

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ NIÊN KHÓA 2018 - 2022
CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ (CƠ 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	Tự	thực	hà				
	Giáo dục quốc phòng							165	
102014	Tin học đại cương {Word, Excel, P	3	2	1	0	60	15	75	
113005	Điện tử cơ bản	2	1	0	1	45	0	45	
102016	Toán A1	3	2	0	1	60	0	60	
116050	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	3	2	0	1	60	0	60	
114008	Thực tập Điện cơ bản	1	0	1	0	45	0	45	
116051	CAD trong kỹ thuật	3	2	0	1	60	0	60	
102055	English 1	2	2	0	0	30	0	30	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 1		17	11	2	4	360	15	375	
116052	Kỹ thuật điện	2	1	0	1	45	0	45	
102056	English 2	2	1		1	45	0	45	
102018	Toán A2	4	4	0	0	60	0	60	
102036	Vật lý đại cương	3	3	0	0	45	0	45	
115001	Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến	2	1	0	1	45	0	45	
113009	Kỹ thuật số	2	1	0	1	45	0	45	
116040	Kỹ thuật đo lường cơ khí	3	3	0	0	45	0	45	
114040	Thực tập thiết kế mạch điện tử ứng	2	1	1	0	60	0	60	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 2		20	15	1	4	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	
115002	Thực tập Kỹ thuật Đo lường - Cảm	1	0	1	0	45	0	45	
114000	Điện tử công suất	2	1	0	1	45	0	45	
115003	Lập trình kỹ thuật	2	1	0	1	45	0	45	
116007	Thực tập cơ khí tổng quát	1	0	1	0	45	0	45	
116039	Cơ kỹ thuật	3	2	0	1	60	0	60	
116041	Cơ sở công nghệ chế tạo máy	3	2	0	1	60	0	60	
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 3		15	7	2	6	360	15	375	
102005	Những nguyên lý cơ bản của chủ n	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	

115004	Vi điều khiển	3	2	0	1	60	0	60	
114001	Thực tập Điện tử công suất	1	0	1	0	45	0	45	
116009	Công nghệ Khí nén - Thủy lực	3	3	0	0	45	0	45	
116034	Thực tập Máy công cụ	2	0	1	1	75	0	75	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)									
116053	Công nghệ chế tạo máy	2	1	0	1	45	0	45	
116008	Quản trị học đại cương								
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 4		19	11	2	6	360	75	435	
116010	Nguyên lý - Chi tiết máy	4	4	0	0	60	0	60	
115021	Thực tập Vi điều khiển	2	1	1	0	45	15	60	
102006	Pháp luật đại cương	2	2	0		30	0	30	
116024	Anh văn chuyên ngành Cơ điện tử	4	4	0	0	60	0	60	
102004	Giáo dục thể chất 3	1	0	0	1	15	15	30	
115026	Kỹ thuật lập trình PLC	3	3	0		45	0	45	
115029	Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC 1	1	0	1	0	45	0	45	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)									
115045	Kaizen - TPM	2	1	0	1	45		45	
116049	Bảo trì công nghiệp								
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 5		19	15	2	2	345	30	375	
115034	Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC 2	1	0	1	0	45	0	45	
102033	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	0	15	15	30	
102059	English 5	2	1	0	1	45	0	45	
114005	Thực tập Trang bị điện	1	0	1	0	45	0	45	
116054	Công nghệ CAD/CAM/CNC	3	3	0	0	45	0	45	
116055	Học kỳ thực tập 1	1	0	0	1	30	0	30	
115032	Kỹ thuật lập trình PLC nâng cao	3	3	0	0	45	0	45	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)									
116012	Đồ án chi tiết máy	1	0	0	1	30	0	30	
116057	Đồ án công nghệ chế tạo máy								
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 6		14	9	2	3	300	15	315	
115050	Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC nâng cao	1	0	1	0	45	0	45	
115024	Hệ thống điều khiển tự động	3	3	0	0	45	0	45	
102001	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam	3	3	0	0	15	30	45	
114018	Đồ án công nghệ	1	0	0	1	30	0	30	
102060	English 6	2	1	0	1	45	0	45	
116036	Thực tập Công nghệ CAD/CAM/CNC	2	0	1	1	75	0	75	
Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)									
115015	Hệ thống nhúng	3	3	0	0	45	0	45	
116037	Robot công nghiệp								
TỔNG CỘNG HỌC KỲ 7		15	10	2	3	300	30	330	
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	88	13	29	2595	180	2775	2445

Nơi nhận:

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

**KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Lâm Thành Hiền