

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG VÀ KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO
NGÀNH: KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ ĐIỆN, ĐIỆN TỬ
(Ban hành kèm theo Quyết định số 672/QĐ-ĐHĐN ngày 6/8/2015)

STT	Môn học	Số tín chỉ	Học kỳ					
			1	2	3	4	5	6
I	Khối kiến thức đại cương	32						
	(Không tính học phần GDTC; GDQP)							
I.1	Các học phần bắt buộc	30						
1	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin	5	5					
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		2				
3	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3			3			
4	Tiếng Anh 1	3	3					
5	Tiếng Anh 2	2		2				
6	Tiếng Anh 3	2			2			
7	Tin học đại cương	3	3					
8	Đại số tuyến tính	3		3				
9	Giải tích	4		4				
10	Vật lý đại cương	3			3			
11	Giáo dục thể chất	3	*	*	*			
12	Giáo dục quốc phòng	135t						
I.2	Các học phần tự chọn (2/4)	2	2					
13	Xã hội học	2						
14	Xác suất thống kê	2						
II.	Khối kiến thức cơ bản ngành	30						
II.1	Học phần bắt buộc	29						
15	Vật liệu điện	2	2					
16	Cấu kiện điện tử	3		3				
17	Khí cụ điện	2			2			
18	An toàn điện	2	2					
19	Lý thuyết mạch	3			3			
20	Vẽ điện	3		3				
21	Đo lường và cảm biến	3			3			
22	Kỹ thuật xung – số	3				3		
23	Vi mạch tương tự	3				3		
24	Điện tử công suất	3				3		
25	Autocad	2			2			
II.2	Các học phần tự chọn (1/2)	1				1		
26	Đồ án kỹ thuật điện	1						
27	Đồ án kỹ thuật điện tử	1						
III	Khối kiến thức chuyên ngành	29						
III.1	Học phần bắt buộc	26						
28	Kỹ thuật đo điện – điện tử	2				3		
29	Cung cấp điện	3					3	

30	Kỹ thuật Audio và Video	3					3	
31	Kỹ thuật lập trình PLC	2						2
32	Cơ sở truyền động điện	3					3	
33	Kỹ thuật mạch điện	3				3		
34	Trang bị điện	2				2		
35	Thực hành điện cơ bản	3						3
36	Thực hành điện tử cơ bản	3					3	
37	Thực hành PLC	2					2	
III.2	Các học phần tự chọn (3/6)	3					3	
38	Máy điện	3						
39	Vi xử lý	3						
IV	Thực tập cuối khóa	6						6
40	Thực tập tốt nghiệp	6						
V	Khóa luận tốt nghiệp hoặc học phần thay thế	5						
41	Hệ thống điều khiển tự động	3						3
42	Điện tử công nghiệp	2						2
		103	17	17	18	18	17	16

Đồng Nai, ngày 6 tháng 8 năm 2015

HIỆU TRƯỞNG