

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ KHÓA 2017 - 2022
CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHLH
ngày tháng 8 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng)

Mã MH	Môn học	Số tín chỉ				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	75	
102016	Toán A1	3	2	0	1	60	
116000	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	2	1	0	1	45	
113003	Mạch điện	2	1	0	1	45	
114029	Thực tập Điện cơ bản	2	1	1	0	60	
116007	Thực tập Cơ khí tổng quát	1	0	1	0	45	
113002	Linh kiện điện tử	3	2	0	1	60	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 1		16	9	3	4	390	
102018	Toán A2	4	4	0	0	60	
102036	Vật lý đại cương	3	3	0	0	45	
102055	English 1	2	2	0	0	30	
113009	Kỹ thuật số	2	1	0	1	45	
113033	Thực tập Kỹ thuật số	2	1	1	0	60	
114010	Điện tử ứng dụng	2	1	0	1	45	
113031	Thực tập Điện tử	2	0	2	0	60	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 2		17	12	3	2	345	
102002	Giáo dục thể chất 1	1	0	0	1	30	
102056	English 2	2	1		1	45	
115003	Lập trình kỹ thuật	2	1	0	1	45	
114012	Đồ án Điện - Điện tử	1	0	0	1	30	
115001	Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến	2	1	0	1	45	
115019	Thực tập Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến	2	0	2	0	60	
114011	CAD trong kỹ thuật điện	2	1	0	1	45	
115000	Thiết kế mạch in	2	1	0	1	45	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 3		14	5	2	7	345	
102005	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin	5	4	0	1	90	
102057	English 3	2	1	0	1	45	
102003	Giáo dục thể chất 2	1	0	0	1	30	
114026	Thực tập Quấn dây máy điện	2	1	1	0	60	
116043	Thực tập 1	1	0	0	1	30	

Mã MH	Môn học	Số tín chỉ				Số tiết	Ghi chú
		Tổng TC	Lý thuyết	Thực hành	Bài tập		
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)							
114002	Máy điện	3	2	0	1	60	
114013	Tính toán sửa chữa máy điện						
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 4		14	8	1	5	315	
102058	English 4	2	1	0	1	45	
102004	Giáo dục thể chất 3	1	0	0	1	30	
102006	Pháp luật đại cương	2	2	0	0	30	
114000	Điện tử công suất	2	1	0	1	45	
114028	Thực tập Điện tử công suất	2	1	1	0	60	
116028	Thực tập Công nghệ Khí nén - Thủy lực	2	0	2	0	60	
116009	Công nghệ Khí nén - Thủy lực	3	3	0	0	45	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)							
115005	Hệ thống điều khiển tự động	4	4	0	0	60	
114014	Khí cụ điện						
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 5		18	12	3	3	375	
102033	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	0	30	
102059	English 5	2	1	0	1	45	
115004	Vi điều khiển	3	2	0	1	60	
115021	Thực tập Vi điều khiển	2	1	1	0	60	
116044	Thực tập 2	1	0	0	1	30	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)							
114015	Năng lượng tái tạo	2	2	0	0	30	
114024	An toàn điện						
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 6		12	8	1	3	255	
102001	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản VN	3	3	0	0	45	
102060	English 6	2	1	0	1	45	
116018	Kỹ thuật lập trình PLC	3	2	0	1	60	
116029	Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC	2	0	2	0	60	
115007	Vi điều khiển nâng cao	3	3	0	0	45	
115014	Thực tập Vi điều khiển nâng cao	1	0	1	0	45	
114004	Trang bị điện	3	2	0	1	60	
114030	Thực tập Trang bị điện	2	0	2	0	60	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)							
114018	Đồ án công nghệ	1	0	0	1	30	
115008	Đồ án điều khiển tự động						
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 7		20	11	5	4	450	
114006	Cung cấp điện	4	4	0	0	60	
114007	Đồ án cung cấp điện	1	0	0	1	30	

Mã MH	Môn học	Số tín chỉ				Số tiết	Ghi chú
		Tổng TC	Lý thuyết	Thực hành	Bài tập		
116022	Kỹ thuật lập trình PLC nâng cao	2	2	0	0	30	
114023	Truyền động điện	2	1	0	1	45	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 8		9	7	0	2	165	
102061	English 7	2	1	0	1	45	
114016	Anh văn chuyên ngành Điện-Điện tử	4	4	0	0	60	
114021	Bảo vệ role và tự động hoá	3	3	0	0	45	
114017	Thiết bị điện trong công nghiệp	4	4	0	0	60	
114022	Thiết kế hệ thống điện	4	4	0	0	60	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)							
116042	Công nghệ mới	2	1	0	1	45	
115016	Hệ thống SCADA						
88888	Tốt nghiệp	10	10	0	0	150	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 9		19	17	0	2	315	
TỔNG CỘNG TOÀN KHÓA		139	89	18	32	2955	

**KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Nơi nhận:

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

Lâm Thành Hiền