

DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THAY THẾ ÁP DỤNG CHO SINH VIÊN ĐIỆN ĐẶC BIỆT
HỌC TRONG HỌC KỲ HÈ NĂM 2016

(Mở lớp trong kỳ hè)

TT	Học phần đăng ký học			Số SV đăng ký	Học phần thay thế			Ghi chú
	Tên học phần	Mã HP	TC		Tên học phần	Mã HP	TC	
1	Lý thuyết điều khiển tự động	ELE308	4	20	Lý thuyết điều khiển tự động	ELE308	4	
2	Lý thuyết điều khiển tự động	ELE305	3	7				
3	Phân tích hệ thống	ELE301	3	11				
4	Tổng hợp hệ điện cơ	ELE547	4	9	Tổng hợp hệ điện cơ	ELE547	4	
5	Điều chỉnh tự động TĐĐ	ELE530	3	1				
6	Điều khiển logic & PLC	ELE537	4	1	Điều khiển logic & PLC	ELE413	3	
7	Điều khiển logic & PLC	ELE413	3	6				
8	ĐK tần số DC xoay chiều	ELE555	2	4	Lý thuyết ĐK nâng cao	ELE528	2	
9	ĐK ghép nối PLC	ELE556	2	4				
10	Lý thuyết ĐK nâng cao	ELE528	2	3				
11	Vật liệu-Khí cụ điện	ELE403	3	9	Vật liệu-Khí cụ điện	ELE403	3	
12	Vật liệu điện	ELE309	2	10				
13	Khí cụ điện	ELE310	2	14				

14	Thiết bị chiếu sáng	ELE522	2	2	Thiết bị chiếu sáng	ELE522	2	
15	Chiếu sáng đô thị	ELE533	2	2				
16	Kỹ thuật điện đại cương	ELE205	4	19	Kỹ thuật điện đại cương	ELE205	4	
17	Kỹ thuật điện đại cương	ELE202	3	6				
18	TBD&ĐK TB điện lạnh	ELE566	3	3	TBD&ĐK TB điện lạnh	ELE566	3	
19	Thiết bị điện lạnh	ELE412	2	1				
20	Hệ thống cung cấp điện	ELE414	4	17	Hệ thống cung cấp điện	ELE414	4	
21	Cung cấp điện 2	ELE409	2	4				
22	Cung cấp điện	PED308	4	10				
23	TBA và phân phối điện	ELE422	2	2	TBA và phân phối điện	ELE422	2	
24	Nhà máy điện và TBA	ELE408	2	1				
25	Tiếng Việt thực hành	PED102	2	3	Văn hóa việt	PED107	2	
26	Văn hóa việt	PED107	2	1				
27	Toán 1	BAS108	3	44	Đại số tuyến tính	BAS108	3	
28	Toán 2	BAS109	4	58	Giải tích 1	BAS109	4	
29	Toán 3	BAS205	4	37	Giải tích 2	BAS205	4	
30	Những NLCB của Chủ nghĩa Mác - Lênin	BAS105	5	03	Những NLCB của Chủ nghĩa Mác - Lênin (HP I)	BAS114	2	
					Những NLCB của Chủ nghĩa Mác - Lênin (HP II)	BAS113	3	
31	Xử lý tín hiệu số	TEE404	2	4	Xử lý tín hiệu số	TEE314	3	
	Xử lý tín hiệu số	TEE314	3	2				

32	Thông tin viba số	TEE426	2	3	Thông tin di động	TEE572	3	
	Thông tin di động	TEE572	3	1				
33	Tổ chức mạng viễn thông	TEE519	2	1	Tổ chức mạng viễn thông	TEE5107	3	
	Tổ chức mạng viễn thông	TEE5107	3	1				
34	Rô bốt Công nghiệp	MEC409	2	7	Rô bốt công nghiệp	MEC458	3	
35	Rô bốt công nghiệp	MEC458	3	2				
36	Ngôn ngữ lập trình bậc cao	TEE201	3	4	Lập trình trong kỹ thuật	TEE203	3	
37	Lập trình trong kỹ thuật	TEE203	3	22				
38	Kỹ thuật đo lường điện	TEE327	2	2	Kỹ thuật đo lường 1	TEE301	2	
39	Kỹ thuật đo lường 1	TEE301	2	15				
40	Kỹ thuật điện tử số	TEE302	2	2	Kỹ thuật điện tử số	TEE311	3	
41	Kỹ thuật điện tử số	TEE311	3	27				
42	Thông tin quang	TEE517	3	2	Hệ thống viễn thông	TEE513	3	
43	Kỹ thuật truyền hình	TEE515	2	1				
44	Hệ thống viễn thông	TEE513	3	2				
45	Hệ thống nhúng	TEE326	2	2	Hệ thống nhúng	TEE403	3	
46	Hệ thống nhúng	TEE403	3	6				
47	Kỹ thuật truyền dẫn	TEE412	3	4	Cơ sở thông tin số	TEE304	3	
	Cơ sở thông tin số	TEE304	3	4				
48	Truyền sóng siêu cao tần và Anten	TEE305	3	1	Anten và truyền sóng	TEE316	3	
49	Tự chọn 1- K42 Điện tử VT	140117	2	1	Công nghệ xDSL	TEE577	2	
	Công nghệ xDSL	TEE577	2	1				
50	Đo lường và TT công nghiệp	TEE401	4	8	Đo lường và TT công nghiệp	TEE401	4	
	Đo lường và Thông tin công nghiệp	TEE424	3	15				

51	Ngoại ngữ kỹ thuật	270505	4	1	Tiếng Anh Kỹ thuật			
----	--------------------	--------	---	---	--------------------	--	--	--

Thay mặt Hội đồng khoa học Liên ngành Điện-Điện tử-Cơ bản
Chủ tịch



PGS.TS. Trần Xuân Minh

