

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ KHÓA 2018 - 2022
CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHLH
ngày tháng 8 năm 2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng)

Mã MH	Môn học	Số tín chỉ				Số tiết lên lớp	Số tiết tự học	Tổng số tiết	Ghi chú
		Tổng TC	Lý thuyết	Thực hành	Bài tập				
	Giáo dục quốc phòng							165	
102014	Tin học đại cương {Word, Excel, PowerPoint, Internet}	3	2	1	0	60	15	75	
102016	Toán A1	3	2	0	1	60	0	60	
113003	Mạch điện	2	1	0	1	45	0	45	
114008	Thực tập Điện cơ bản	1	0	1	0	45	0	45	
116050	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	3	2	0	1	60	0	60	
113005	Điện tử cơ bản	2	1	0	1	45	0	45	
102055	English 1	2	2	0	0	30	0	30	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 1		16	10	2	4	345	15	360	
102018	Toán A2	4	4	0	0	60	0	60	
102036	Vật lý đại cương	3	3	0	0	45	0	45	
102056	English 2	2	1	0	1	45	0	45	
113009	Kỹ thuật số	2	1	0	1	45	0	45	
115003	Lập trình kỹ thuật	2	1	0	1	45	0	45	
115001	Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến	2	1	0	1	45	0	45	
114040	Thực tập thiết kế mạch điện tử ứng dụng	2	1	1	0	60	0	60	
114011	CAD trong kỹ thuật điện	2	1	0	1	45	0	45	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 2		19	13	1	5	390	0	390	
102002	Giáo dục thể chất 1	1	0	0	1	15	15	30	
102057	English 3	2	1	0	1	45	0	45	
116009	Công nghệ Khí nén - Thủy lực	3	3	0	0	45	0	45	
115002	Thực tập Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến	1	0	1	0	45	0	45	
114000	Điện tử công suất	2	1	0	1	45	0	45	
115000	Thiết kế mạch in	2	1	0	1	45	0	45	
114031	Máy điện	2	1	0	1	45	0	45	
114003	Thực tập Quấn dây máy điện	1	0	1	0	45	0	45	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 3		14	7	2	5	330	15	345	
102005	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin	5	4	0	1	30	60	90	
102058	English 4	2	1	0	1	45	0	45	
102003	Giáo dục thể chất 2	1	0	0	1	15	15	30	
114001	Thực tập Điện tử công suất	1	0	1	0	45	0	45	
115004	Vi điều khiển	3	2	0	1	60	0	60	
114006	Cung cấp điện	4	4	0	0	60	0	60	
115029	Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC 1	1	0	1	0	45	0	45	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)									
115026	Kỹ thuật lập trình PLC	3	3	0	0	45	0	45	
114032	Tính toán sửa chữa máy điện								
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 4		20	14	2	4	345	75	420	

Mã MH	Môn học	Số tín chỉ				Số tiết lên lớp	Số tiết tự học	Tổng số tiết	Ghi chú
		Tổng TC	Lý thuyết	Thực hành	Bài tập				
114033	Anh văn chuyên ngành Điện-Điện tử	2	1	0	1	45	0	45	
102004	Giáo dục thể chất 3	1	0	0	1	15	15	30	
102006	Pháp luật đại cương	2	2	0	0	30	0	30	
115021	Thực tập Vi điều khiển	2	1	1	0	45	15	60	
115034	Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC 2	1	0	1	0	45	0	45	
114025	Thực tập Trang bị điện	2	1	1	0	60	0	60	
114007	Đồ án cung cấp điện	1	0	0	1	30	0	30	
114034	Trang bị điện	3	3	0	0	45	0	45	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)									
114012	Đồ án Điện - Điện tử	1	0	0	1	30	0	30	
114035	IOT (Internet Of Things)								
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 5		15	8	3	4	345	30	375	
102033	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	0	15	15	30	
102059	English 5	2	1	0	1	45	0	45	
114036	Thiết bị điện trong công nghiệp	2	1	0	1	45	0	45	
114022	Thiết kế hệ thống điện	4	4	0	0	60	0	60	
115032	Kỹ thuật lập trình PLC nâng cao	3	3	0	0	45	0	45	
114041	Kỹ thuật điện lạnh	2	1	0	1	45	0	45	
116055	Học kỳ thực tập 1	1	0	0	1	30	0	30	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)									
116037	Robot công nghiệp	3	3	0	0	45	0	45	
115007	Vi điều khiển nâng cao								
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 6		19	15	0	4	330	15	345	
102001	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản VN	3	3	0	0	15	30	45	
102060	English 6	2	1	0	1	45	0	45	
114037	Năng lượng tái tạo và quản lý năng lượng	2	1	1	0	60	0	60	
114021	Bảo vệ Rơle và tự động hoá	3	3	0	0	45	0	45	
115050	Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC nâng cao	1	0	1	0	45	0	45	
114018	Đồ án công nghệ	1	0	0	1	30	0	30	
115046	Hệ thống cơ điện M&E	2	1	0	1	45	0	45	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)									
116049	Bảo trì công nghiệp	2	1	0	1	45	0	45	
114039	Thực tập Robot công nghiệp								
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 7		16	10	2	4	330	30	360	
116056	Học kỳ thực tập 2	1	0	0	1	30	0	30	
66666	Tốt nghiệp	10	10	0	0	150	0	150	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 8		1	0	0	1	30	0	30	
TỔNG CỘNG TOÀN KHÓA		130	87	12	31	2595	180	2775	2460

**KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu;
- Khoa CĐ-ĐT;
- Lưu: VT, P.ĐT, (262).

Lâm Thành Hiện