

15 CĐ-ĐĐT

TT	Mã môn học	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú	Hình thức thi kết thúc môn học
Học kì 5					
Học phần bắt buộc					
1	3102023031	Thực tập PLC	2 (0,2,2)	4 Đ, 1ĐT, 1TĐH	
2	3102023032	Thực tập Đo lường cảm biến	2 (0,2,2)	4 Đ, 1 ĐT, 1 TĐH	
3	3102023033	Tự động hóa quá trình công nghệ	2(2,0,4)	1 ĐT, 1 TĐH	
4	3102023035	Thực tập Tự động hóa công nghiệp	2(0,2,2)	1 ĐT	
5	3102023048	Trang bị điện	3 (3,0,6)	4 Đ	
6	3102023049	Thực tập Máy điện	2 (0,2,2)	4 Đ	
7	3102023053	Kỹ thuật chiếu sáng	2 (2,0,4)	4 Đ	
8	3102023057	Thực tập Kỹ thuật điều khiển tự động	2(0,2,2)	1 TĐH	
9	3102023105	Điện tử công nghiệp	2(2,0,4)	1 ĐT	
10	3102023107	Lập trình PLC	2 (2,0,4)	4 Đ, 1 ĐT, 1 TĐH	
11	3102023111	Kỹ thuật điều khiển tự động	2(2,0,4)	1 TĐH	
12	3102113007	Đường lối CM của Đảng CSVN	3 (3,0,6)	4 Đ, 1 ĐT, 1 TĐH	
Học phần tự chọn (Chọn 1 trong 5 học phần)					
1	3102023036	Truyền động điện và ứng dụng	2 (2,0,4)	4 Đ, 1 ĐT	
2	3102023037	Thiết bị và hệ thống tự động hóa	2 (2,0,4)	4 Đ, 1 ĐT	
3	3102023038	Kỹ thuật Robot	2 (2,0,4)	1 ĐT, 1 TĐH	
4	3102023047	Nhà máy điện và trạm biến áp	2 (2,0,4)	4 Đ	
5	3102023050	Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả	2 (2,0,4)	4 Đ	
6	3102023055	Điều khiển mạng điện thông minh (BMS: <i>Building Managenent System</i>)	2(2,0,4)	1 TĐH	
7	3102023105	Điện tử công nghiệp	2(2,0,4)	1 TĐH	
8	3102023108	Thực tập PLC nâng cao	2(0,2,2)	4Đ, 1 ĐT, 1 TĐH	

15 CĐ-ĐĐT

TT	Mã môn học	Tên học phần	Số tín chỉ	Ghi chú	Hình thức thi kết thúc môn học
Học kì 6					
Học phần bắt buộc					
1	3102023040	Đồ án Chuyên ngành	1*(0,0,3)	4 Đ, 1 ĐT, 1 TĐH	
2	3102023051	Thực tập Trang bị điện nâng cao	3 (0,3,3)	4 Đ	
3	3102023102	Thực tập Điện tử công nghiệp	2(0,2,2)	1 ĐT	
4	3102023104	Thực tập SCADA	2(0,2,2)	1 ĐT, 1 TĐH	
5	3102023112	Thực tập Tự động hóa quá trình công nghệ	2(0,2,2)	1 TĐH	
Thực tập tốt nghiệp					
	3102023042	Thực tập tốt nghiệp	4	4 Đ, 1 ĐT, 1 TĐH	
Khóa luận tốt nghiệp hoặc học bổ sung					
Khóa luận tốt nghiệp					
<i>(Sinh viên có học lực khá, giỏi sẽ được nhận đề tài)</i>					
	3102023043	Khóa luận tốt nghiệp	5	4 Đ, 1 ĐT, 1 TĐH	
Học bổ sung					
<i>(Nếu Sinh viên có học lực khá, giỏi không làm)</i>					
1	3102023052	Tính toán và sửa chữa máy điện	3 (3,0,6)	4 Đ	
2	3102023104	Thực tập SCADA	2(0,2,2)	4 Đ	
3	3102023106	Thực tập sửa chữa phần Điện máy CNC	2(0,2,2)	1 ĐT, 1 TĐH	
4	3102023110	Thực tập lập trình hướng đối tượng	3(0,3,3)	1 ĐT, 1 TĐH	