

DANH SÁCH MÔN HỌC TƯƠNG ĐƯƠNG
Trung cấp Điện tử công nghiệp và dân dụng

STT	Chương trình đào tạo TC ĐTCN 2017			Chương trình từ năm 2017 CDN ĐTCN			Ghi Chú
	Môn học	TC	HK	Môn học	TC	HK	
1	Giáo dục thể chất 1	<1>	1	Giáo dục thể chất 1	<1>	1	
2	Anh văn A1	<3>	1	Anh văn 1	<3>	1	
3	Tin học CN (ĐT)	4	1	Tin học CN (ĐT)	2	1	
4	An toàn điện	2	1	An toàn Điện	2	1	HS Khóa TC ĐTCN 2017 không đạt một trong hai hoặc cả hai môn học TT An toàn điện và An toàn điện thi học thay thế bằng môn An toàn điện (lý thuyết) của CDN ĐTCN và điểm thi được trả về môn tương ứng
5	TT An toàn điện	[1]	1		2	1	
6	Cơ sở Kỹ thuật điện	5	1	Cơ sở kỹ thuật điện	5	1	
7	Điện tử cơ bản	5	1	Điện tử cơ bản	4	1	
8	Mô phỏng mạch điện tử trên máy tính	2	1	Mô phỏng mạch điện tử trên máy tính	2	2	
9	TT Điện cơ bản	[2]	1	TT Điện cơ bản	[2]	1	
10	TT Điện tử cơ bản	[2]	1	TT Điện tử cơ bản	[2]	1	
11	Giáo dục thể chất 2	<1>	2	Giáo dục thể chất 2	<1>	2	
12	Anh văn A2	<3>	2	Anh văn A2	<3>	2	
13	Pháp luật	2	2	Pháp luật	2	1	
14	Vẽ điện tử	<2>		Vẽ điện tử	<2>		Môn vẽ Điện tử được mở liên tục trong suốt năm học. SV liên hệ trung tâm tin học để biết lịch học cụ thể
15	Điện tử ứng dụng	2	2	Điện tử ứng dụng	2	2	
16	KT Đo lường điện	3	2	Kỹ thuật Đo lường điện	2	2	
17	Lập trình ứng dụng	3	2	Lập trình ứng dụng	3	4	
18	Kỹ thuật xung-số	4	2	Kỹ thuật xung số	4	2	
19	Kỹ thuật Cảm biến	3	2	Kỹ thuật cảm biến	2	2	
20	TT Nguội CB	[1]	2	TT Nguội CB	[1]	2	
21	TT Đo lường điện	[2]	2	TT Đo lường điện	[2]	2	
22	TT KT Cảm Biến	[1]	2	TT Kỹ thuật cảm biến	[1]	2	

STT	Chương trình đào tạo TC ĐTCN 2017			Chương trình từ năm 2017 CĐN ĐTCN			Ghi Chú
	Môn học	TC	HK	Môn học	TC	HK	
23	TT Kỹ thuật xung-số	[2]	2	TT Kỹ thuật xung - số	[2]	2	
24	Giáo dục quốc phòng	<2>	3	Giáo dục quốc phòng	<2>	1	
25	Chính trị	4	3	Chính trị 1	3	3	HS Khóa TC ĐTCN 2017 không đạt môn học Chính trị thì học thay thế bằng môn Chính trị 1 của CĐN ĐTCN và điểm thi được trả về môn tương ứng
26	Vẽ kỹ thuật	4	3	Vẽ kỹ thuật	5	2	
27	Quản trị sản xuất	2	3	Quản trị sản xuất	2	4	
28	Điện tử công suất	3	3	Điện tử công suất	3	3	
29	BTL Điện tử công nghiệp	2	3	ĐA Điện tử công nghiệp	2	3	HS Khóa TC ĐTCN 2017 không đạt môn học BTL Điện tử công nghiệp thì học thay thế bằng môn Đồ án Điện tử công nghiệp của CĐN ĐTCN và điểm tổng kết được trả về môn tương ứng
30	Vi điều khiển	4	3	Vi điều khiển	4	4	
30	TT Vi điều khiển	[3]	3	TT ứng dụng Vi điều khiển	[3]	4	HS Khóa TC ĐTCN 2017 không đạt môn học TT Vi điều khiển thì thay thế bằng môn TT ứng dụng vi điều khiển của CĐN ĐTCN và điểm tổng kết được trả về môn tương ứng
30	TT Điện tử công suất	[2]	3	TT Điện tử công suất	[2]	3	
31	Anh văn A3	3	4	Anh văn 3	3	3	
32	BTL Điều khiển công nghiệp	3	4	ĐA Điều khiển công nghiệp	3	4	HS Khóa TC ĐTCN 2017 không đạt môn học BTL điều khiển công nghiệp thì học thay thế bằng môn Đồ án Điều khiển công nghiệp của CĐN ĐTCN và điểm tổng kết được trả về môn tương ứng
33	Công nghệ Khí nén - Thủy lực	4	4	Công nghệ Khí nén - Thủy lực	4	3	
34	Kỹ thuật lập trình PLC	3	4	Kỹ thuật lập trình PLC	3	4	
35	Kỹ thuật Máy tính và thiết bị ngoại vi	4	4	Kỹ thuật giao tiếp thiết bị ngoại vi	3	5	
36	TT PLC	[2]	4	TT PLC	[2]	4	
37	TT Trang bị điện tử trong các máy công cụ	[2]	4	TT Trang bị điện tử trong máy công cụ	[2]	5	

STT	Chương trình đào tạo TC ĐTCN 2017			Chương trình từ năm 2017 CDN ĐTCN			Ghi Chú
	Môn học	TC	HK	Môn học	TC	HK	
38	TT Khí nén - Thủy lực	[2]	4	TT Khí nén-Thủy lực	[2]	3	
39	Tham quan Doanh nghiệp	1	4	Không có			
40	Thi TN Thực hành	1	4	Thi TN Thực hành nghề	1	6	
41	Đồ án tốt nghiệp	4	4	Đồ án tốt nghiệp	[4]	6	