

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG**  
**KHOA CƠ ĐIỆN - ĐIỆN TỬ**

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ KHÓA 2013 - 201**  
**CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN - ĐIỆN TỬ**

MÃ MH	MÔN HỌC	SỐ TÍN CHỈ				SỐ TIẾT
		Tổng TC	Lý thuyết	Thực hành	Bài tập	
	Giáo dục quốc phòng	0				165
11001	Giáo dục thể chất 1	1	0	0	1	30
11010	Toán cao cấp A1	3	2	0	1	60
11021	Vật lý đại cương	3	2	0	1	60
330022	Thực tập Điện cơ bản	1	0	1	0	45
331010	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	2	1	0	1	45
330001	Mạch điện	2	1	0	1	45
331003	Thực tập Cơ khí tổng quát	1	0	1	0	45
<b>TỔNG CỘNG HỌC KỲ I</b>		<b>13</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>330</b>
11047	Giáo dục thể chất 2	1	0	0	1	30
11011	Toán cao cấp A2	4	4	0	0	60
11054	Tin học đại cương	3	2	1	0	75
11022	Thí nghiệm vật lý đại cương	1	0	0	1	30
11042	Toeic 1	2	1	1	0	60
332061	Điện tử ứng dụng	2	1	0	1	45
330005	Thực tập Điện tử	1	0	1	0	45
330010	Thiết kế mạch in	2	1	0	1	45
<b>TỔNG CỘNG HỌC KỲ II</b>		<b>16</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>390</b>
11048	Giáo dục thể chất 3	1	0	0	1	30
11043	Toeic 2	2	1	1	0	60
334021	Cơ ứng dụng	3	3	0	0	45
330006	Lập trình kỹ thuật	2	1	0	1	45
334006	CAD trong kỹ thuật điện	2	1	0	1	45
330004	Kỹ thuật số	3	2	0	1	60
330008	Thực tập Kỹ thuật số	1	0	1	0	45
330007	Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến	2	1	0	1	45
<b>TỔNG CỘNG HỌC KỲ III</b>		<b>16</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>375</b>
11004	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin	5	4	0	1	90
11025	Pháp luật đại cương	2	2	0	0	30
11044	Toeic 3	3	2	0	1	60

330011	Thực tập Kỹ thuật Đo lường - Cảm biến	1	0	1	0	45
330003	Điện tử công suất	2	1	0	1	45
330009	Thực tập Điện tử công suất	1	0	1	0	45
334003	Máy điện	3	3	0	0	45
332081	Lý thuyết tín hiệu					
<b>TỔNG CỘNG HỌC KỶ IV</b>		<b>17</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>360</b>
11045	Toeic 4	3	2	0	1	60
334002	Cung cấp điện	4	4	0	0	60
334004	Đồ án cung cấp điện	1	0	0	1	30
331005	Công nghệ Khí nén - Thủy lực	3	3	0	0	45
334007	Trang bị điện	3	3	0	0	45
331006	Thực tập Trang bị điện	1	0	1	0	45
330013	Đồ án Điện - Điện tử	1	0	0	1	30
330012	Hệ thống điều khiển tự động	4	4	0	0	60
334020	Khí cụ điện					
<b>TỔNG CỘNG HỌC KỶ V</b>		<b>20</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>375</b>
11006	Tư Tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	0	30
11046	Toeic 5	3	2	0	1	60
330016	Vi điều khiển	3	2	0	1	60
330018	Thực tập Vi điều khiển	1	0	1	0	45
334008	Quản lý và kỹ thuật bảo trì	3	3	0	0	45
116028	Thực tập Công nghệ Khí nén - Thủy lực	2	1	1	0	60
331004	Truyền động điện	2	1	0	1	45
332082	Năng lượng tái tạo	2	2	0	0	30
332083	An toàn điện					
<b>TỔNG CỘNG HỌC KỶ VI</b>		<b>18</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>375</b>
11005	Đường lối cách mạng của đảng cộng sản VN	3	3	0	0	45
330019	Kỹ thuật lập trình PLC	3	2	0	1	60
334012	Thiết kế hệ thống điện	3	3	0	0	45
116029	Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC	2	1	1	0	60
114026	Thực tập Quấn dây máy điện	2	1	1	0	60
334013	Tính toán sửa chữa máy điện	3	3	0	0	45
330017	Đồ án công nghệ	1	0	0	1	30
330020	Hệ thống nhúng	3	3	0	0	45
334023	Công nghệ RFID					
<b>TỔNG CỘNG HỌC KỶ VII</b>		<b>20</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>390</b>
332021	Thiết bị điện trong công nghiệp	4	4	0	0	60

334010	Bảo vệ role và tự động hoá	3	3	0	0	45
331009	Kỹ thuật lập trình PLC nâng cao	3	3	0	0	45
332022	Vi điều khiển nâng cao	4	4	0	0	60
334005	Anh văn chuyên ngành Điện-Điện tử	4	4	0	0	60
334001	Kỹ thuật lạnh	2	2	0	0	30
332023	Thực tập Vi điều khiển nâng cao	1	0	1	0	45
332024	Thực tập Kỹ thuật lập trình PLC nâng cao					
<b>TỔNG CỘNG HỌC KỲ VIII</b>		<b>21</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>345</b>
99999	Tốt nghiệp	10	10	0	0	150
<b>TỔNG CỘNG HỌC KỲ IX</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>
<b>TỔNG CỘNG TOÀN KHÓA</b>		<b>151</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>3090</b>

*Đồng Nai, ngày tháng năm*

**HIỆU TRƯỞNG**

**PHÒNG ĐÀO TẠO**

**KHOA CƠ ĐIỆN - E**

**NGND-TS. Đỗ Hữu Tài**

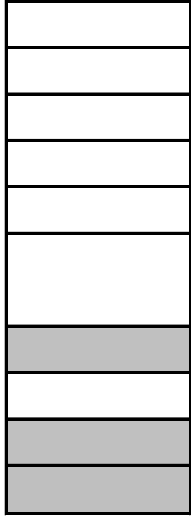
**ThS. Lâm Thành Hiện**

**TS. Nguyễn Vũ Q**

**Lưu :** VP. Hiệu trưởng, Phòng Đào tạo, Khoa Cơ điện - Điện tử.







*m 2013*  
**DIỆN TỬ**

**Quyển**