

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO TÍN CHỈ KHÓA 2011 - 201
CHUYÊN NGÀNH: ĐIỆN CÔNG NGHIỆP

| MÃ MH | MÔN HỌC | Số Tín Chỉ | | | | SỐ TIẾT |
|---------------------------|--|------------|-----------|-----------|----------|------------|
| | | Tổng TC | Lý Thuyết | Thực Hành | Bài Tập | |
| | Giáo dục quốc phòng | 0 | | | | 0 |
| 11001 | Giáo Dục Thể Chất 1 | 1 | | | 1 | 30 |
| 11010 | Toán cao cấp 1 | 3 | 2 | | 1 | 60 |
| 11042 | Toeic 1 | 2 | 1 | 1 | | 60 |
| 11021 | Vật Lý Đại Cương | 3 | 2 | | 1 | 60 |
| 3080 | Hình họa - Vẽ kỹ thuật | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 3159 | TT Nguội | 1 | | 1 | | 45 |
| TỔNG CỘNG HỌC KỲ 1 | | 12 | 6 | 2 | 4 | 300 |
| 11002 | Giáo Dục Thể Chất 2 | 1 | | | 1 | 30 |
| 11043 | Toeic 2 | 2 | 1 | 1 | | 60 |
| 11011 | Toán cao cấp 2 | 4 | 4 | | | 60 |
| 11018 | Tin học đại cương | 3 | 2 | 1 | | 75 |
| 11022 | Thí Nghiệm Vật Lý | 1 | | | 1 | 30 |
| 3060 | TT Điện cơ bản | 1 | | 1 | | 45 |
| 3128 | Mạch điện | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| TỔNG CỘNG HỌC KỲ 2 | | 14 | 8 | 3 | 3 | 345 |
| 11003 | Giáo Dục Thể Chất 3 | 1 | | | 1 | 30 |
| 11044 | Toeic 3 | 3 | 2 | | 1 | 60 |
| 11012 | Toán cao cấp 3 | 3 | 2 | | 1 | 60 |
| 3003 | AutoCAD | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 3027 | Lập trình kỹ thuật | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 3034 | Điện tử cơ bản | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 3116 | Khí cụ điện | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 14101 | An toàn điện | 2 | 2 | | | 30 |
| 14114 | Cơ Ứng Dụng | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| TỔNG CỘNG HỌC KỲ 3 | | 19 | 11 | 0 | 8 | 405 |
| 11004 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin | 5 | 4 | | 1 | 90 |
| 11025 | Pháp luật đại cương | 2 | 2 | | | 30 |
| 14108 | Kỹ thuật đo lường và cảm biến | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 14201 | Kỹ thuật số | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 3120 | Kỹ thuật lạnh | 2 | 2 | | | 30 |
| 14204 | Điện tử công suất | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 3061 | TT Điện tử cơ bản | 1 | | 1 | | 45 |
| 11045 | Toeic 4 | 3 | 2 | | 1 | 60 |
| TỔNG CỘNG HỌC KỲ 4 | | 19 | 13 | 1 | 5 | 390 |
| 11026 | Phương Pháp Nghiên Cứu Khoa Học | 1 | | | 1 | 30 |

| MÃ MH | MÔN HỌC | Số Tín Chỉ | | | | SỐ TIẾT |
|---------------------------|--|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | Tổng TC | Lý Thuyết | Thực Hành | Bài Tập | |
| 14104 | Công nghệ thủy lực và khí nén | 3 | 2 | | 1 | 60 |
| 3057 | TT Kỹ thuật số | 1 | | | 1 | 30 |
| 3052 | Đồ án điện - điện tử | 1 | | | 1 | 30 |
| 3062 | TT Điện tử công suất | 1 | | | 1 | 30 |
| 14106 | Hệ thống điều khiển tự động | 4 | 4 | | | 60 |
| 3197 | Cung cấp điện | 4 | 4 | | | 60 |
| 3063 | TT Đo lường - Cảm biến | 1 | | | 1 | 30 |
| 11046 | Toeic 5 | 3 | 2 | | 1 | 60 |
| TỔNG CỘNG HỌC KỲ 5 | | 19 | 12 | 0 | 7 | 390 |
| 11006 | Tư Tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 2 | | | 30 |
| 14109 | Robot công nghiệp | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 14203 | Vi Điều Khiển | 3 | 2 | | 1 | 60 |
| 14202 | Thiết Kế Mạch In | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 3085 | TT Thủy khí (chuyên ngành ĐCN) | 1 | | | 1 | 30 |
| 3176 | Năng lượng tái tạo | 2 | 2 | | | 30 |
| 3131 | Máy điện | 3 | 3 | | | 45 |
| 3138 | Quản trị học | 2 | 2 | | | 30 |
| 3151 | Đồ án cung cấp điện | 1 | | | 1 | 30 |
| 3171 | Anh văn chuyên ngành Điện Công Nghiệp | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| TỔNG CỘNG HỌC KỲ 6 | | 20 | 14 | 0 | 6 | 390 |
| 11005 | Đường Lối Cách Mạng Của Đảng Cộng Sản VN | 3 | 3 | | | 45 |
| 330017 | Đồ án công nghệ | 1 | | | 1 | 30 |
| 3069 | TT Vi xử lý | 1 | | | 1 | 30 |
| 3111 | Giải Tích Mạng Và Mô Phỏng Hệ Thống Điện | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| 14111 | Kỹ thuật lập trình PLC | 3 | 2 | | 1 | 60 |
| 14113 | Thiết kế hệ thống điện | 3 | 3 | | | 45 |
| 3165 | TT Quản dây máy điện | 1 | | 1 | | 45 |
| 3144 | Tính toán sửa chữa máy điện | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| TỔNG CỘNG HỌC KỲ 7 | | 18 | 10 | 3 | 5 | 345 |
| 3140 | Thiết bị điện trong công nghiệp | 4 | 4 | | | 60 |
| 14102 | Bảo vệ role và tự động hoá | 3 | 2 | | 1 | 60 |
| 3114 | Đồ án trang bị điện | 1 | | | 1 | 30 |
| 3064 | TT PLC | 1 | | 1 | | 45 |
| 3195 | TT Trang bị điện | 1 | | 1 | | 45 |
| 3087 | Mạng PLC | 3 | 3 | | | 45 |
| 14110 | Truyền động điện | 2 | 1 | | 1 | 45 |
| TỔNG CỘNG HỌC KỲ 8 | | 15 | 10 | 2 | 3 | 330 |
| 3043 | Thực tập & thi tốt nghiệp | 10 | 10 | | | 150 |
| TỔNG CỘNG HỌC KỲ 9 | | 10 | 10 | 0 | 0 | 150 |
| TỔNG HỢP TOÀN KHÓA | | 142 | 91 | 10 | 41 | 3045 |

Lạc Hồng ngày 06 tháng 1

Hiệu Trưởng

Trưởng Phòng Đào Tạo

Khoa Cơ Đ

| MÃ MH | MÔN HỌC | Số Tín Chỉ | | | | SỐ TIẾT |
|----------|---------|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| | | Tổng TC | Lý Thuyết | Thực Hành | Bài Tập | |

TS. Trần Hành

Ths. Lâm Thành Hiển

ThS. Nguyễn Vi

Lưu: VP. Hiệu trưởng, phòng Đào tạo, khoa CD

Ghi chú

2895

8 năm 2010

viện

Ghi chú

ã Quỳnh