

KHUNG ĐÀO TẠO
CHƯƠNG TRÌNH KỸ THUẬT ĐIỆN, KHÓA D20

TT	Tên học phần	Số tín chỉ
1	Nghiên cứu khoa học	3
2	Tư duy biện luận ứng dụng	2
3	Triết học Mác - Lênin	3
4	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2
5	Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ	2
6	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2
7	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
8	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2
9	Giáo dục thể chất (lý thuyết)	2
10	Giáo dục quốc phòng an ninh (lý thuyết)	5
11	Giáo dục quốc phòng an ninh (thực hành)	3
12	Giáo dục thể chất (thực hành)	3
13	Nhập môn nhóm ngành Kỹ thuật Điện - Điện tử	2
14	Pháp luật	2
15	Thực hành Nhập môn nhóm ngành Kỹ thuật Điện - Điện tử	1
16	Thực hành Vật lý đại cương A1	1
17	Toán cao cấp A1	2
18	Vật lý đại cương A1	2
19	Giải tích mạch điện 1	3
20	Quản trị doanh nghiệp	2
21	Toán cao cấp A2	2
22	Vật lý đại cương A2	2
23	Thực hành Vật lý đại cương A2	1
24	Toán kỹ thuật	3
25	An toàn điện	2
26	Điện tử số	3
27	Điện tử tương tự	3
28	Giải tích mạch điện 2	2
29	Thực hành điện tử số	1
30	Thực hành điện tử tương tự	1



31	Cơ sở lập trình	3
32	Điện tử công suất	3
33	Thực hành Cơ sở lập trình	1
34	Thực hành điện tử công suất	1
35	Đổi mới, Sáng tạo & Khởi nghiệp	3
36	Thực hành vi điều khiển	1
37	Vi điều khiển	3
38	Xác suất thống kê	3
39	Cơ sở điều khiển tự động	3
40	Khí cụ điện	3
41	Kỹ thuật đo điện - điện tử	2
42	Máy điện	3
43	MATLAB và ứng dụng	2
44	PLC	3
45	Thực hành kỹ thuật đo - điện tử	1
46	Thực hành máy điện	1
47	Thực hành PLC	1
48	Thực tập điện - điện tử cơ sở	2
49	Trang bị điện	2
50	CAD trong kỹ thuật điện	2
51	Cung cấp điện	3
52	Kỹ thuật chiếu sáng	2
53	Truyền động điện	3
54	Đồ án môn học 1	2
55	Quản lý dự án	3
56	SCADA	2
57	Thực hành cung cấp điện	1
58	Thực hành kỹ thuật chiếu sáng	1
59	Thực hành truyền động điện	1
60	Đồ án môn học 2	3
61	Điện tử công suất ứng dụng.	2
62	Thực hành Điện tử công suất ứng dụng	1
63	Nhà máy điện và trạm biến áp	2
64	Thực hành Nhà máy điện và Trạm biến áp	1
65	PLC nâng cao	2
66	Thực hành PLC nâng cao	1
67	Các giải pháp tiết kiệm năng lượng	3



68	Cảm biến và ứng dụng	3
69	Mạng truyền thông trong công nghiệp	3
70	Chuyên đề ngành Kỹ thuật điện	3
71	Công tác kỹ sư	3
72	Lập trình hệ thống nhúng	2
73	Thực hành Lập trình hệ thống nhúng	1
74	Ngắn mạch và bảo vệ rơ le	2
75	Thực hành Ngắn mạch và bảo vệ rơ le.	1
76	Thiết kế chiếu sáng và mô phỏng	2
77	Thực hành thiết kế chiếu sáng và mô phỏng	1
78	Chuyên đề IoTs	2
79	Thực hành Chuyên đề IoTs	1
80	Mạng truyền tải và phân phối	2
81	Thực hành Mạng truyền tải và phân phối	1
82	Năng lượng tái tạo	2
83	Thực hành Năng lượng tái tạo	1
84	Thực tập kỹ thuật	3
85	Thực tập tốt nghiệp	5
86	Báo cáo/Khoá luận tốt nghiệp	7

HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

