	Nguyễn Vũ Tường Huy	DD12TD2	145 163	7.81	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
53	41201401	Trần Quang Huy	DD12KSTD	145 145	8.55	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
54	41201558	Huỳnh Duy Kha	DD12TD2	145 145	7.81	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
55	41201568	Trần Kha	DD12TD2	145 145	8.02	409303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15

56|41201600| Ngô Đình Duy Khanh |DD12TD2 |145 |145 | 7.69 | 409303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
57	41201651	Phùng Quốc Khánh	DD12TD2	143	143	7.40	003004 Anh văn 4	(2)	132	5.5	3.5	
58	41201727	Võ Đăng Khoa	DD12KSTD	145	145	8.37	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15		
59	41201743	Nguyễn Phúc Khôi	DD12TD2	143	145	7.45	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4	161	15		
60	41201757	Nguyễn Hoàng Khương	DD12KSTD	146	146	8.86	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15		
61	41201763	Lưu Trung Kiên	DD12TD2	135	135	6.98	409014 Lt điều khiển nâng cao (3)	Tổ Hợp 3	152	2.5		
							409109 Đo lường đk bằng mtính (3)	Tổ Hợp 4	152	13.0		
62	41201827	Lê Nguyễn Lâm	DD12TD2	145	145	8.31	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15		
63	41201839	Lê Hoàng Lâm	DD12TD2	145	145	8.21	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15		
64	41201892	Lại Nhất Linh	DD12TD2	145	147	7.58	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15		
65	41201951	Lê Hoàng Long	DD12TD2	144	148	8.13	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15		

66	41202037	Phạm Văn Lợi	DD12TD2	144	144	7.91	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
67	41202048	Nguyễn Nghĩa Luân	DD12TD2	145	145	7.11	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
68	41202058	Trần Hoàng Luân	DD12KSTD	145	145	8.47	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
69	41202111	Võ Công Mạnh	DD12TD2	109	109	7.17	404019	Đo lường công nghiệp (2)	Tổ Hợp 1	151 13.0
							405002	Truyền số liệu & mạng (3)	Tổ Hợp 3	161 15
							409014	Lt điều khiển nâng cao (3)	Tổ Hợp 4	142 13
							409030	Điện tử công suất & ứng dụng (2)	161	15
							409032	Thiết bị & hệ thống tự động (2)	161	15
							409036	ĐAMH điều khiển tự động2 (1)		
							409108	ĐAMH đk tự động 1 (1)	161	15
							409109	Đo lường đk bằng mtính (3)	142	13
							409302	Thực tập tốt nghiệp (3)		
							409303	Luận văn tốt nghiệp (10)		
							TOEIC	TOEIC (0)		
70	41202123	Đặng Việt Minh	DD12TD2	145	145	7.33	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
71	41202147	Nguyễn Đức Giáp Minh	DD12TD2	142	142	7.76	003004	Anh văn 4 (2)	132	5.5 3.5
							409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
72	41204779	Nguyễn Văn Minh	DD12TD3	142	144	6.80	003001	Anh văn 1 (2)	141	5.0 4.5

| | |

| | | |

| 006023 Phương pháp tính (2)|

|133 5.5 3.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					007005 Thí nghiệm vật lý (1)	152			13.0
					401043 TN điện tử công suất (1)				
					402030 Vi xử lý (3)	161			15
					402114 Thí nghiệm vi xử lý (1)	142			13
					402121 Dụng cụ bán dẫn (3)	161			15
					404001 Tín hiệu & hệ thống (3)	132			2.0 1.0
					404004 Trường điện từ (3)	151			3.5
					404010 Thí nghiệm mạch điện tử (1)				
					404019 Đo lường công nghiệp (2)				
					404036 Giải tích mạch (4)	131			3.5 4.0
					405110 TN xử lý số tín hiệu (1)				
					407020 Hthống mtính& ngôn ngữ C (3)	122			1.5
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	132			2.0

81	41202360	Nguyễn Đức Nghĩa	DD12KSTD 145 145 8.26 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
82	41202398	Đinh Lê Nguyên Ngọc	DD12TD3 145 145 6.91 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
83	41202408	Nguyễn Bảo Ngọc	DD12TD3 145 145 7.85 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
84	41202498	Trương Thanh Nhã	DD12TD3 145 145 7.30 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
85	41202506	Đoàn Anh Nhân	DD12TD3 145 147 7.58 004009	Giáo dục quốc phòng (0)	121	2.0
			409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
86	41202538	Phan Thanh Nhân	DD12TD3 145 145 7.39 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
87	41202587	Nguyễn Thái Hoàng Nhi	DD12TD3 145 145 7.96 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
88	41202603	Nguyễn Quang Nho	DD12TD3 140 140 7.45 003003	Anh văn 3 (2)	142	4.5 4.5
			003004	Anh văn 4 (2)		
			409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
89	41202634	Trần Quỳnh Như	DD12TD3 145 149 7.56 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
90	41202644	Trịnh Minh Nhật	DD12TD3 145 145 7.85 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
91	41202652	Bùi Hữu Nôn	DD12KSTD 145 145 8.03 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
92	41202676	Lưu Thoại Phát	DD12TD3 143 143 7.36 003004	Anh văn 4 (2)		
			409303	Luận văn tốt nghiệp (10)		
93	41202697	Trần Thanh Phát	DD12TD3 145 145 8.46 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
94	41202714	Lê Du Phong	DD12KSTD 145 145 8.25 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15

95|41202732| Nguyễn Trường Duy Phong |DD12TD3 |145 |145 | 7.16 | 409303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
96	41202785	Huỳnh Công Phúc	DD12TD3	145	145	8.51	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
97	41202788	Huỳnh Trần Thiên Phúc	DD12TD3	145	145	7.64	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
98	41202820	Trương Hồng Phúc	DD12TD3	143	145	8.33	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4	161			15
99	41202897	Phạm Hữu Phước	DD12TD3	144	144	7.52	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
100	41202951	Nguyễn Võ Đăng Quang	DD12TD3	143	145	7.77	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4	161			15
101	41203082	Phan Đăng Đờ Rim	DD12TD3	145	145	7.43	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
102	41203095	Lê Hoàng Sang	DD12TD3	145	147	7.60	409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
103	41203097	Lê Thanh Sang	DD12TD3	141	141	7.72	003002 Anh văn 2 (2)		131	5.0	4.0	
							003004 Anh văn 4 (2)		151			13.0
							409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
104	41203099	Nguyễn Đức Sang	DD12TD3	67	67	8.01	001001 Những nglý cobản cn M-Lê (5)	Tổ Hợp 1				
							001004 Đ/lối c/mạng đảng csvn (3)	Tổ Hợp 2				
							001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp 3				

109|41203286| Lê Minh Tân |DD12TD3 |145 |147 | 7.77 | 409303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	L	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
110	41203304	Nguyễn Trương Khắc Tân	DD12KSTD	146 146	8.66	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
111	41203386	Đào Đức Thành	DD12TD4	144 144	8.09	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
112	41203500	Lê Duy Thắng	DD12TD4	145 147	7.62	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
113	41203509	Nguyễn Chí Thắng	DD12TD4	145 145	7.40	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
114	41203533	Võ Phương Thế	DD12KSTD	145 145	9.08	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
115	41203542	Trần Công Thi	DD12TD4	143 143	8.20	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 1 161	15	
116	41203579	Nguyễn Hoàng Thiện	DD12KSTD	146 148	8.97	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
117	41203603	Bùi Tất Thịnh	DD12TD4	145 148	7.58	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
118	41203668	Vũ Đức Thông	DD12TD4	147 147	8.18	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
119	41203671	Dương Quốc Thống	DD12TD4	145 145	7.86	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
120	41203789	Lương Bảo Thy	DD12TD4	145 145	7.57	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
121	41204783	Lê Đình Tiến	DD12TD4	144 146	6.82	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	
122	41203819	Nguyễn Đức Tiến	DD12TD4	145 145	7.59	409303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15	

123	41203869	Nguyễn Hữu Tín	Tín	DD12TD4	145	145	8.09	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
124	41203911	Huỳnh Tấn Vũ	Toàn	DD12KSTD	143	145	8.49	409303	Luận văn tốt nghiệp (10) Tổ Hợp 4	161	15
125	41203919	Nguyễn Mạnh	Toàn	DD12TD4	145	145	8.11	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
126	41203948	Nguyễn Đức Tô	Tô	DD12TD4	145	145	8.44	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
127	41204093	Huỳnh Quốc Trọng	Trọng	DD12TD4	145	149	7.66	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)		
128	41204110	Trương Quang Trọng	Trọng	DD12TD4	145	145	8.15	409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
129	41204238	Dương Nguyên Trức	Trức	DD12TD4	110	110	6.26	001004	Đ/lối c/mạng đảng csvn (3) Tổ Hợp 1		
								001025	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2) Tổ Hợp 3	161	15
								006023	Phương pháp tính (2)	133	3.0 1.5
								007005	Thí nghiệm vật lý (1)	161	15
								401043	TN điện tử công suất (1)	161	15
								402002	Kỹ thuật số (3)	161	15
								404037	Toán kỹ thuật (2)	131	5.0 4.0
								405001	Mạch điện tử (3)	152	2.0
								406001	Thực tập điện 1 (1)	161	15
								408001	Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	132	2.5
								408002	TN biến đổi nl điện cơ (1)	161	15
								409003	TN kỹ thuật điều khiển (1)		

142|41204562| Tô Đăng Nhật Vinh |DD12TD4 |145 |145 | 7.68 | 409303 Luận văn tốt nghiệp (10)| |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
143	41204579	Nguyễn Duy	Vĩnh	DD12KSTD	144	144	8.45 409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
144	41204585	Lê Ngọc	Vũ	DD12TD4	140	140	7.54 409109 Đo lường đk bằng mtính (3)	Tổ Hợp 3	142			3.5
							409303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
145	41204586	Liêu Khắc	Vũ	DD12TD4	108	108	7.49 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp 1	161			15
							401043 TN điện tử công suất (1)	Tổ Hợp 2	161			15
							404019 Đo lường công nghiệp (2)	Tổ Hợp 3	152			13.0
							409003 TN kỹ thuật điều khiển (1)					
							409014 Lt điều khiển nâng cao (3)					
							409032 Thiết bị & hệ thống tự động (2)					
							409036 ĐAMH điều khiển tự động 2 (1)		161			15
							409108 ĐAMH đk tự động 1 (1)		161			15
							409109 Đo lường đk bằng mtính (3)		152			13.0
							409111 Thí nghiệm tự động hóa (1)		161			13.0

←3-↑←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In D8090B

Phòng Đào Tạo

←E

Sinh Viên Không Đạt Tiêu Chuẩn

←F

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012(lần2)

Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4 (L1) (12+2=14tc chính ngành TĐ)

Số Tín Chỉ Tích Lũy Của Ngành Học 154

Số Tín Chỉ Tích Lũy Chung 154

Điểm Trung Bình Tích Lũy 5.00

STT MãSố SV Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTl	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ BT KT Thi L2
-------------------------	-----	-----------------	-----------------------	-------------------------------

1 41200462 Võ Mạnh Cường	DD12TD1	141 143 7.55 409303	Luận văn tốt nghiệp	(10) Tổ Hợp 3
---------------------------	---------	--------------------------	---------------------	----------------

		TOEIC TOEIC (0)		
--	--	-----------------	--	--

2 41200823 Đỗ Minh Đức	DD12TD1	145 147 7.54 409303	Luận văn tốt nghiệp	(10) 161 15
-------------------------	---------	--------------------------	---------------------	---------------

3	41201124	Trần Trung Hiếu	DD12TD2 145 147 7.53 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
4	41201743	Nguyễn Phúc Khôi	DD12TD2 145 145 7.43 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
5	41202820	Trương Hồng Phúc	DD12TD3 145 145 8.33 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
6	41202951	Nguyễn Võ Đăng Quang	DD12TD3 145 145 7.78 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
7	41203911	Huỳnh Tấn Vũ Toàn	DD12KSTD 145 145 8.48 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
8	41204232	Nguyễn Quang Trưởng	DD12TD4 145 145 7.82 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
9	41204268	Lê Anh Tuấn	DD12KSTD 145 145 8.86 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
10	41204296	Nguyễn Văn Tuấn	DD12KSTD 145 145 8.89 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
11	41204310	Tạ Thanh Tuấn	DD12TD4 145 145 7.59 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
12	41204418	Võ Thanh Tùng	DD12TD4 145 145 8.01 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
13	41204585	Lê Ngọc Vũ	DD12TD4 138 140 7.52 409109	Đo lường đk bằng mtính (3)	Tổ Hợp 3 142	3.5
				409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161 15
14	41204660	Huỳnh Ngọc Vương	DD12TD4 145 145 7.86 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
15	41204707	Trần Thanh Xuân	DD12TD4 145 145 7.97 409303	Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15

Ghi Chú : BBTC = Tổ Hợp Nhóm Môn Học bắt buộc tự chọn chưa tích lũy được

Ngày 01 tháng 12 năm 2016

3	41200019	Nguyễn Vũ Hoài An	DD12DV1 145 145 7.02 440303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161	15
4	41200026	Trần Lâm Hải An	DD12DV1 143 143 6.84 405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)	161	15
				440303	Luận văn tốt nghiệp (10)	
				700200	Lập &p/tích dự án cho ks (2)	161 15
				TOEIC	TOEIC (0)	
5	41200037	Hà Duy Anh	DD12DV1 140 140 6.66 402033	Kỹ thuật xung (2)	Tổ Hợp 1 161	15
				440303	Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161 15
6	41200074	Nguyễn Hữu Anh	DD12DV1 113 113 7.45 001025	Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp 1 152	11.0
				402033	Kỹ thuật xung (2)	Tổ Hợp 3 161 15
				404002	Đo điện tử (2)	Tổ Hợp 4 152 13.0
				405026	Hệ thống viễn thông (3)	161 15
				405030	Kỹ thuật siêu cao tần (2)	152 13
				405102	ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	152 13
				405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)	152 13
				405104	Anten truyền sóng (3)	161 15
				440302	Thực tập tốt nghiệp (3)	153 13
				440303	Luận văn tốt nghiệp (10)	
				700200	Lập &p/tích dự án cho ks (2)	161 15

| | |

| | | |

| 404004 Trường điện tử

(3)|

|131 2.0 3.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					404009 Thí nghiệm mạch điện (1)	132			13
					404026 Thí nghiệm đo điện tử (1)				
					404036 Giải tích mạch (4)	133	3.0	3.5	
					404037 Toán kỹ thuật (2)	131	0.0	2.5	
					405001 Mạch điện tử (3)	152			13.0
					405002 Truyền số liệu & mạng (3)	141			13
					405003 Mạch điện tử thông tin (3)				
					405004 Mạch điện tử nâng cao (2)				
					405026 Hệ thống viễn thông (3)				
					405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)				
					405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)				
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
					405104 Anten truyền sóng (3)				

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					405026 Hệ thống viễn thông (3)				
					405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)	161			15
					405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)				
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
					405104 Anten truyền sóng (3)				
					405108 T/nghiệm truyền số liệu (1)				
					405109 Xử lý số tín hiệu (2)	161			15
					405110 TN xử lý số tín hiệu (1)				
					406001 Thực tập điện 1 (1)				
					406002 Thực tập điện 2 (1)				
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	132			4.0
					408002 TN biến đổi nl điện cơ (1)				
					409001 Cơ sở tự động (3)	161			15

16	41200447	Nguyễn Viết Cường	DD12DV1	86	86	6.47	402033 Kỹ thuật xung	(2)	Tổ Hợp 1	161	15
							404002 Đo điện tử	(2)	Tổ Hợp 2		
							404004 Trường điện từ	(3)	Tổ Hợp 3	133	13 13
							404010 Thí nghiệm mạch điện tử	(1)	Tổ Hợp 4	151	1.0
							404026 Thí nghiệm đo điện tử	(1)			
							404036 Giải tích mạch	(4)		133	13 13
							405002 Truyền số liệu & mạng	(3)		141	3.0
							405003 Mạch điện tử thông tin	(3)		152	13.0
							405004 Mạch điện tử nâng cao	(2)		142	13
							405026 Hệ thống viễn thông	(3)			
							405030 Kỹ thuật siêu cao tần	(2)		161	15
							405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1	(1)		161	15
							405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2	(1)		152	13
							405104 Anten truyền sóng	(3)		161	15
							408001 Biến đổi n/lượng điện cơ	(2)		142	13
							408002 TN biến đổi nl điện cơ	(1)		141	4.0
							409001 Cơ sở tự động	(3)		152	13.0
							410009 Thực tập điện tử 2	(1)		161	15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							700200 Lập &p/tích dự án cho ks (2)	152				4.0
							TOEIC TOEIC (0)					
17	41200609	Đỗ Việt Dũng	DD12DV1	95	94	6.19	400300 Kỹ năng gtiếp-ngành nghề (2)					Tổ Hợp 3
							402033 Kỹ thuật xung (2)	161				15
							404002 Đo điện tử (2)					
							404009 Thí nghiệm mạch điện (1)	142				4.0
							404026 Thí nghiệm đo điện tử (1)					
							405001 Mạch điện tử (3)	142				1.5
							405002 Truyền số liệu & mạng (3)	161				15
							405003 Mạch điện tử thông tin (3)					
							405004 Mạch điện tử nâng cao (2)	161				15
							405026 Hệ thống viễn thông (3)	161				15

| | |

| | | |

| 404002 Đo điện tử

(2)|

|152

13.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT MãSố SV Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
		404004	Trường điện tử (3)	131	3.013		
		404010	Thí nghiệm mạch điện tử (1)	141	13		
		405001	Mạch điện tử (3)	152	13.0		
		405002	Truyền số liệu & mạng (3)	141	4.5		
		405003	Mạch điện tử thông tin (3)				
		405004	Mạch điện tử nâng cao (2)	161	15		
		405030	Kỹ thuật siêu cao tần (2)	161	15		
		405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)	152	13		
		405104	Anten truyền sóng (3)				
		405109	Xử lý số tín hiệu (2)	161	15		
		408001	Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	132	0.5		
		409001	Cơ sở tự động (3)	141	13		
		440302	Thực tập tốt nghiệp (3)				

| | |

| | | |

| 405001 Mạch điện tử

(3) |

| 132

1.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT MãSố SV Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
		405002	Truyền số liệu & mạng (3)	141			13
		405003	Mạch điện tử thông tin (3)				
		405004	Mạch điện tử nâng cao (2)				
		405026	Hệ thống viễn thông (3)				
		405030	Kỹ thuật siêu cao tần (2)	161			15
		405102	ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)				
		405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
		405104	Anten truyền sóng (3)				
		405108	T/nghiệm truyền số liệu (1)				
		405109	Xử lý số tín hiệu (2)	152			13.0
		405110	TN xử lý số tín hiệu (1)				
		406001	Thực tập điện 1 (1)	161			15
		406002	Thực tập điện 2 (1)				

33|41201133| Huỳnh Đức Hiền |DD12DV2 |116 |116 | 7.15 | 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)| Tổ Hợp 1 |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					005006 Giáo dục thể chất 2 (0)	Tổ Hợp	3	161	15
					402002 Kỹ thuật số (3)	Tổ Hợp	4	161	15
					404002 Đo điện tử (2)			152	4.0
					405003 Mạch điện tử thông tin (3)			152	13.0
					405104 Anten truyền sóng (3)			161	15
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)			151	0.0
					440302 Thực tập tốt nghiệp (3)				
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					TOEIC TOEIC (0)				
34	41201061	Bùi Công	Hiếu	DD12DV2 104 104 6.47	005011 Giáo dục thể chất 3 (0)	Tổ Hợp	3	132	4.0
					402030 Vi xử lý (3)	Tổ Hợp	4	151	2.5
					402033 Kỹ thuật xung (2)			161	15
					404002 Đo điện tử (2)			142	2.0

41|41201211| Nguyễn Duy Hoàng |DD12DV2 |102 |102 | 7.05 | 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)| Tổ Hợp 2 |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					402033 Kỹ thuật xung (2)	Tổ Hợp 3	161		15
					404002 Đo điện tử (2)	Tổ Hợp 4	152		13.0
					405003 Mạch điện tử thông tin (3)		152		13.0
					405004 Mạch điện tử nâng cao (2)		152		13.0
					405026 Hệ thống viễn thông (3)		161		15
					405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)		152		13.0
					405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)		161		15
					405104 Anten truyền sóng (3)		161		15
					405109 Xử lý số tín hiệu (2)		151		3.5
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)		133		2.0
					409002 TN cơ sở tự động (1)		142		13
					410009 Thực tập điện tử 2 (1)		161		15
					440302 Thực tập tốt nghiệp (3)				

47	41201470	Phan Văn Hùng	DD12DV2 91 91 6.49 402033	Kỹ thuật xung (2)	Tổ Hợp 2 161	15	
				402114	Thí nghiệm vi xử lý (1)	Tổ Hợp 3 142	13
				404001	Tín hiệu & hệ thống (3)	161	15
				404002	Đo điện tử (2)	152	13.0
				404004	Trường điện từ (3)	131	4.0 1.0
				405001	Mạch điện tử (3)	133	2.0 1.0
				405002	Truyền số liệu & mạng (3)	161	15
				405003	Mạch điện tử thông tin (3)		
				405004	Mạch điện tử nâng cao (2)		
				405026	Hệ thống viễn thông (3)		
				405030	Kỹ thuật siêu cao tần (2)	161	15
				405102	ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	161	15
				405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)		
				405104	Anten truyền sóng (3)		
				405109	Xử lý số tín hiệu (2)	161	15
				408001	Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	151	0.0
				409001	Cơ sở tự động (3)	161	15
				440302	Thực tập tốt nghiệp (3)		

| | | | 440303 Luận văn tốt nghiệp (10) |

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					TOEIC TOEIC (0)				
48	41201345	Huỳnh Đắc Khánh Huy		DD12DV3 78 78 5.79	004011 Công tác giáo dục qp(II) (0)	Tổ Hợp 1	121	11.0	
					006023 Phương pháp tính (2)	Tổ Hợp 2	151	2.5	
					402002 Kỹ thuật số (3)	Tổ Hợp 3	131	1.013	
					402003 TN dụng cụ bán dẫn (1)				
					402033 Kỹ thuật xung (2)				
					402114 Thí nghiệm vi xử lý (1)		141	13	
					404002 Đo điện tử (2)		152	13.0	
					404026 Thí nghiệm đo điện tử (1)				
					404037 Toán kỹ thuật (2)		133	4.0 3.0	
					405001 Mạch điện tử (3)		151	0.0	
					405002 Truyền số liệu & mạng (3)		161	15	
					405003 Mạch điện tử thông tin (3)				

49	41201373	Nguyễn Phúc Nhật Huy	DD12DV2 139 139 6.36 405104 Anten truyền sóng (3)	Tổ Hợp 3 161	15	
				440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4 161	15
50	41201379	Nguyễn Quốc Huy	DD12DV2 144 144 6.27 402033 Kỹ thuật xung (2)	161	15	
				440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
51	41201381	Nguyễn Văn Huy	DD12DV2 84 84 6.24 001004 Đ/lối c/mạng đẳng csvn (3)	Tổ Hợp 1 161	15	
				001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp 2 161	15
				003001 Anh văn 1 (2)	Tổ Hợp 3	
				003002 Anh văn 2 (2)	Tổ Hợp 4	
				003003 Anh văn 3 (2)		
				003004 Anh văn 4 (2)		
				005011 Giáo dục thể chất 3 (0)	132	13
				006018 Xác suất thống kê (2)	152	2.0
				402033 Kỹ thuật xung (2)		
				402113 Thí nghiệm kỹ thuật số (1)	161	15
				404009 Thí nghiệm mạch điện (1)	161	15
				404026 Thí nghiệm đo điện tử (1)	161	15
				404037 Toán kỹ thuật (2)	161	15
				405003 Mạch điện tử thông tin (3)	153	15

| | |

| | | | | 405026 Hệ thống viễn thông (3)|

|161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
				405030	Kỹ thuật siêu cao tần (2)	161	15		
				405102	ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	152	4.0		
				405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
				405104	Anten truyền sóng (3)	152	3.0		
				405108	T/nghiệm truyền số liệu (1)				
				406001	Thực tập điện 1 (1)	161	15		
				406002	Thực tập điện 2 (1)				
				409002	TN cơ sở tự động (1)	161	15		
				410008	Thực tập điện tử 1 (1)				
				410009	Thực tập điện tử 2 (1)	161	15		
				440302	Thực tập tốt nghiệp (3)				
				440303	Luận văn tốt nghiệp (10)				
				440304	Thực tập kỹ thuật (DTVT) (1)				

						404002	Đo điện tử	(2)		151	13.0
						404004	Trường điện tử	(3)		131	3.0 1.0
						404010	Thí nghiệm mạch điện tử	(1)		151	4.0
						404026	Thí nghiệm đo điện tử	(1)		151	4.0
						404037	Toán kỹ thuật	(2)		141	13
						405001	Mạch điện tử	(3)		151	0.0
						405002	Truyền số liệu & mạng	(3)		152	13
						405003	Mạch điện tử thông tin	(3)			
						405004	Mạch điện tử nâng cao	(2)			
						405026	Hệ thống viễn thông	(3)			
						405030	Kỹ thuật siêu cao tần	(2)			
						405102	ĐAMH điệntử viễn thông 1	(1)			
						405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2	(1)		152	13
						405104	Anten truyền sóng	(3)			
						405108	T/nghiệm truyền số liệu	(1)			
						405109	Xử lý số tín hiệu	(2)		151	0.0
						405110	TN xử lý số tín hiệu	(1)			
						408001	Biến đổi n/lượng điện cơ	(2)		132	2.5

| | | | | 409001 Cơ sở tự động (3) |

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							409002 TN cơ sở tự động (1)					
							440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							700200 Lập &p/tích dự án cho ks (2)	152		13.0		
							TOEIC TOEIC (0)					
56	41201546	Võ Thị Hường	DD12DV1	145	145	7.42	402033 Kỹ thuật xung (2)	161		15		
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15		
							TOEIC TOEIC (0)					
57	41201550	Lê Văn Hữu	DD12DV2	117	117	6.27	006018 Xác suất thống kê (2)	Tổ Hợp 3	161		15	
							402030 Vi xử lý (3)	Tổ Hợp 4	161		15	
							402033 Kỹ thuật xung (2)	161		15		
							405026 Hệ thống viễn thông (3)	161		15		
							405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)	152		4.5		

| | | | 440303 Luận văn tốt nghiệp (10) |

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
					TOEIC	TOEIC	(0)					
62	41204774	Trần Hoàng Khang	DD12DV3	142	149	7.19	402033 Kỹ thuật xung	(2)	Tổ Hợp	4	161	15
					440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)				161	15
63	41201616	Đình Gia Khánh	DD12KSVT	146	146	8.64	440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)			161	15
64	41201622	Lê Hoàng Khánh	DD12DV3	134	136	6.65	003004 Anh văn 4	(2)	Tổ Hợp	2		
					402033	Kỹ thuật xung	(2)				151	3.0
					404002	Đo điện tử	(2)				152	3.0
					405030	Kỹ thuật siêu cao tần	(2)				152	4.0
					405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2	(1)				161	15
					440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)					
65	41201630	Nguyễn Công Khánh	DD12DV3	142	142	6.45	003004 Anh văn 4	(2)	Tổ Hợp	3	131	3.5 5.5
					440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)				161	15
66	41201654	Trần Xuân Khánh	DD12DV3	83	83	6.35	001004 Đ/lối c/mạng đăng csvn	(3)	Tổ Hợp	1		

| | |

| | | | | 003004 Anh văn 4

(2) | Tổ Hợp 4 | 151

3.5

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							402033 Kỹ thuật xung (2)	161	15			
							405004 Mạch điện tử nâng cao (2)	161	15			
							405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)	161	15			
							405104 Anten truyền sóng (3)	161	15			
							440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					
73	41201772	Hồ Văn	Kiếp	DD12DV3	143	143	6.59 003002 Anh văn 2 (2)	131	5.5	4.0		
							003004 Anh văn 4 (2)	142	5.5	3.5		
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15			
74	41201798	Võ Tuấn	Kiệt	DD12DV3	145	145	6.83 402033 Kỹ thuật xung (2)	161	15			
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15			
75	41201807	Nguyễn Văn	Kính	DD12DV3	142	142	6.73 402033 Kỹ thuật xung (2)	161	15			

						440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)				
						TOEIC	TOEIC	(0)				
82	41202024	Lê Văn	Lời		DD12KSVT	147 147	8.29	440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
						TOEIC	TOEIC	(0)				
83	41202079	Nguyễn Anh	Lực		DD12DV3	144 146	7.28	440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 4 161	15
84	41202124	Đỗ Anh	Minh		DD12DV3	133 135	6.58	405104	Anten truyền sóng	(3)	Tổ Hợp 3 161	15
						440302	Thực tập tốt nghiệp	(3)	Tổ Hợp 4 161	15		
						440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)				
85	41202193	Đào Văn	Mười		DD12DV4	98 98	6.41	003001	Anh văn 1	(2)	Tổ Hợp 1 151	4.5
						003002	Anh văn 2	(2)	Tổ Hợp 2 152	2.0		
						003003	Anh văn 3	(2)	Tổ Hợp 3 161	15		
						003004	Anh văn 4	(2)				
						006023	Phương pháp tính	(2)	131	7.0	1.0	
						402033	Kỹ thuật xung	(2)	161	15		
						405002	Truyền số liệu & mạng	(3)	151	2.5		
						405003	Mạch điện tử thông tin	(3)	153	15		
						405004	Mạch điện tử nâng cao	(2)	161	15		
						405026	Hệ thống viễn thông	(3)	161	15		

| | |

| | | | | 405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)|

|161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)					
							405104 Anten truyền sóng (3)		161		15	
							405108 T/nghiệm truyền số liệu (1)					
							410009 Thực tập điện tử 2 (1)		161		15	
							440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					
86	41202234	Đỗ Hoàng	Nam	DD12DV4	146	150	7.40 440303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161		15	
87	41202241	Lê Anh	Nam	DD12DV4	136	136	6.88 402033 Kỹ thuật xung (2)	Tổ Hợp 3	161		15	
							405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	Tổ Hợp 4	161		15	
							405104 Anten truyền sóng (3)		161		15	
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					

88	41202273	Nguyễn Thành	Nam	DD12DV4 143 143 6.80 003004 Anh văn 4 (2)	132 5.0 2.5
				440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	
				TOEIC TOEIC (0)	
89	41202280	Phạm Lê	Nam	DD12DV4 118 118 6.22 001004 Đ/lối c/mạng đảng csvn (3) Tổ Hợp 2 161 15	
				006018 Xác suất thống kê (2) Tổ Hợp 3 142 13	
				008001 Pháp luật Việt Nam đ/c (2) 131 5.5 3.0	
				402002 Kỹ thuật số (3) 133 5.0 3.0	
				402033 Kỹ thuật xung (2) 161 15	
				405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2) 161 15	
				405109 Xử lý số tín hiệu (2) 152 3.5	
				440302 Thực tập tốt nghiệp (3)	
				440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	
				TOEIC TOEIC (0)	
90	41202349	Đào Trọng	Nghĩa	DD12DV4 87 89 6.49 001004 Đ/lối c/mạng đảng csvn (3) Tổ Hợp 2 161 15	
				006018 Xác suất thống kê (2) Tổ Hợp 3 152 1.0	
				007005 Thí nghiệm vật lý (1) Tổ Hợp 4 161 15	
				402003 TN dụng cụ bán dẫn (1) 132 13	
				402030 Vi xử lý (3) 161 15	

| | |

| | | | | 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)| Tổ Hợp 3 |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					006018 Xác suất thống kê (2)	Tổ Hợp	4	142	13
					402033 Kỹ thuật xung (2)			161	15
					404001 Tín hiệu & hệ thống (3)			161	15
					404002 Đo điện tử (2)			152	13.0
					405002 Truyền số liệu & mạng (3)			161	15
					405003 Mạch điện tử thông tin (3)			152	13.0
					405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)			161	15
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)			161	15
					405104 Anten truyền sóng (3)			161	15
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)			152	0.0
					440302 Thực tập tốt nghiệp (3)				
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					TOEIC TOEIC (0)				

92	41202381	Tiến Hoàng Trí	Nghĩa	DD12DV4	141	149	7.10	001025	Tư tưởng Hồ Chí Minh	(2)	161	15
									405104 Anten truyền sóng	(3)	161	15
									440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	161	15
93	41202439	Huỳnh Tâm Thiện	Nguyên	DD12DV4	132	132	7.02	001025	Tư tưởng Hồ Chí Minh	(2)	Tổ Hợp 3	152 13.0
									402033 Kỹ thuật xung	(2)	161	15
									405003 Mạch điện tử thông tin	(3)	153	15
									440302 Thực tập tốt nghiệp	(3)	161	15
									440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)		
94	41204763	Nguyễn Hữu	Nguyên	DD12DV4	97	97	6.17	001025	Tư tưởng Hồ Chí Minh	(2)	Tổ Hợp 1	161 15
									003001 Anh văn 1	(2)	Tổ Hợp 2	131 2.0 4.5
									003003 Anh văn 3	(2)	Tổ Hợp 3	141 6.5 3.5
									003004 Anh văn 4	(2)	Tổ Hợp 4	
									005011 Giáo dục thể chất 3	(0)	152	13.0
									007001 Vật lý 1	(4)	161	15
									402033 Kỹ thuật xung	(2)	161	15
									402121 Dụng cụ bán dẫn	(3)	131	13 3.5
									404002 Đo điện tử	(2)		
									404026 Thí nghiệm đo điện tử	(1)		

| | |

| | | | | 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)| Tổ Hợp 4 |161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					006023 Phương pháp tính (2)	142			3.5
					402002 Kỹ thuật số (3)	133			3.513
					402033 Kỹ thuật xung (2)	161			15
					402113 Thí nghiệm kỹ thuật số (1)	161			15
					402121 Dụng cụ bán dẫn (3)	141			2.5
					404002 Đo điện tử (2)	151			13.0
					404004 Trường điện từ (3)	152			13.0
					404026 Thí nghiệm đo điện tử (1)	161			15
					404037 Toán kỹ thuật (2)	152			13.0
					405003 Mạch điện tử thông tin (3)	152			13.0
					405026 Hệ thống viễn thông (3)	161			15
					405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)	161			15
					405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	161			15

| | |

| | | |

| 405001 Mạch điện tử

(3)|

|132 4.5 1.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
					405002 Truyền số liệu & mạng (3)	141				3.5
					405003 Mạch điện tử thông tin (3)					
					405004 Mạch điện tử nâng cao (2)	142				13
					405026 Hệ thống viễn thông (3)					
					405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)	142				13
					405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)					
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)					
					405104 Anten truyền sóng (3)					
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	132				1.5
					409001 Cơ sở tự động (3)	141				3.5
					410009 Thực tập điện tử 2 (1)					
					440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					

| | |

| | | | | TOEIC TOEIC

(0) | |

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
107	41202738	Tăng Hoàng	Phong	DD12DV4	142	142	7.12 440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp	1	161	15
							Tổ Hợp 4					
108	41202752	Lê Đức	Phú	DD12DV4	83	83	6.40 001004 Đ/lối c/mạng đản csvn	(3)	Tổ Hợp	1	151	13.0
							001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh	(2)	Tổ Hợp	2	152	13.0
							004009 Giáo dục quốc phòng	(0)	Tổ Hợp	3	121	13.0
							004010 Đường lối qs của Đảng(I)	(0)	Tổ Hợp	4	121	13.0
							004011 Công tác giáo dục qp(II)	(0)			121	0.0
							004014 Quân sự chung	(0)			121	11.0
							005005 Giáo dục thể chất 1	(0)			121	4.0
							005011 Giáo dục thể chất 3	(0)			152	13.0
							006018 Xác suất thống kê	(2)			142	13
							402002 Kỹ thuật số	(3)			131	7.0 0.0
							402033 Kỹ thuật xung	(2)				

109	41202755	Lê Thiên Phú	Phú	DD12DV4	144	174	6.94	440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 4	161	15
110	41202766	Nguyễn Xuân	Phú	DD12DV4	139	141	6.97	003002	Anh văn 2	(2)	Tổ Hợp 4	133	2.013.0
								003003	Anh văn 3	(2)		132	5.5 4.0
								003004	Anh văn 4	(2)			
								440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)		161	15
111	41202777	Đình Hữu	Phúc	DD12DV4	136	136	7.26	402033	Kỹ thuật xung	(2)	Tổ Hợp 4	161	15
								405104	Anten truyền sóng	(3)		161	15
								440302	Thực tập tốt nghiệp	(3)		161	15
								440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)			
								TOEIC	TOEIC	(0)			
112	41202804	Nguyễn Hoàng	Phúc	DD12DV4	100	100	6.74	003003	Anh văn 3	(2)	Tổ Hợp 1	152	13.0
								003004	Anh văn 4	(2)	Tổ Hợp 2		
								402033	Kỹ thuật xung	(2)	Tổ Hợp 3	161	15
								402121	Dụng cụ bán dẫn	(3)	Tổ Hợp 4	161	15
								404002	Đo điện tử	(2)		152	13.0
								405003	Mạch điện tử thông tin	(3)			
								405004	Mạch điện tử nâng cao	(2)		161	15
								405026	Hệ thống viễn thông	(3)		161	15

| | |

| | | | | 405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2) |

|161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	161	15			
							405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)	152	13			
							405104 Anten truyền sóng (3)	161	15			
							440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					
113	41204765	Nguyễn Thanh Phúc	DD12DV4	129	129	6.24	402033 Kỹ thuật xung	(2)	Tổ Hợp 3	161	15	
							404002 Đo điện tử (2)	Tổ Hợp 4	152	3.5		
							405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	161	15			
							405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)	152	13			
							440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					

114	41202813	Nguyễn Vĩnh Phúc	DD12DV4 83 83 6.25 001001 Những nguyên lý cơ bản của M-Lê (5)	Tổ Hợp 2	133	6.5 2.5
			003004 Anh văn 4 (2)	Tổ Hợp 3	142	1.5 4.5
			006018 Xác suất thống kê (2)	Tổ Hợp 4	132	7.0 1.0
			402030 Vi xử lý (3)		142	13
			402033 Kỹ thuật xung (2)			
			402114 Thí nghiệm vi xử lý (1)			
			404001 Tín hiệu & hệ thống (3)		152	4.0
			404002 Đo điện tử (2)			
			404009 Thí nghiệm mạch điện (1)		142	13
			404010 Thí nghiệm mạch điện tử (1)			
			404026 Thí nghiệm đo điện tử (1)			
			405003 Mạch điện tử thông tin (3)			
			405004 Mạch điện tử nâng cao (2)			
			405026 Hệ thống viễn thông (3)		161	15
			405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)		161	15
			405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)		161	15
			405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)			
			405104 Anten truyền sóng (3)		161	15

| | |

| | | | | 405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)|

|161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐT BTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)					
							405104 Anten truyền sóng (3)			161		15
							440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					
119	41202986	Trần Thiện Vĩnh	Quân	DD12DV5	146	146	7.48 440303 Luận văn tốt nghiệp (10)			161		15
120	41203006	Nguyễn Duy	Quốc	DD12DV5	108	108	6.76 402033 Kỹ thuật xung (2)	Tổ Hợp 2		161		15
							404002 Đo điện tử (2)	Tổ Hợp 3		152		13.0
							405002 Truyền số liệu & mạng (3)	Tổ Hợp 4		152		13
							405003 Mạch điện tử thông tin (3)			153		15
							405004 Mạch điện tử nâng cao (2)			152		13.0
							405026 Hệ thống viễn thông (3)			151		0.5
							405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)			152		0.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					
126	41203154	Hồ Viết Sơn	DD12DV5	121	121	6.00	006018 Xác suất thống kê	(2)	Tổ Hợp	3	142	1.0
							402033 Kỹ thuật xung (2)		161		15	
							404002 Đo điện tử (2)		151		4.0	
							405003 Mạch điện tử thông tin (3)		153		15	
							405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)		161		15	
							405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)		161		15	
							405104 Anten truyền sóng (3)		161		15	
							405109 Xử lý số tín hiệu (2)		161		15	
							410009 Thực tập điện tử 2 (1)		161		15	
							440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					

130	41203242	Trịnh Thanh Tài	DD12DV5	69	69	6.06	001004 Đ/lối c/mạng đđng csvn (3)	Tổ Hợp 1	161	15
							003003 Anh văn 3 (2)	Tổ Hợp 2	142	4.5 4.5
							003004 Anh văn 4 (2)	Tổ Hợp 3		
							402002 Kỹ thuật số (3)	Tổ Hợp 4	151	1.5
							402003 TN dụng cụ bán dẫn (1)			
							402030 Vi xử lý (3)		132	1.0
							402033 Kỹ thuật xung (2)		161	15
							402113 Thí nghiệm kỹ thuật số (1)			
							404001 Tín hiệu & hệ thống (3)		132	2.0 2.0
							404002 Đo điện tử (2)			
							404009 Thí nghiệm mạch điện (1)		142	4.0
							404010 Thí nghiệm mạch điện tử (1)		151	4.0
							404026 Thí nghiệm đo điện tử (1)			
							404036 Giải tích mạch (4)		133	2.013
							405002 Truyền số liệu & mạng (3)		161	15
							405003 Mạch điện tử thông tin (3)			
							405004 Mạch điện tử nâng cao (2)		161	15
							405026 Hệ thống viễn thông (3)			

| | |

| | | | | 405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2) |

|152 13.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	161	15		
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
					405104 Anten truyền sóng (3)	161	15		
					405109 Xử lý số tín hiệu (2)	151	0.0		
					409001 Cơ sở tự động (3)	161	15		
					440302 Thực tập tốt nghiệp (3)				
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					501001 Tin học đại cương (3)	121	4.0	4.5	
					700200 Lập &p/tích dự án cho ks (2)	161	15		
					TOEIC TOEIC (0)				
131	41203252	Lâm Thành Tâm	Tâm	DD12DV5 120 120 6.67	402033 Kỹ thuật xung (2)	Tổ Hợp 3 161	15		
					404002 Đo điện tử (2)	Tổ Hợp 4 142	1.5		
					405004 Mạch điện tử nâng cao (2)	142	3.0		

| | |

| | | | | 405004 Mạch điện tử nâng cao (2)|

|152 2.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							405104 Anten truyền sóng (3)		161			15
							405109 Xử lý số tín hiệu (2)		151			4.0
							440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							700200 Lập &p/tích dự án cho ks (2)		152			4.5
							TOEIC TOEIC (0)					
136	41203326	Đình Quang Hoàng Thanh	DD12DV5	146	146	7.21	440303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161			15
137	41203333	Lê Ngọc Thanh	DD12DV5	82	81	5.70	001001 Những nglý cơ bản cn M-Lê (5)	Tổ Hợp 2	152			2.0
							001004 Đ/lối c/mạng đăng csvn (3)	Tổ Hợp 3				
							001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp 4				
							003001 Anh văn 1 (2)		141			1.0 3.0
							003003 Anh văn 3 (2)		151			3.5
							003004 Anh văn 4 (2)					

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					405003 Mạch điện tử thông tin (3)				
					405004 Mạch điện tử nâng cao (2)				
					405026 Hệ thống viễn thông (3)				
					405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)				
					405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)				
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
					405104 Anten truyền sóng (3)				
					405108 T/nghiệm truyền số liệu (1)				
					405109 Xử lý số tín hiệu (2)	141			13
					405110 TN xử lý số tín hiệu (1)				
					406001 Thực tập điện 1 (1)				
					406002 Thực tập điện 2 (1)				
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	132			1.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT MãSố SV Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
		405026	Hệ thống viễn thông (3)				
		405030	Kỹ thuật siêu cao tần (2)	161		15	
		405102	ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	161		15	
		405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
		405104	Anten truyền sóng (3)	161		15	
		405108	T/nghiệm truyền số liệu (1)				
		405109	Xử lý số tín hiệu (2)				
		405110	TN xử lý số tín hiệu (1)				
		406001	Thực tập điện 1 (1)	161		15	
		406002	Thực tập điện 2 (1)				
		407020	Hthống mtính& ngôn ngữ C (3)	122		4.0	
		408002	TN biến đổi nl điện cơ (1)	161		15	
		409001	Cơ sở tự động (3)	152		13.0	

| | |

| | | |

| 006002 Giải tích 2

(4)|

|152

4.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT MãSố SV Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ BT KT Thi L2
		006023	Phương pháp tính (2)	133 7.013
		402002	Kỹ thuật số (3)	131 2.0 1.0
		402033	Kỹ thuật xung (2)	
		404002	Đo điện tử (2)	152 13.0
		404026	Thí nghiệm đo điện tử (1)	
		404037	Toán kỹ thuật (2)	133 13 13
		405001	Mạch điện tử (3)	151 0.5
		405003	Mạch điện tử thông tin (3)	
		405030	Kỹ thuật siêu cao tần (2)	142 3.0
		405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)	152 13
		405104	Anten truyền sóng (3)	
		405109	Xử lý số tín hiệu (2)	152 3.0
		407020	Hthống mtính& ngôn ngữ C (3)	122 4.0

| | |

| | | | | 405110 TN xử lý số tín hiệu (1)|

|152 13.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐTBT	L	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
								406002 Thực tập điện 2 (1)	152				0.0
								408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	152				0.0
								409001 Cơ sở tự động (3)	141				11
								409002 TN cơ sở tự động (1)	152				13.0
								410008 Thực tập điện tử 1 (1)	152				13.0
								440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
								440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
								440304 Thực tập kỹ thuật (DTV) (1)	152				13
149	41203573	Mai Nguyễn Ngọc Thiện	Thiện	DD12DV6	111	111	6.38	001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp 2	161			15
								402033 Kỹ thuật xung (2)	Tổ Hợp 3	161			15
								404002 Đo điện tử (2)	Tổ Hợp 4	152			13.0
								405003 Mạch điện tử thông tin (3)		153			15
								405004 Mạch điện tử nâng cao (2)		161			15

| | | | | 405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2) |

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)				
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
					405104 Anten truyền sóng (3)				
					405108 T/nghiệm truyền số liệu (1)				
					405109 Xử lý số tín hiệu (2)	141			13
					405110 TN xử lý số tín hiệu (1)				
					406001 Thực tập điện 1 (1)	141			13
					406002 Thực tập điện 2 (1)	142			13
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	132			4.0
					408002 TN biến đổi nl điện cơ (1)	141			13
					409001 Cơ sở tự động (3)	141			13
					409002 TN cơ sở tự động (1)				
					410008 Thực tập điện tử 1 (1)	142			0.0

| | |

| | | | | 400300 Kỹ năng gtiếp-ngành nghề (2)|

|122 3.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					404002 Đo điện tử (2)	151			1.0
					405001 Mạch điện tử (3)	132			0.5
					405003 Mạch điện tử thông tin (3)				
					405026 Hệ thống viễn thông (3)	161			15
					405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)	152			2.0
					405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	161			15
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)	161			15
					405104 Anten truyền sóng (3)	161			15
					407020 Hthống mtính& ngôn ngữ C (3)	122			4.5
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	142			2.0
					440302 Thực tập tốt nghiệp (3)				
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					TOEIC TOEIC (0)				

162	41203898	Phạm Văn	Tình	DD12DV6	123	123	6.26	001001	Những nglý cơ bản cn M-Lê (5)	141	6.5	3.5
									001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)		161	15
									003002 Anh văn 2 (2)		122	5.5 4.0
									003003 Anh văn 3 (2)		133	3.5 4.0
									402033 Kỹ thuật xung (2)		161	15
									405004 Mạch điện tử nâng cao (2)		161	15
									405104 Anten truyền sóng (3)		161	15
									405109 Xử lý số tín hiệu (2)		161	15
									440302 Thực tập tốt nghiệp (3)			
									440303 Luận văn tốt nghiệp (10)			
									TOEIC TOEIC (0)			
163	41203920	Nguyễn Phú	Toàn	DD12DV6	143	145	7.44	404002	Đo điện tử (2)	Tổ Hợp 4	152	3.5
									440303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15
164	41203928	Nguyễn Văn	Toàn	DD12DV6	139	141	7.31	003002	Anh văn 2 (2)	133	6.0	3.0
									003003 Anh văn 3 (2)		131	7.0 3.5
									405104 Anten truyền sóng (3)		161	15
									440303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15
165	41203930	Phạm Minh	Toàn	DD12DV6	134	136	6.93	003002	Anh văn 2 (2)	Tổ Hợp 4	151	3.0

| | |

| | | | | 402113 Thí nghiệm kỹ thuật số (1)|

|161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT MãSố SV Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
		404002	Đo điện tử (2)				
		404026	Thí nghiệm đo điện tử (1)				
		404037	Toán kỹ thuật (2)	133	2.5	2.5	
		405002	Truyền số liệu & mạng (3)	152	4.0		
		405003	Mạch điện tử thông tin (3)				
		405004	Mạch điện tử nâng cao (2)	161	15		
		405026	Hệ thống viễn thông (3)	161	15		
		405030	Kỹ thuật siêu cao tần (2)				
		405102	ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	161	15		
		405103	ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
		405104	Anten truyền sóng (3)	161	15		
		405108	T/nghiệm truyền số liệu (1)				
		405109	Xử lý số tín hiệu (2)	161	15		

| | |

| | | | | 405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)|

|161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
					405104 Anten truyền sóng (3)	161		15	
					405108 T/nghiệm truyền số liệu (1)	152		3.0	
					405109 Xử lý số tín hiệu (2)	151		0.5	
					405110 TN xử lý số tín hiệu (1)				
					407020 Hthống mtính& ngôn ngữ C (3)	122		4.0	
					409002 TN cơ sở tự động (1)				
					440302 Thực tập tốt nghiệp (3)				
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					TOEIC TOEIC (0)				
176	41204076	Võ Thành	Trí	DD12DV6 142 142 7.02	404002 Đo điện tử	(2)	Tổ Hợp 3	152	4.5
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161		15	
177	41204080	Bùi Nhật	Trình	DD12DV7 98 97 6.35	003001 Anh văn 1	(2)	Tổ Hợp 1	141	2.0 3.0

| | | | 405110 TN xử lý số tín hiệu (1) |

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
							406001 Thực tập điện 1 (1)			161	15	
							406002 Thực tập điện 2 (1)					
							409001 Cơ sở tự động (3)			161	15	
							410008 Thực tập điện tử 1 (1)					
							410009 Thực tập điện tử 2 (1)			161	15	
							440302 Thực tập tốt nghiệp (3)					
							440303 Luận văn tốt nghiệp (10)					
							TOEIC TOEIC (0)					
181	41204142	Nguyễn Huy	Trung	DD12DV7	146	150	7.65	440303 Luận văn tốt nghiệp (10)		161	15	
182	41204156	Phạm Đức	Trung	DD12DV7	109	109	6.57	402033 Kỹ thuật xung (2)	Tổ Hợp 1	161	15	
							404002 Đo điện tử (2)	Tổ Hợp 3		152	2.5	
							405002 Truyền số liệu & mạng (3)	Tổ Hợp 4		151	1.0	
							405003 Mạch điện tử thông tin (3)			152	4.0	

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					405003 Mạch điện tử thông tin (3)	153			15
					405026 Hệ thống viễn thông (3)	161			15
					405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2)	161			15
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)	161			15
					405104 Anten truyền sóng (3)	161			15
					408001 Biến đổi n/lượng điện cơ (2)	152			3.0
					409001 Cơ sở tự động (3)	141			2.5
					409002 TN cơ sở tự động (1)	152			0.0
					440302 Thực tập tốt nghiệp (3)				
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					TOEIC TOEIC (0)				
187	41204315	Võ Anh	Tuấn	DD12DV7 144 156 7.59	440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 4 161			15
188	41204316	Vũ Đỗ Minh	Tuấn	DD12DV7 142 144 7.28	440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161			15

194|41204771| Nguyễn Phú Văn |DD12DV7 |137 |137 | 6.20 | 003002 Anh văn 2 (2)| |141 5.0 3.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					003003 Anh văn 3 (2)	142	1.0	3.0	
					003004 Anh văn 4 (2)	152	2.5		
					402002 Kỹ thuật số (3)	161	15		
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					TOEIC TOEIC (0)				
195	41204462	Phạm Quốc Văn	DD12DV7	138 140 6.70	003002 Anh văn 2 (2)	Tổ Hợp 4 122	6.0	2.5	
					003003 Anh văn 3 (2)	131	5.5	4.0	
					003004 Anh văn 4 (2)	132	5.5	3.5	
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					TOEIC TOEIC (0)				
196	41204486	Bạch Quốc Việt	DD12DV7	142 142 7.31	440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3 161	15		
						Tổ Hợp 4			
197	41204537	Ngô Quang Vinh	DD12DV7	142 142 6.86	440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3			

| | |

| | | | | 405030 Kỹ thuật siêu cao tần (2) |

|152

2.0

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012

STT	MãSố SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTL	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT Thi	L2
					405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	161			15
					405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 (1)				
					405104 Anten truyền sóng (3)	161			15
					410009 Thực tập điện tử 2 (1)	161			15
					440302 Thực tập tốt nghiệp (3)				
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					TOEIC TOEIC (0)				
201	41204595	Đoàn Huỳnh Nhật Vũ		DD12DV7 146 146 7.04	440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161			15
202	41204624	Nguyễn Thanh Vũ		DD12DV7 138 138 6.52	003002 Anh văn 2 (2)	Tổ Hợp 3 141			2.0 3.5
					402033 Kỹ thuật xung (2)	161			15
					440303 Luận văn tốt nghiệp (10)				
					TOEIC TOEIC (0)				
203	41204635	Phạm Hữu Vũ		DD12KSVT 144 147 8.06	405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 (1)	161			15

←3-↓←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In D8090B

Phòng Đào Tạo

←E

Sinh Viên Không Đạt Tiêu Chuẩn

←F

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012(lần2)

Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc)

Số Tín Chỉ Tích Lũy Của Ngành Học 155

Số Tín Chỉ Tích Lũy Chung 155

Điểm Trung Bình Tích Lũy 5.00

STT MãSố SV Họ Và Tên	Lớp	TCNg TCTL ĐTBTl	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC HKỳ	BT	KT	Thi	L2
-------------------------	-----	-----------------	-----------------------	------------------	----	----	-----	----

1 41200001 Bùi Huy An	DD12DV1	142 142 7.29 440303	Luận văn tốt nghiệp	(10) Tổ Hợp 3	161			15
------------------------	---------	--------------------------	---------------------	----------------	-----	--	--	----

2 41200019 Nguyễn Vũ Hoài An	DD12DV1	143 145 7.02 440303	Luận văn tốt nghiệp	(10) Tổ Hợp 3	161			15
-------------------------------	---------	--------------------------	---------------------	----------------	-----	--	--	----

3 41200528 Đặng Công Duy	DD12DV1	144 144 7.68 440303	Luận văn tốt nghiệp	(10) Tổ Hợp 3	161			15
---------------------------	---------	--------------------------	---------------------	----------------	-----	--	--	----

4	41200683	Phan Văn Đạo	DD12DV1 143 143 6.57 405104 Anten truyền sóng (3)	161	15
			440303 Luận văn tốt nghiệp (10)		
			TOEIC TOEIC (0)		
5	41201115	Phạm Chí Hiếu	DD12DV2 143 143 7.03 440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3	161 15
6	41201121	Tăng Quang Hiếu	DD12KSVT 145 145 8.46 440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
7	41201131	Võ Quang Hiếu	DD12KSVT 147 147 8.07 440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
8	41201241	Tạ Lục Gia Hoàng	DD12DV2 140 142 7.14 405003 Mạch điện tử thông tin (3)	Tổ Hợp 3	153 15
			440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
9	41201247	Trần Thiện Hoàng	DD12DV2 144 144 7.16 440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	Tổ Hợp 3	161 15
10	41201471	Phạm Đặng Kim Hùng	DD12DV2 147 147 7.22 440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
11	41204774	Trần Hoàng Khang	DD12DV3 144 149 7.18 402033 Kỹ thuật xung (2)	161	15
			440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
12	41201630	Nguyễn Công Khánh	DD12DV3 140 142 6.43 003004 Anh văn 4 (2)	Tổ Hợp 3	131 3.5 5.5
			440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
13	41201696	Lê Nguyễn Anh Khoa	DD12DV3 146 148 6.92 440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
14	41201700	Nguyễn Anh Khoa	DD12DV3 146 146 6.24 440303 Luận văn tốt nghiệp (10)	161	15
15	41201710	Nguyễn Tuấn Khoa	DD12DV3 140 148 6.94 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh (2)	Tổ Hợp 3	161 15
			402033 Kỹ thuật xung (2)	161	15

| | |

| | | | | 440303 Luận văn tốt nghiệp (10)|

| 161 15

Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012(lần2)

Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc)

STT	Mã Số SV	Họ Và Tên	Lớp	TCNg	TCTL	ĐTBT	Môn Học Chưa Tích Lũy	Nợ Nhóm BBTC	HKỳ	BT	KT Thi	L2
27	41204034	Hồ Quốc	Trí	DD12DV6	146	146	6.93 440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)		161		15
28	41204076	Võ Thành	Trí	DD12DV6	140	142	7.01 404002 Đo điện tử	(2)	Tổ Hợp 3	152		4.5
							440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)		161		15
29	41204090	Nguyễn Hoàng	Trong	DD12DV7	140	140	6.83 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh	(2)	Tổ Hợp 3	161		15
							402033 Kỹ thuật xung	(2)		161		15
							440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)		161		15
30	41204108	Trần Văn	Trọng	DD12DV7	146	148	7.22 440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)		161		15
31	41204219	Nguyễn Thế	Trường	DD12DV1	146	146	7.62 440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)		161		15
32	41204315	Võ Anh	Tuấn	DD12DV7	146	156	7.57 440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)		161		15
33	41204316	Vũ Đỗ Minh	Tuấn	DD12DV7	142	144	7.28 440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)	Tổ Hợp 3	161		15
34	41204322	Nguyễn Văn	Tuất	DD12DV7	144	144	7.36 405104 Anten truyền sóng	(3)		161		15
							440303 Luận văn tốt nghiệp	(10)		161		15

35	41204486	Bạch Quốc	Việt	DD12DV7	142	142	7.31	440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)		Tổ Hợp	3	161	15
36	41204537	Ngô Quang	Vinh	DD12DV7	142	142	6.86	440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)		Tổ Hợp	3		
									TOEIC	TOEIC	(0)				
37	41204558	Phạm Thế	Vinh	DD12DV7	140	142	6.38	402033	Kỹ thuật xung	(2)		Tổ Hợp	3	161	15
									440303	Luận văn tốt nghiệp	(10)		161	15	

Ghi Chú : BBTC = Tổ Hợp Nhóm Môn Học bắt buộc tự chọn chưa tích lũy được

Ngày 01 tháng 12 năm 2016

←3-↓←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In C5010

Phòng Đào Tạo

←E Học kỳ 1 - Năm học 16-17 ←F

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012 (lần 2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc) ←F

(TNDD12K)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Điện năng (KTD)

Khối Lớp : DHDDKTD12

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của CTDT 155

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của Tất Cả Các Môn Học 155

Điểm Trung Bình Tích Lũy Tối Thiểu 5.00

←EChương Trình Đào Tạo Của Ngành ←F

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

1 003001 Anh văn 1 2 * 1 1
2 006001 Giải tích 1 4 * 1 1
3 007001 Vật lý 1 4 * 1 1
4 006004 Đại số 3 * 1 1
5 501001 Tin học đại cương 3 * 1 1
6 008001 Pháp luật Việt Nam đ/c 2 * 1 1
7 005005 Giáo dục thể chất 1 0 * 1 1
8 004009 Giáo dục quốc phòng 0 * 1 1
9 004010 Đường lối qs của Đảng(I) 0 * 1 1
10 004011 Công tác giáo dục qp(II) 0 * 1 1
11 004014 Quân sự chung 0 * 1 1
12 400300 Kỹ năng gtiếp-ngành nghề 2 * 1 2
13 003002 Anh văn 2 2 * 1 2
14 006002 Giải tích 2 4 * 1 2
15 007002 Vật lý 2 4 * 1 2

16 007005 Thí nghiệm vật lý 1 * 1 2
17 610001 Môi trường và con người 2 * 1 2
18 604002 Hóa học đại cương B 2 * 1 2
19 005006 Giáo dục thể chất 2 0 * 1 2
20 407020 Hthống mtính& ngôn ngữ C 3 * 1 2
21 006023 Phương pháp tính 2 * 2 3
22 003003 Anh văn 3 2 * 2 3
23 402121 Dụng cụ bán dẫn 3 * 2 3
24 404037 Toán kỹ thuật 2 * 2 3
25 404036 Giải tích mạch 4 * 2 3
26 005011 Giáo dục thể chất 3 0 * 2 3
27 402002 Kỹ thuật số 3 * 2 3
28 404004 Trường điện từ 3 * 2 3
29 006018 Xác suất thống kê 2 * 2 4
30 003004 Anh văn 4 2 * 2 4
31 402003 TN dụng cụ bán dẫn 1 * 2 4
32 404001 Tín hiệu & hệ thống 3 * 2 4
33 404009 Thí nghiệm mạch điện 1 * 2 4

34 405001 Mạch điện tử

3 * 2 4

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012 (lần 2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc) ←F

(TNDD12K)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Điện năng (KTD)

Khối Lớp : DHDDKTD12

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

35 408001 Biến đổi n/lượng điện cơ 2 * 2 4

36 402113 Thí nghiệm kỹ thuật số 1 * 2 4

37 402030 Vi xử lý 3 * 2 4

38 001001 Những nguyên lý cơ bản cn M-Lê 5 * 3 5

39 409001 Cơ sở tự động 3 * 3 5

40 405002 Truyền số liệu & mạng 3 * 3 5

41 405109 Xử lý số tín hiệu 2 * 3 5

42 404010 Thí nghiệm mạch điện tử 1 * 3 5
43 408002 TN biến đổi nl điện cơ 1 * 3 5
44 406001 Thực tập điện 1 1 * 3 5
45 402114 Thí nghiệm vi xử lý 1 * 3 5
46 400304 Thực tập kỹ thuật (KTD) 1 * 3 6
47 409002 TN cơ sở tự động 1 * 3 6
48 405108 T/nghiệm truyền số liệu 1 * 3 6
49 405110 TN xử lý số tín hiệu 1 * 3 6
50 700200 Lập &p/tích dự án cho ks 2 * 3 6
51 401001 Điện tử công suất 3 * 3 6
52 408003 Máy điện 3 * 3 6
53 401026 An toàn điện 2 * 3 6
54 406002 Thực tập điện 2 1 * 3 6
55 410008 Thực tập điện tử 1 1 * 3 6
56 403001 Giải tích hệ thống điện 3 * 3 6
57 408004 Năng lượng tái tạo 2 * 4 7
58 001004 Đ/lối c/mạng đăng csvn 3 * 4 7
59 401043 TN điện tử công suất 1 * 4 7

60 400016 ĐAMH điện 1 1 * 4 7
61 403028 Thí nghiệm hệ thống điện 1 * 4 7
62 403004 Bảo vệ relay trong htd 2 * 4 7
63 408005 Thí nghiệm máy điện 1 * 4 7
64 410009 Thực tập điện tử 2 1 * 4 7
65 400302 Thực tập tốt nghiệp 3 * 4 8
66 400009 ĐAMH điện năng 2 1 * 4 8
67 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh 2 * 4 8
68 400303 Luận văn tốt nghiệp 10 * 5 9
69 TOEIC TOEIC 0 *

Tổng Số Tín Chỉ 139

←Các tổ hợp của môn bắt buộc tự chọn←F

←Nhóm 1: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH Tên Môn Học TC

1 700211 Quản lý dự án cho kỹ sư 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012 (lần 2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc) ←F

(TNDD12K)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Điện năng (KTD)

Khối Lớp : DHDDKTD12

STT MãMH Tên Môn Học TC

2 700212 Quản lý sản xuất cho ksư 2

3 700213 Quản trị k/doanh cho ks 2

←ENhóm 2: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT	MãMH	Tên Môn Học	TC
1	201010	Cơ học ứng dụng	3
2	210014	Nhiệt động lực học Kt	2
3	215001	Cơ sở khoa học vật liệu	3
4	215002	Vật lý chất rắn	3
5	215004	Cơ học vật liệu	2
6	215143	Công nghệ vật liệu đươc	2
7	501127	Kỹ thuật lập trình	4
8	501128	Thiết kế luận lý 1	3
9	503002	Hệ cơ sở dữ liệu	4
10	504002	Kiến trúc máy tính	3
11	506001	Hệ điều hành	4
12	607011	Hóa sinh học	2
13	607101	Sinh học đại cương	2
14	701015	Quản trị đại cương	3
15	701142	Kinh tế học đại cương	3
16	802015	Cơ lưu chất	2

17 806010 Vẽ kỹ thuật 3

18 809026 Sức bền vật liệu 1 2

←Nhóm 3: SV phải tích lũy tối thiểu 12 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH	Tên Môn Học	TC
----------	-------------	----

1 401002 Điện tử c/nghiệp & dụng 2

2 401003 Ktthop &dk bộ b/đổi csbd 2

3 401004 Cc điện cho xncn & ctdd 2

4 401005 T/kiệm năng lượng cn &dd 2

5 401006 Kỹ thuật ra q/định kỹ sư 2

6 401016 Truyền động điện 2

7 401018 Kỹ thuật chiếu sáng 2

8 401023 TN điện công nghiệp 1

9 401025 Kỹ thuật điện lạnh 2

10 403002 Tk đường dây&trạm biến áp 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012 (lần 2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc) ←F

(TNDD12K)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Điện năng (KTD)

Khối Lớp : DHDDKTD12

STT MãMH Tên Môn Học TC

11 403003 Kỹ thuật cao áp 2

12 403005 Các nguồn n/lượng & nmd 2

13 403006 KTMT& xử lý tín hiệu HTĐ 2

14 403007 Tích trữ năng lượng Htd 2

15 403022 Vật liệu kỹ thuật điện 2

16 403023 Thí nghiệm vật liệu điện 1

17 403024 Vận hành& điều khiển htđ 2

- 18 403116 Ổn định hệ thống điện 2
- 19 408006 C/biến,đolường &tsl htnl 2
- 20 408007 Dk số hệ thống điện cơ 2
- 21 408008 Q/lý& sử dụng năng lượng 2
- 22 408009 ĐK q/trình kỹ sư nlượng 2
- 23 408010 HTNL trg g/thông vận tải 2
- 24 408011 T/bị điện trong pp điện 2
- 25 408012 TK dùng m/tính điện năng 2

Ngày 28 tháng 11 năm 2016

←3-↑←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In C5010

Phòng Đào Tạo

←E Học kỳ 1 - Năm học 16-17 ←F

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012 ←F

(TNDD12KD)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Điện năng (KTD)

Khối Lớp : DHDDKTD12

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của CTDĐT 155

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của Tất Cả Các Môn Học 155

Điểm Trung Bình Tích Lũy Tối Thiểu 5.00

←EChương Trình Đào Tạo Của Ngành ←F

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

1	003001	Anh văn 1	2	*	1	1
2	006001	Giải tích 1	4	*	1	1
3	007001	Vật lý 1	4	*	1	1
4	006004	Đại số	3	*	1	1
5	501001	Tin học đại cương	3	*	1	1
6	008001	Pháp luật Việt Nam đ/c	2	*	1	1
7	005005	Giáo dục thể chất 1	0	*	1	1
8	004009	Giáo dục quốc phòng	0	*	1	1
9	004010	Đường lối qs của Đảng(I)	0	*	1	1
10	004011	Công tác giáo dục qp(II)	0	*	1	1
11	004014	Quân sự chung	0	*	1	1
12	400300	Kỹ năng gtiếp-ngành nghề	2	*	1	2
13	003002	Anh văn 2	2	*	1	2
14	006002	Giải tích 2	4	*	1	2
15	007002	Vật lý 2	4	*	1	2
16	007005	Thí nghiệm vật lý	1	*	1	2

17 610001 Môi trường và con người 2 * 1 2
18 604002 Hóa học đại cương B 2 * 1 2
19 005006 Giáo dục thể chất 2 0 * 1 2
20 407020 Hthống mtính& ngôn ngữ C 3 * 1 2
21 006023 Phương pháp tính 2 * 2 3
22 003003 Anh văn 3 2 * 2 3
23 402121 Dụng cụ bán dẫn 3 * 2 3
24 404037 Toán kỹ thuật 2 * 2 3
25 404036 Giải tích mạch 4 * 2 3
26 005011 Giáo dục thể chất 3 0 * 2 3
27 402002 Kỹ thuật số 3 * 2 3
28 404004 Trường điện từ 3 * 2 3
29 006018 Xác suất thống kê 2 * 2 4
30 003004 Anh văn 4 2 * 2 4
31 402003 TN dụng cụ bán dẫn 1 * 2 4
32 404001 Tín hiệu & hệ thống 3 * 2 4
33 404009 Thí nghiệm mạch điện 1 * 2 4
34 405001 Mạch điện tử 3 * 2 4

35 408001 Biến đổi n/lượng điện cơ 2 * 2 4

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012 ←F

(TNDD12KD)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Điện năng (KTD)

Khối Lớp : DHDDKTD12

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

36 402113 Thí nghiệm kỹ thuật số 1 * 2 4

37 402030 Vi xử lý 3 * 2 4

38 001001 Những nguyên lý cơ bản cn M-Lê 5 * 3 5

39 409001 Cơ sở tự động 3 * 3 5

40 405002 Truyền số liệu & mạng 3 * 3 5

41 405109 Xử lý số tín hiệu 2 * 3 5

42 404010 Thí nghiệm mạch điện tử 1 * 3 5

43 408002 TN biến đổi nl điện cơ 1 * 3 5

44 406001 Thực tập điện 1 1 * 3 5
45 402114 Thí nghiệm vi xử lý 1 * 3 5
46 400304 Thực tập kỹ thuật (KTD) 1 * 3 6
47 409002 TN cơ sở tự động 1 * 3 6
48 405108 T/nghiệm truyền số liệu 1 * 3 6
49 405110 TN xử lý số tín hiệu 1 * 3 6
50 700200 Lập &p/tích dự án cho ks 2 * 3 6
51 401001 Điện tử công suất 3 * 3 6
52 408003 Máy điện 3 * 3 6
53 401026 An toàn điện 2 * 3 6
54 406002 Thực tập điện 2 1 * 3 6
55 410008 Thực tập điện tử 1 1 * 3 6
56 403001 Giải tích hệ thống điện 3 * 3 6
57 408004 Năng lượng tái tạo 2 * 4 7
58 001004 Đ/lối c/mạng đăng csvn 3 * 4 7
59 401043 TN điện tử công suất 1 * 4 7
60 400016 ĐAMH điện 1 1 * 4 7
61 403028 Thí nghiệm hệ thống điện 1 * 4 7

62 403004	Bảo vệ relay trong htd	2	*	4	7
63 408005	Thí nghiệm máy điện	1	*	4	7
64 410009	Thực tập điện tử 2	1	*	4	7
65 400302	Thực tập tốt nghiệp	3	*	4	8
66 400009	ĐAMH điện năng 2	1	*	4	8
67 001025	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	*	4	8
68 400303	Luận văn tốt nghiệp	10	*	5	9
69 TOEIC	TOEIC	0	*		

Tổng Số Tín Chỉ 139

←Các tổ hợp của môn bắt buộc tự chọn←

←Nhóm 1: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←

STT MãMH Tên Môn Học TC

1 700211 Quản lý dự án cho kỹ sư 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012 ←F

(TNDD12KD)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Điện năng (KTD)

Khối Lớp : DHDDKTD12

STT MãMH Tên Môn Học TC

2 700212 Quản lý sản xuất cho ksư 2

3 700213 Quản trị k/doanh cho ks 2

←ENhóm 2: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH Tên Môn Học TC

1	201010	Cơ học ứng dụng	3
2	210014	Nhiệt động lực học Kt	2
3	215001	Cơ sở khoa học vật liệu	3
4	215002	Vật lý chất rắn	3
5	215004	Cơ học vật liệu	2
6	215143	Công nghệ vật liệu đcương	2
7	501127	Kỹ thuật lập trình	4
8	501128	Thiết kế luận lý 1	3
9	503002	Hệ cơ sở dữ liệu	4
10	504002	Kiến trúc máy tính	3
11	506001	Hệ điều hành	4
12	607011	Hóa sinh học	2
13	607101	Sinh học đại cương	2
14	701015	Quản trị đại cương	3
15	701142	Kinh tế học đại cương	3
16	802015	Cơ lưu chất	2
17	806010	Vẽ kỹ thuật	3

18 809026 Sức bền vật liệu 1 2

←Nhóm 3: SV phải tích lũy tối thiểu 10 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH	Tên Môn Học	TC
----------	-------------	----

1 401002 Điện tử c/nghiệp & dụng 2

2 401003 Ktthop &dk bộ b/đổi csbd 2

3 401004 Cc điện cho xncn & ctdd 2

4 401005 T/kiệm năng lượng cn &dd 2

5 401006 Kỹ thuật ra q/định kỹ sư 2

6 401016 Truyền động điện 2

7 401018 Kỹ thuật chiếu sáng 2

8 401023 TN điện công nghiệp 1

9 401025 Kỹ thuật điện lạnh 2

10 403002 Tk đường dây&trạm biếnáp 2

11 403003 Kỹ thuật cao áp 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012 ←F

(TNDD12KD)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Điện năng (KTD)

Khối Lớp : DHDDKTD12

STT MãMH Tên Môn Học TC

12 403005 Các nguồn n/lượng & nmd 2

13 403006 KTMT& xử lý tín hiệu HTĐ 2

14 403007 Tích trữ năng lượng Htd 2

15 403022 Vật liệu kỹ thuật điện 2

16 403023 Thí nghiệm vật liệu điện 1

17 403024 Vận hành& điều khiển htđ 2

18 403116 Ổn định hệ thống điện 2

19 408006 C/biến,đolường &tsl htđl 2

- 20 408007 Dk số hệ thống điện cơ 2
- 21 408008 Q/lý& sử dụng năng lượng 2
- 22 408009 ĐK q/trình kỹ sư nlượng 2
- 23 408010 HTNL trg g/thông vận tải 2
- 24 408011 T/bị điện trong pp điện 2
- 25 408012 TK dùng m/tính điện năng 2

←Nhóm 4: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH	Tên Môn Học	TC
----------	-------------	----

- | | | |
|---|---------------------------------|---|
| 1 | 402021 Thiết kế vi mạch | 2 |
| 2 | 409004 Tin học công nghiệp | 2 |
| 3 | 409005 H/thống điều khiển nhúng | 2 |
| 4 | 409006 Mô hình hóa & mô phỏng | 2 |
| 5 | 409007 Trí tuệ nhân tạo trongđk | 2 |

- 6 409008 N/môn thị giác máy tính 2
- 7 409009 Tự động hóa công nghiệp 2
- 8 409010 Mạng công nghiệp 2
- 9 409011 N/môn đ/khiển thông minh 2
- 10 409012 Hệ thống vi điện cơ 2
- 11 409013 T/bị điều khiển thủy khí 2
- 12 409035 Kỹ thuật Robot 2
- 13 409106 PLC 2
- 14 409107 SCADA 2

STT MãMH Tên Môn Học TC

-
- 1 402004 TN kỹ thuật số nâng cao 1
 - 2 402005 Xử lý t/hiệu số với Fpga 2
 - 3 402006 Thẩm tra & k/tra vi mạch 2
 - 4 402007 Thiết kế ASIC 2

5 402008 Thiết kế vi mạch số 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Kỹ Thuật Điện K.2012 ←F

(TNDD12KD)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Điện năng (KTD)

Khối Lớp : DHDDKTD12

STT MãMH Tên Môn Học TC

6 402009 Tk vi mạch tương tự&hhợp 2

7 402010 Thiết kế cpu 2

8 402011 Thiết kế lõi ip cho dsp 2

9 402012 Hệ điều hành t/gian thực 2

10 402013 Thiết kế hệ thống nhúng 2

11 402014 TN t/kế hệ thống nhúng 1

12 402015 Lập trình nhúng 2

13 402016 TN lập trình nhúng 1

- 14 402017 T/Kế mạch số tốc độ cao 2
- 15 402018 TN kế mạch số tốc độ cao 1
- 16 402019 Đóng gói vi điện tử 2
- 17 402020 TN điện tử y sinh 1
- 18 402022 Kỹ thuật số nâng cao 3
- 19 402034 Điện tử y sinh học 2
- 20 402035 Quang điện tử 2
- 21 402037 Cấu trúc máy tính 2
- 22 402040 TN kỹ thuật xung - số 2 1
- 23 402115 Điện tử ứng dụng 2
- 24 405005 Thông tin di động 2
- 25 405006 Mạng viễn thông 2
- 26 405007 Tổng quan về Kthuật điện 2
- 27 405008 Thông tin quang 2
- 28 405009 C/đề nâng cao trong kttt 2
- 29 405010 Hệ thống siêu cao tần 2
- 30 405011 Vi mạch siêu cao tần thđ 2
- 31 405012 Cđề nâng cao về mạch sct 2

- 32 405013 TN kỹ thuật siêu cao tần 1
- 33 405014 PPsố trong trường điệntừ 2
- 34 405015 Mạng máy tính 2
- 35 405016 C/đề về kt chuyển mạch 2
- 36 405017 X/lý ảnh&xử lý tiếng nói 2
- 37 405018 C/đề N/cao X/lý Tín Hiệu 2
- 38 405019 Nguyên lý thông tin số 2
- 39 405034 Mạch siêu cao tần 2
- 40 405107 Thí nghiệm viễn thông 1

Ngày 28 tháng 11 năm 2016

←3-↑←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In C5010

Phòng Đào Tạo

←E Học kỳ 1 - Năm học 16-17 ←F

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012(lần2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4 (L1) (12+2=14tc chính ngành TĐ) ←F

(TNDD12T)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Tự động hóa (TDH)

Khối Lớp : DHDDTDH12

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của CTĐT 154

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của Tất Cả Các Môn Học 154

Điểm Trung Bình Tích Lũy Tối Thiểu 5.00

←EChương Trình Đào Tạo Của Ngành ←F

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

1 003001 Anh văn 1 2 * 1 1
2 006001 Giải tích 1 4 * 1 1
3 007001 Vật lý 1 4 * 1 1
4 006004 Đại số 3 * 1 1
5 501001 Tin học đại cương 3 * 1 1
6 008001 Pháp luật Việt Nam đ/c 2 * 1 1
7 005005 Giáo dục thể chất 1 0 * 1 1
8 004009 Giáo dục quốc phòng 0 * 1 1
9 004010 Đường lối qs của Đảng(I) 0 * 1 1
10 004011 Công tác giáo dục qp(II) 0 * 1 1
11 004014 Quân sự chung 0 * 1 1
12 400300 Kỹ năng gtiếp-ngành nghề 2 * 1 2
13 003002 Anh văn 2 2 * 1 2
14 006002 Giải tích 2 4 * 1 2
15 007002 Vật lý 2 4 * 1 2

16 007005 Thí nghiệm vật lý 1 * 1 2
17 610001 Môi trường và con người 2 * 1 2
18 604002 Hóa học đại cương B 2 * 1 2
19 005006 Giáo dục thể chất 2 0 * 1 2
20 407020 Hthống mtính& ngôn ngữ C 3 * 1 2
21 006023 Phương pháp tính 2 * 2 3
22 003003 Anh văn 3 2 * 2 3
23 402121 Dụng cụ bán dẫn 3 * 2 3
24 404037 Toán kỹ thuật 2 * 2 3
25 404036 Giải tích mạch 4 * 2 3
26 005011 Giáo dục thể chất 3 0 * 2 3
27 402002 Kỹ thuật số 3 * 2 3
28 404004 Trường điện từ 3 * 2 3
29 006018 Xác suất thống kê 2 * 2 4
30 003004 Anh văn 4 2 * 2 4
31 402003 TN dụng cụ bán dẫn 1 * 2 4
32 404001 Tín hiệu & hệ thống 3 * 2 4
33 404009 Thí nghiệm mạch điện 1 * 2 4

34 405001 Mạch điện tử

3 * 2 4

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012(lần2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4 (L1) (12+2=14tc chính ngành TĐ) ←F

(TNDD12T)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Tự động hóa (TDH)

Khối Lớp : DHDDTDH12

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

35 408001 Biến đổi n/lượng điện cơ 2 * 2 4

36 402113 Thí nghiệm kỹ thuật số 1 * 2 4

37 402030 Vi xử lý 3 * 2 4

38 001001 Những nglý cơ bản cn M-Lê 5 * 3 5

39 409001 Cơ sở tự động 3 * 3 5

40 405002 Truyền số liệu & mạng 3 * 3 5

41 405109 Xử lý số tín hiệu 2 * 3 5
42 404010 Thí nghiệm mạch điện tử 1 * 3 5
43 408002 TN biến đổi nl điện cơ 1 * 3 5
44 406001 Thực tập điện 1 1 * 3 5
45 402114 Thí nghiệm vi xử lý 1 * 3 5
46 409304 Thực tập kỹ thuật (TD) 1 * 3 6
47 409030 Điện tử công suất & ứng dụng 2 * 3 6
48 405108 T/nghiệm truyền số liệu 1 * 3 6
49 406002 Thực tập điện 2 1 * 3 6
50 405110 TN xử lý số tín hiệu 1 * 3 6
51 404019 Đo lường công nghiệp 2 * 3 6
52 409002 TN cơ sở tự động 1 * 3 6
53 409109 Đo lường đk bằng mtính 3 * 3 6
54 409014 Lt điều khiển nâng cao 3 * 3 6
55 410008 Thực tập điện tử 1 1 * 3 6
56 700200 Lập & p/tích dự án cho ks 2 * 3 6
57 001004 Đ/lối c/mạng đạng csvn 3 * 4 7
58 409108 ĐAMH đk tự động 1 1 * 4 7

59 409032 Thiết bị & hệ thống tự động 2 * 4 7

60 401043 TN điện tử công suất 1 * 4 7

61 409003 TN kỹ thuật điều khiển 1 * 4 7

62 409111 Thí nghiệm tự động hóa 1 * 4 7

63 410009 Thực tập điện tử 2 1 * 4 7

64 409302 Thực tập tốt nghiệp 3 * 4 8

65 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh 2 * 4 8

66 409036 ĐAMH điều khiển tự động 2 1 * 4 8

67 409303 Luận văn tốt nghiệp 10 * 5 9

68 TOEIC TOEIC 0 *

Tổng Số Tín Chỉ 136

←Các tổ hợp của môn bắt buộc tự chọn←

←Nhóm 1: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←

STT MãMH Tên Môn Học TC

1 700211 Quản lý dự án cho kỹ sư 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012(lần2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4 (L1) (12+2=14tc chính ngành TĐ) ←F

(TNDD12T)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Tự động hóa (TDH)

Khối Lớp : DHDDTDH12

STT MãMH Tên Môn Học TC

2 700212 Quản lý sản xuất cho ksư 2

3 700213 Quản trị k/doanh cho ks 2

←ENhóm 2: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT	MãMH	Tên Môn Học	TC
1	201010	Cơ học ứng dụng	3
2	210014	Nhiệt động lực học Kt	2
3	215001	Cơ sở khoa học vật liệu	3
4	215002	Vật lý chất rắn	3
5	215004	Cơ học vật liệu	2
6	215143	Công nghệ vật liệu đơcơng	2
7	501127	Kỹ thuật lập trình	4
8	501128	Thiết kế luận lý 1	3
9	503002	Hệ cơ sở dữ liệu	4
10	504002	Kiến trúc máy tính	3
11	506001	Hệ điều hành	4
12	607011	Hóa sinh học	2
13	607101	Sinh học đại cương	2
14	701015	Quản trị đại cương	3
15	701142	Kinh tế học đại cương	3

16 802015	Cơ lưu chất	2
17 806010	Vẽ kỹ thuật	3
18 809026	Sức bền vật liệu 1	2

←Nhóm 3: SV phải tích lũy tối thiểu 14 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH	Tên Môn Học	TC
1 402021	Thiết kế vi mạch	2
2 409004	Tin học công nghiệp	2
3 409005	H/thống điều khiển nhúng	2
4 409006	Mô hình hóa & mô phỏng	2
5 409007	Trí tuệ nhân tạo trong đk	2
6 409008	N/môn thị giác máy tính	2
7 409009	Tự động hóa công nghiệp	2
8 409010	Mạng công nghiệp	2

9 409011 N/môn đ/khiển thông minh 2

10 409012 Hệ thống vi điện cơ 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012(lần2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4 (L1) (12+2=14tc chính ngành TĐ) ←F

(TNDD12T)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Tự động hóa (TDH)

Khối Lớp : DHDDTDH12

STT MãMH Tên Môn Học TC

11 409013 T/bị điều khiển thủy khí 2

12 409035 Kỹ thuật Robot 2

13 409106 PLC 2

14 409107 SCADA 2

Ngày 01 tháng 12 năm 2016

←3-↓←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In C5010

Phòng Đào Tạo

←E Học kỳ 1 - Năm học 16-17 ←F

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012 ←F

(TNDD12TD)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Tự động hóa (TDH)

Khối Lớp : DHDDTDH12

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của CTDT 154

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của Tất Cả Các Môn Học 154

Điểm Trung Bình Tích Lũy Tối Thiểu 5.00

←EChương Trình Đào Tạo Của Ngành ←F

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

1 003001 Anh văn 1 2 * 1 1
2 006001 Giải tích 1 4 * 1 1
3 007001 Vật lý 1 4 * 1 1
4 006004 Đại số 3 * 1 1
5 501001 Tin học đại cương 3 * 1 1
6 008001 Pháp luật Việt Nam đ/c 2 * 1 1
7 005005 Giáo dục thể chất 1 0 * 1 1
8 004009 Giáo dục quốc phòng 0 * 1 1
9 004010 Đường lối qs của Đảng(I) 0 * 1 1
10 004011 Công tác giáo dục qp(II) 0 * 1 1
11 004014 Quân sự chung 0 * 1 1
12 400300 Kỹ năng gtiếp-ngành nghề 2 * 1 2
13 003002 Anh văn 2 2 * 1 2
14 006002 Giải tích 2 4 * 1 2
15 007002 Vật lý 2 4 * 1 2

16 007005 Thí nghiệm vật lý 1 * 1 2
17 610001 Môi trường và con người 2 * 1 2
18 604002 Hóa học đại cương B 2 * 1 2
19 005006 Giáo dục thể chất 2 0 * 1 2
20 407020 Hthống mtính& ngôn ngữ C 3 * 1 2
21 006023 Phương pháp tính 2 * 2 3
22 003003 Anh văn 3 2 * 2 3
23 402121 Dụng cụ bán dẫn 3 * 2 3
24 404037 Toán kỹ thuật 2 * 2 3
25 404036 Giải tích mạch 4 * 2 3
26 005011 Giáo dục thể chất 3 0 * 2 3
27 402002 Kỹ thuật số 3 * 2 3
28 404004 Trường điện từ 3 * 2 3
29 006018 Xác suất thống kê 2 * 2 4
30 003004 Anh văn 4 2 * 2 4
31 402003 TN dụng cụ bán dẫn 1 * 2 4
32 404001 Tín hiệu & hệ thống 3 * 2 4
33 404009 Thí nghiệm mạch điện 1 * 2 4

34 405001 Mạch điện tử 3 * 2 4

35 408001 Biến đổi n/lượng điện cơ 2 * 2 4

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012 ←F

(TNDD12TD)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Tự động hóa (TDH)

Khối Lớp : DHDDTDH12

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

36 402113 Thí nghiệm kỹ thuật số 1 * 2 4

37 402030 Vi xử lý 3 * 2 4

38 001001 Những nguyên lý cơ bản cn M-Lê 5 * 3 5

39 409001 Cơ sở tự động 3 * 3 5

40 405002 Truyền số liệu & mạng 3 * 3 5

41 405109 Xử lý số tín hiệu 2 * 3 5

42 404010 Thí nghiệm mạch điện tử 1 * 3 5

43 408002 TN biến đổi nl điện cơ 1 * 3 5

44 406001 Thực tập điện 1 1 * 3 5
45 402114 Thí nghiệm vi xử lý 1 * 3 5
46 409304 Thực tập kỹ thuật (TD) 1 * 3 6
47 409030 Điện tử công suất & ứng dụng 2 * 3 6
48 405108 T/nghiệm truyền số liệu 1 * 3 6
49 406002 Thực tập điện 2 1 * 3 6
50 405110 TN xử lý số tín hiệu 1 * 3 6
51 404019 Đo lường công nghiệp 2 * 3 6
52 409002 TN cơ sở tự động 1 * 3 6
53 409109 Đo lường đk bằng mtính 3 * 3 6
54 409014 Lt điều khiển nâng cao 3 * 3 6
55 410008 Thực tập điện tử 1 1 * 3 6
56 700200 Lập & p/tích dự án cho ks 2 * 3 6
57 001004 Đ/lối c/mạng đđng csvn 3 * 4 7
58 409108 ĐAMH đk tự động 1 1 * 4 7
59 409032 Thiết bị & hệ thống tự động 2 * 4 7
60 401043 TN điện tử công suất 1 * 4 7
61 409003 TN kỹ thuật điều khiển 1 * 4 7

62 409111 Thí nghiệm tự động hóa 1 * 4 7

63 410009 Thực tập điện tử 2 1 * 4 7

64 409302 Thực tập tốt nghiệp 3 * 4 8

65 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh 2 * 4 8

66 409036 ĐAMH điều khiển tự động2 1 * 4 8

67 409303 Luận văn tốt nghiệp 10 * 5 9

68 TOEIC TOEIC 0 *

Tổng Số Tín Chỉ 136

←Các tổ hợp của môn bắt buộc tự chọn←F

←Nhóm 1: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH Tên Môn Học TC

1 700211 Quản lý dự án cho kỹ sư 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012 ←F

(TNDD12TD)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Tự động hóa (TDH)

Khối Lớp : DHDDTDH12

STT MãMH Tên Môn Học TC

2 700212 Quản lý sản xuất cho ksư 2

3 700213 Quản trị k/doanh cho ks 2

←ENhóm 2: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH Tên Môn Học TC

1	201010	Cơ học ứng dụng	3
2	210014	Nhiệt động lực học Kt	2
3	215001	Cơ sở khoa học vật liệu	3
4	215002	Vật lý chất rắn	3
5	215004	Cơ học vật liệu	2
6	215143	Công nghệ vật liệu đơcơng	2
7	501127	Kỹ thuật lập trình	4
8	501128	Thiết kế luận lý 1	3
9	503002	Hệ cơ sở dữ liệu	4
10	504002	Kiến trúc máy tính	3
11	506001	Hệ điều hành	4
12	607011	Hóa sinh học	2
13	607101	Sinh học đại cương	2
14	701015	Quản trị đại cương	3
15	701142	Kinh tế học đại cương	3
16	802015	Cơ lưu chất	2
17	806010	Vẽ kỹ thuật	3

18 809026 Sức bền vật liệu 1 2

←Nhóm 3: SV phải tích lũy tối thiểu 12 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH Tên Môn Học TC

1 402021 Thiết kế vi mạch 2

2 409004 Tin học công nghiệp 2

3 409005 H/thống điều khiển nhúng 2

4 409006 Mô hình hóa & mô phỏng 2

5 409007 Trí tuệ nhân tạo trong đk 2

6 409008 N/môn thị giác máy tính 2

7 409009 Tự động hóa công nghiệp 2

8 409010 Mạng công nghiệp 2

9 409011 N/môn đ/khiển thông minh 2

10 409012 Hệ thống vi điện cơ 2

11 409013 T/bị điều khiển thủy khí 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012 ←F

(TNDD12TD)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Tự động hóa (TDH)

Khối Lớp : DHDDTDH12

STT MãMH Tên Môn Học TC

12 409035 Kỹ thuật Robot 2

13 409106 PLC 2

14 409107 SCADA 2

←ENhóm 4: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT	MãMH	Tên Môn Học	TC
1	401002	Điện tử c/nghiệp & dụng	2
2	401003	Ktthop &dk bộ b/đổi csbd	2
3	401004	Cc điện cho xncn & ctdd	2
4	401005	T/kiệm năng lượng cn &dd	2
5	401006	Kỹ thuật ra q/định kỹ sư	2
6	401016	Truyền động điện	2
7	401018	Kỹ thuật chiếu sáng	2
8	401023	TN điện công nghiệp	1
9	401025	Kỹ thuật điện lạnh	2
10	403002	Tk đường dây&trạm biếnáp	2
11	403003	Kỹ thuật cao áp	2
12	403005	Các nguồn n/lượng & nmd	2
13	403006	KTMT& xử lý tín hiệu HTĐ	2
14	403007	Tích trữ năng lượng Htd	2
15	403022	Vật liệu kỹ thuật điện	2
16	403023	Thí nghiệm vật liệu điện	1

- 17 403024 Vận hành& điều khiển htđ 2
- 18 403116 Ổn định hệ thống điện 2
- 19 408006 C/biến,đolường &tsl htnl 2
- 20 408007 Dk số hệ thống điện cơ 2
- 21 408008 Q/lý& sử dụng năng lượng 2
- 22 408009 ĐK q/trình kỹ sư nlượng 2
- 23 408010 HTNL trg g/thông vận tải 2
- 24 408011 T/bị điện trong pp điện 2
- 25 408012 TK dùng m/tính điện năng 2

STT	MãMH	Tên Môn Học	TC
-----	------	-------------	----

- | | | | |
|---|--------|--------------------------|---|
| 1 | 402004 | TN kỹ thuật số nâng cao | 1 |
| 2 | 402005 | Xử lý t/hiệu số với Fpga | 2 |
| 3 | 402006 | Thẩm tra & k/tra vi mạch | 2 |
| 4 | 402007 | Thiết kế ASIC | 2 |

5 402008 Thiết kế vi mạch số 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điều Khiển Tự Động K.2012 ←F

(TNDD12TD)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: Tự động hóa (TDH)

Khối Lớp : DHDDTDH12

STT MãMH Tên Môn Học TC

6 402009 Tk vi mạch tương tự&hhợp 2

7 402010 Thiết kế cpu 2

8 402011 Thiết kế lõi ip cho dsp 2

9 402012 Hệ điều hành t/gian thực 2

10 402013 Thiết kế hệ thống nhúng 2

11 402014 TN t/kế hệ thống nhúng 1

12 402015 Lập trình nhúng 2

13 402016 TN lập trình nhúng 1

- 14 402017 T/Kế mạch số tốc độ cao 2
- 15 402018 TN kế mạch số tốc độ cao 1
- 16 402019 Đóng gói vi điện tử 2
- 17 402020 TN điện tử y sinh 1
- 18 402022 Kỹ thuật số nâng cao 3
- 19 402034 Điện tử y sinh học 2
- 20 402035 Quang điện tử 2
- 21 402037 Cấu trúc máy tính 2
- 22 402040 TN kỹ thuật xung - số 2 1
- 23 402115 Điện tử ứng dụng 2
- 24 405005 Thông tin di động 2
- 25 405006 Mạng viễn thông 2
- 26 405007 Tổng quan về Kthuật điện 2
- 27 405008 Thông tin quang 2
- 28 405009 C/đề nâng cao trong kttt 2
- 29 405010 Hệ thống siêu cao tần 2
- 30 405011 Vi mạch siêu cao tần thđ 2
- 31 405012 Cđề nâng cao về mạch sct 2

- 32 405013 TN kỹ thuật siêu cao tần 1
- 33 405014 PPsố trong trường điệntừ 2
- 34 405015 Mạng máy tính 2
- 35 405016 C/đề về kt chuyển mạch 2
- 36 405017 X/lý ảnh&xử lý tiếng nói 2
- 37 405018 C/đề N/cao X/lý Tín Hiệu 2
- 38 405019 Nguyên lý thông tin số 2
- 39 405034 Mạch siêu cao tần 2
- 40 405107 Thí nghiệm viễn thông 1

Ngày 28 tháng 11 năm 2016

←3-↓←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In C5010

Phòng Đào Tạo

←E Học kỳ 1 - Năm học 16-17 ←F

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012(lần2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc) ←F

(TNDD12V)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: KT Điện Tử - Viễn Thông (DVT)

Khối Lớp : DHDDDVT12

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của CTĐT 155

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của Tất Cả Các Môn Học 155

Điểm Trung Bình Tích Lũy Tối Thiểu 5.00

←EChương Trình Đào Tạo Của Ngành ←F

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

1 003001 Anh văn 1 2 * 1 1
2 006001 Giải tích 1 4 * 1 1
3 007001 Vật lý 1 4 * 1 1
4 006004 Đại số 3 * 1 1
5 501001 Tin học đại cương 3 * 1 1
6 008001 Pháp luật Việt Nam đ/c 2 * 1 1
7 005005 Giáo dục thể chất 1 0 * 1 1
8 004009 Giáo dục quốc phòng 0 * 1 1
9 004010 Đường lối qs của Đảng(I) 0 * 1 1
10 004011 Công tác giáo dục qp(II) 0 * 1 1
11 004014 Quân sự chung 0 * 1 1
12 400300 Kỹ năng gtiếp-ngành nghề 2 * 1 2
13 003002 Anh văn 2 2 * 1 2
14 006002 Giải tích 2 4 * 1 2
15 007002 Vật lý 2 4 * 1 2

16 007005 Thí nghiệm vật lý 1 * 1 2
17 610001 Môi trường và con người 2 * 1 2
18 604002 Hóa học đại cương B 2 * 1 2
19 005006 Giáo dục thể chất 2 0 * 1 2
20 407020 Hthống mtính& ngôn ngữ C 3 * 1 2
21 006023 Phương pháp tính 2 * 2 3
22 003003 Anh văn 3 2 * 2 3
23 402121 Dụng cụ bán dẫn 3 * 2 3
24 404037 Toán kỹ thuật 2 * 2 3
25 404036 Giải tích mạch 4 * 2 3
26 005011 Giáo dục thể chất 3 0 * 2 3
27 402002 Kỹ thuật số 3 * 2 3
28 404004 Trường điện từ 3 * 2 3
29 006018 Xác suất thống kê 2 * 2 4
30 003004 Anh văn 4 2 * 2 4
31 402003 TN dụng cụ bán dẫn 1 * 2 4
32 404001 Tín hiệu & hệ thống 3 * 2 4
33 404009 Thí nghiệm mạch điện 1 * 2 4

34 405001 Mạch điện tử

3 * 2 4

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012(lần2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc) ←F

(TNDD12V)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: KT Điện Tử - Viễn Thông (DVT)

Khối Lớp : DHDDDVT12

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

35 408001 Biến đổi n/lượng điện cơ 2 * 2 4

36 402113 Thí nghiệm kỹ thuật số 1 * 2 4

37 402030 Vi xử lý 3 * 2 4

38 001001 Những nguyên lý cơ bản cn M-Lê 5 * 3 5

39 409001 Cơ sở tự động 3 * 3 5

40 405002 Truyền số liệu & mạng 3 * 3 5

41 405109 Xử lý số tín hiệu 2 * 3 5

42 404010 Thí nghiệm mạch điện tử 1 * 3 5
43 408002 TN biến đổi nl điện cơ 1 * 3 5
44 406001 Thực tập điện 1 1 * 3 5
45 402114 Thí nghiệm vi xử lý 1 * 3 5
46 409002 TN cơ sở tự động 1 * 3 6
47 405110 TN xử lý số tín hiệu 1 * 3 6
48 405108 T/nghiệm truyền số liệu 1 * 3 6
49 410008 Thực tập điện tử 1 1 * 3 6
50 406002 Thực tập điện 2 1 * 3 6
51 405003 Mạch điện tử thông tin 3 * 3 6
52 404002 Đo điện tử 2 * 3 6
53 405030 Kỹ thuật siêu cao tần 2 * 3 6
54 700200 Lập &p/tích dự án cho ks 2 * 3 6
55 405004 Mạch điện tử nâng cao 2 * 3 6
56 440304 Thực tập kỹ thuật (DTV) 1 * 3 6
57 001004 Đ/lối c/mạng đạng csvn 3 * 4 7
58 405104 Anten truyền sóng 3 * 4 7
59 410009 Thực tập điện tử 2 1 * 4 7

60 405026 Hệ thống viễn thông 3 * 4 7
61 402033 Kỹ thuật xung 2 * 4 7
62 404026 Thí nghiệm đo điện tử 1 * 4 7
63 405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 1 * 4 7
64 440302 Thực tập tốt nghiệp 3 * 4 8
65 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh 2 * 4 8
66 405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 1 * 4 8
67 440303 Luận văn tốt nghiệp 10 * 5 9
68 TOEIC TOEIC 0 *

Tổng Số Tín Chỉ 139

←Các tổ hợp của môn bắt buộc tự chọn←F

←Nhóm 1: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH Tên Môn Học TC

1 700211 Quản lý dự án cho kỹ sư 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012(lần2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc) ←F

(TNDD12V)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: KT Điện Tử - Viễn Thông (DVT)

Khối Lớp : DHDDDVT12

STT MãMH Tên Môn Học TC

2 700212 Quản lý sản xuất cho ksư 2

3 700213 Quản trị k/doanh cho ks 2

←ENhóm 2: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT	MãMH	Tên Môn Học	TC
1	201010	Cơ học ứng dụng	3
2	210014	Nhiệt động lực học Kt	2
3	215001	Cơ sở khoa học vật liệu	3
4	215002	Vật lý chất rắn	3
5	215004	Cơ học vật liệu	2
6	215143	Công nghệ vật liệu đcương	2
7	501127	Kỹ thuật lập trình	4
8	501128	Thiết kế luận lý 1	3
9	503002	Hệ cơ sở dữ liệu	4
10	504002	Kiến trúc máy tính	3
11	506001	Hệ điều hành	4
12	607011	Hóa sinh học	2
13	607101	Sinh học đại cương	2
14	701015	Quản trị đại cương	3
15	701142	Kinh tế học đại cương	3
16	802015	Cơ lưu chất	2

17 806010 Vẽ kỹ thuật 3

18 809026 Sức bền vật liệu 1 2

←Nhóm 3: SV phải tích lũy tối thiểu 12 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH	Tên Môn Học	TC
----------	-------------	----

1 402004 TN kỹ thuật số nâng cao 1

2 402005 Xử lý t/hiệu số với Fpga 2

3 402006 Thẩm tra & k/tra vi mạch 2

4 402007 Thiết kế ASIC 2

5 402008 Thiết kế vi mạch số 2

6 402009 Tk vi mạch tương tự&hhợp 2

7 402010 Thiết kế cpu 2

8 402011 Thiết kế lõi ip cho dsp 2

9 402012 Hệ điều hành t/gian thực 2

10 402013 Thiết kế hệ thống nhúng 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012(lần2) ←F

←E Xét khi chỉ nợ tổ hợp 4= (tổ hợp 3 =10+2=12tc) ←F

(TNDD12V)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: KT Điện Tử - Viễn Thông (DVT)

Khối Lớp : DHDDDVT12

STT MãMH Tên Môn Học TC

11 402014 TN t/kế hệ thống nhúng 1

12 402015 Lập trình nhúng 2

13 402016 TN lập trình nhúng 1

14 402017 T/Kế mạch số tốc độ cao 2

15 402018 TN tkế mạch số tốc độ cao 1

16 402019 Đóng gói vi điện tử 2

17 402020 TN điện tử y sinh 1

- 18 402022 Kỹ thuật số nâng cao 3
- 19 402034 Điện tử y sinh học 2
- 20 402035 Quang điện tử 2
- 21 402037 Cấu trúc máy tính 2
- 22 402040 TN kỹ thuật xung - số 2 1
- 23 402115 Điện tử ứng dụng 2
- 24 405005 Thông tin di động 2
- 25 405006 Mạng viễn thông 2
- 26 405007 Tổng quan về Kthuật điện 2
- 27 405008 Thông tin quang 2
- 28 405009 C/đề nâng cao trong kttt 2
- 29 405010 Hệ thống siêu cao tần 2
- 30 405011 Vi mạch siêu cao tần thđ 2
- 31 405012 Cđề nâng cao về mạch sct 2
- 32 405013 TN kỹ thuật siêu cao tần 1
- 33 405014 PPsố trong trường điệntừ 2
- 34 405015 Mạng máy tính 2
- 35 405016 C/đề về kt chuyển mạch 2

36 405017 X/lý ảnh&xử lý tiếng nói 2

37 405018 C/đề N/cao X/lý Tín Hiệu 2

38 405019 Nguyên lý thông tin số 2

39 405034 Mạch siêu cao tần 2

40 405107 Thí nghiệm viễn thông 1

Ngày 01 tháng 12 năm 2016

←3-↑←M

Đại Học Bách Khoa TP.HCM

Mẫu In C5010

Phòng Đào Tạo

←E

Học kỳ 1 - Năm học 16-17

←F

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012 ←F

(TNDD12VT)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: KT Điện Tử - Viễn Thông (DVT)

Khối Lớp : DHDDVT12

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của CTDĐT 155

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của Tất Cả Các Môn Học 155

Điểm Trung Bình Tích Lũy Tối Thiểu 5.00

←EChương Trình Đào Tạo Của Ngành ←F

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

1	003001	Anh văn 1	2	*	1	1
2	006001	Giải tích 1	4	*	1	1
3	007001	Vật lý 1	4	*	1	1
4	006004	Đại số	3	*	1	1
5	501001	Tin học đại cương	3	*	1	1
6	008001	Pháp luật Việt Nam đ/c	2	*	1	1
7	005005	Giáo dục thể chất 1	0	*	1	1
8	004009	Giáo dục quốc phòng	0	*	1	1
9	004010	Đường lối qs của Đảng(I)	0	*	1	1
10	004011	Công tác giáo dục qp(II)	0	*	1	1
11	004014	Quân sự chung	0	*	1	1
12	400300	Kỹ năng gtiếp-ngành nghề	2	*	1	2
13	003002	Anh văn 2	2	*	1	2
14	006002	Giải tích 2	4	*	1	2
15	007002	Vật lý 2	4	*	1	2
16	007005	Thí nghiệm vật lý	1	*	1	2

17 610001 Môi trường và con người 2 * 1 2
18 604002 Hóa học đại cương B 2 * 1 2
19 005006 Giáo dục thể chất 2 0 * 1 2
20 407020 Hthống mtính& ngôn ngữ C 3 * 1 2
21 006023 Phương pháp tính 2 * 2 3
22 003003 Anh văn 3 2 * 2 3
23 402121 Dụng cụ bán dẫn 3 * 2 3
24 404037 Toán kỹ thuật 2 * 2 3
25 404036 Giải tích mạch 4 * 2 3
26 005011 Giáo dục thể chất 3 0 * 2 3
27 402002 Kỹ thuật số 3 * 2 3
28 404004 Trường điện từ 3 * 2 3
29 006018 Xác suất thống kê 2 * 2 4
30 003004 Anh văn 4 2 * 2 4
31 402003 TN dụng cụ bán dẫn 1 * 2 4
32 404001 Tín hiệu & hệ thống 3 * 2 4
33 404009 Thí nghiệm mạch điện 1 * 2 4
34 405001 Mạch điện tử 3 * 2 4

35 408001 Biến đổi n/lượng điện cơ 2 * 2 4

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012 ←F

(TNDD12VT)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: KT Điện Tử - Viễn Thông (DVT)

Khối Lớp : DHDDDVT12

STT MãMH Tên Môn Học TC BB HK Thứ

36 402113 Thí nghiệm kỹ thuật số 1 * 2 4

37 402030 Vi xử lý 3 * 2 4

38 001001 Những nguyên lý cơ bản cn M-Lê 5 * 3 5

39 409001 Cơ sở tự động 3 * 3 5

40 405002 Truyền số liệu & mạng 3 * 3 5

41 405109 Xử lý số tín hiệu 2 * 3 5

42 404010 Thí nghiệm mạch điện tử 1 * 3 5

43 408002 TN biến đổi nl điện cơ 1 * 3 5

44 406001 Thực tập điện 1 1 * 3 5
45 402114 Thí nghiệm vi xử lý 1 * 3 5
46 409002 TN cơ sở tự động 1 * 3 6
47 405110 TN xử lý số tín hiệu 1 * 3 6
48 405108 T/nghiệm truyền số liệu 1 * 3 6
49 410008 Thực tập điện tử 1 1 * 3 6
50 406002 Thực tập điện 2 1 * 3 6
51 405003 Mạch điện tử thông tin 3 * 3 6
52 404002 Đo điện tử 2 * 3 6
53 405030 Kỹ thuật siêu cao tần 2 * 3 6
54 700200 Lập &p/tích dự án cho ks 2 * 3 6
55 405004 Mạch điện tử nâng cao 2 * 3 6
56 440304 Thực tập kỹ thuật (DTV) 1 * 3 6
57 001004 Đ/lối c/mạng đẳng csvn 3 * 4 7
58 405104 Anten truyền sóng 3 * 4 7
59 410009 Thực tập điện tử 2 1 * 4 7
60 405026 Hệ thống viễn thông 3 * 4 7
61 402033 Kỹ thuật xung 2 * 4 7

62 404026 Thí nghiệm đo điện tử 1 * 4 7

63 405102 ĐAMH điệntử viễn thông 1 1 * 4 7

64 440302 Thực tập tốt nghiệp 3 * 4 8

65 001025 Tư tưởng Hồ Chí Minh 2 * 4 8

66 405103 ĐAMH điệntử viễn thông 2 1 * 4 8

67 440303 Luận văn tốt nghiệp 10 * 5 9

68 TOEIC TOEIC 0 *

Tổng Số Tín Chỉ 139

←Các tổ hợp của môn bắt buộc tự chọn←

←Nhóm 1: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←

STT MãMH Tên Môn Học TC

1 700211 Quản lý dự án cho kỹ sư 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012 ←F

(TNDD12VT)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: KT Điện Tử - Viễn Thông (DVT)

Khối Lớp : DHDDVT12

STT MãMH Tên Môn Học TC

2 700212 Quản lý sản xuất cho ksư 2

3 700213 Quản trị k/doanh cho ks 2

←ENhóm 2: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH Tên Môn Học TC

1	201010	Cơ học ứng dụng	3
2	210014	Nhiệt động lực học Kt	2
3	215001	Cơ sở khoa học vật liệu	3
4	215002	Vật lý chất rắn	3
5	215004	Cơ học vật liệu	2
6	215143	Công nghệ vật liệu đơcơng	2
7	501127	Kỹ thuật lập trình	4
8	501128	Thiết kế luận lý 1	3
9	503002	Hệ cơ sở dữ liệu	4
10	504002	Kiến trúc máy tính	3
11	506001	Hệ điều hành	4
12	607011	Hóa sinh học	2
13	607101	Sinh học đại cương	2
14	701015	Quản trị đại cương	3
15	701142	Kinh tế học đại cương	3
16	802015	Cơ lưu chất	2
17	806010	Vẽ kỹ thuật	3

18 809026 Sức bền vật liệu 1 2

←Nhóm 3: SV phải tích lũy tối thiểu 10 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT MãMH	Tên Môn Học	TC
----------	-------------	----

1 402004	TN kỹ thuật số nâng cao	1
----------	-------------------------	---

2 402005	Xử lý t/hiệu số với Fpga	2
----------	--------------------------	---

3 402006	Thẩm tra & k/tra vi mạch	2
----------	--------------------------	---

4 402007	Thiết kế ASIC	2
----------	---------------	---

5 402008	Thiết kế vi mạch số	2
----------	---------------------	---

6 402009	Tk vi mạch tương tự&hhợp	2
----------	--------------------------	---

7 402010	Thiết kế cpu	2
----------	--------------	---

8 402011	Thiết kế lõi ip cho dsp	2
----------	-------------------------	---

9 402012	Hệ điều hành t/gian thực	2
----------	--------------------------	---

10 402013	Thiết kế hệ thống nhúng	2
-----------	-------------------------	---

11 402014 TN t/kế hệ thống nhúng 1

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012 ←F

(TNDD12VT)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: KT Điện Tử - Viễn Thông (DVT)

Khối Lớp : DHDDDVT12

STT MãMH	Tên Môn Học	TC
12 402015	Lập trình nhúng	2
13 402016	TN lập trình nhúng	1
14 402017	T/Kế mạch số tốc độ cao	2
15 402018	TN kế mạch số tốc độ cao	1
16 402019	Đóng gói vi điện tử	2
17 402020	TN điện tử y sinh	1
18 402022	Kỹ thuật số nâng cao	3
19 402034	Điện tử y sinh học	2

20 402035 Quang điện tử 2
21 402037 Cấu trúc máy tính 2
22 402040 TN kỹ thuật xung - số 2 1
23 402115 Điện tử ứng dụng 2
24 405005 Thông tin di động 2
25 405006 Mạng viễn thông 2
26 405007 Tổng quan về Kthuật điện 2
27 405008 Thông tin quang 2
28 405009 C/đề nâng cao trong kttt 2
29 405010 Hệ thống siêu cao tần 2
30 405011 Vi mạch siêu cao tần thđ 2
31 405012 Cđề nâng cao về mạch sct 2
32 405013 TN kỹ thuật siêu cao tần 1
33 405014 PPsố trong trường điệntừ 2
34 405015 Mạng máy tính 2
35 405016 C/đề về kt chuyển mạch 2
36 405017 X/lý ảnh&xử lý tiếng nói 2
37 405018 C/đề N/cao X/lý Tín Hiệu 2

38 405019 Nguyên lý thông tin số 2

39 405034 Mạch siêu cao tần 2

40 405107 Thí nghiệm viễn thông 1

←Nhóm 4: SV phải tích lũy tối thiểu 2 tín chỉ của 1 trong các nhóm MH sau :←F

STT	MãMH	Tên Môn Học	TC
-----	------	-------------	----

1	402021	Thiết kế vi mạch	2
---	--------	------------------	---

2	409004	Tin học công nghiệp	2
---	--------	---------------------	---

3	409005	H/thống điều khiển nhúng	2
---	--------	--------------------------	---

4	409006	Mô hình hóa & mô phỏng	2
---	--------	------------------------	---

5	409007	Trí tuệ nhân tạo trong đk	2
---	--------	---------------------------	---

6	409008	N/môn thị giác máy tính	2
---	--------	-------------------------	---

7	409009	Tự động hóa công nghiệp	2
---	--------	-------------------------	---

8	409010	Mạng công nghiệp	2
---	--------	------------------	---

9 409011 N/môn đ/khiển thông minh 2

←E Tiêu Chuẩn Tốt Nghiệp Ngành Điện Tử - Viễn Thông K.2012 ←F

(TNDD12VT)

Hệ Đào Tạo : Đại Học (DH)

Ngành Đào Tạo: KT Điện Tử - Viễn Thông (DVT)

Khối Lớp : DHDDVT12

STT MãMH Tên Môn Học TC

10 409012 Hệ thống vi điện cơ 2

11 409013 T/bị điều khiển thủy khí 2

12 409035 Kỹ thuật Robot 2

13 409106 PLC 2

14 409107 SCADA 2

STT	MãMH	Tên Môn Học	TC
1	401002	Điện tử c/nghiệp & dụng	2
2	401003	Ktthop &dk bộ b/đổi csbd	2
3	401004	Cc điện cho xncn & ctdd	2
4	401005	T/kiệm năng lượng cn &dd	2
5	401006	Kỹ thuật ra q/định kỹ sư	2
6	401016	Truyền động điện	2
7	401018	Kỹ thuật chiếu sáng	2
8	401023	TN điện công nghiệp	1
9	401025	Kỹ thuật điện lạnh	2
10	403002	Tk đường dây&trạm biếnáp	2
11	403003	Kỹ thuật cao áp	2
12	403005	Các nguồn n/lượng & nmd	2
13	403006	KTMT& xử lý tín hiệu HTĐ	2
14	403007	Tích trữ năng lượng Htd	2
15	403022	Vật liệu kỹ thuật điện	2
16	403023	Thí nghiệm vật liệu điện	1

- 17 403024 Vận hành& điều khiển htđ 2
- 18 403116 Ổn định hệ thống điện 2
- 19 408006 C/biến,đolường &tsl htntl 2
- 20 408007 Dk số hệ thống điện cơ 2
- 21 408008 Q/lý& sử dụng năng lượng 2
- 22 408009 ĐK q/trình kỹ sư nlượng 2
- 23 408010 HTNL trg g/thông vận tải 2
- 24 408011 T/bị điện trong pp điện 2
- 25 408012 TK dùng m/tính điện năng 2

Ngày 28 tháng 11 năm 2016

