

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC CHÍNH QUY VĂN BẰNG 2
CỬ NHÂN NGÀNH ĐIỀU KHIỂN - TỰ ĐỘNG HÓA
(Áp dụng các khoá khai giảng từ tháng 11 năm 2011)

HỌC KỲ BỔ TÚC				Môn thi đầu vào: 1- Toán cao cấp 2- Tin học đại cương
	Môn học	Số tiết		
1	Toán giải tích	120	8TCHP	
2	Tin học đại cương (4LT+1TH)	75	5TCHP	
3	Vật lý đại cương (4LT+1TN)	75	5TCHP	
		270	18TCHP	

HỌC KỲ 1					HỌC KỲ 2				
TT	Mã HP	Tên học phần	Khối lượng	TCHP	TT	Mã HP	Tên học phần	Khối lượng	TCHP
1	EE2020	Lý thuyết mạch điện I	4(3-1-1-8)	5.5	1	EE3110	Kỹ thuật đo lường	3(3-0-1-6)	4.5
2	EE2120	Lý thuyết mạch điện II	2(2-0-1-4)	3.5	2	EE3410	Điện tử công suất	3(3-0-1-6)	4.5
3	EE2030	Trường điện từ	2(2-0-0-4)	2	3	EE3480	Vi xử lý	3(3-0-1-6)	4.5
4	EE2110	Điện tử tương tự	3(3-0-1-6)	4.5	4	EE3490	Kỹ thuật lập trình	3(2-2-0-6)	4
5	EE2130	Thiết kế hệ thống số	3(3-0-1-6)	4.5	5	EE3420	Hệ thống cung cấp điện	4(3-1-1-6)	5.5
6	EE3280	Lý thuyết điều khiển I	3(3-1-0-6)	4	6	EE3550	Điều khiển quá trình	3(3-1-0-6)	4
7	EE3140	Máy điện I	3(3-0-1-6)	4.5	7	EE3810	Đồ án I	2(0-4-0-8)	4
			20TC	28.5				21TC	31

HỌC KỲ 3				
TT	Mã HP	Tên học phần	Khối lượng	TCHP
1	EE3510	Truyền động điện	3(3-0-1-6)	4.5
2	EE3600	Hệ thống đo và điều khiển CN	3(3-0-1-6)	4.5
3	EE4220	Điều khiển Logic và PLC	3(3-1-0-6)	4.5
4	EE4403	Thiết bị khí nén và thủy lực trong TĐH	3(3-1-0-6)	4.5
5	EE4910	Đồ án tốt nghiệp cử nhân	6(0-0-12-12)	15
			18TC	33

Chương trình đào tạo Cử nhân ngành Điều khiển - Tự động hoá và Chương trình đào tạo Kỹ sư chuyên ngành Tự động hoá xí nghiệp công nghiệp có các học phần giống nhau ở HK1 và HK2. Đầu HK3, học viên sẽ đăng ký học các học phần tương ứng với chương trình cử nhân hoặc kỹ sư.

Hà nội, ngày 18 tháng 10 năm 2011

PHÒNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC CHÍNH QUY VĂN BẰNG 2
KỸ SƯ NGÀNH TỰ ĐỘNG HOÁ XÍ NGHIỆP CÔNG NGHIỆP
(Áp dụng các khoá khai giảng từ tháng 11 năm 2011)

HỌC KỲ BỔ TÚC				Môn thi đầu vào: 1- Toán cao cấp 2- Tin học đại cương
	Môn học	Số tiết		
1	Toán giải tích	120	8TCHP	
2	Tin học đại cương (4LT+1TH)	75	5TCHP	
3	Vật lý đại cương (4LT+1TN)	75	5TCHP	
		270	18TCHP	

HỌC KỲ 1					HỌC KỲ 2				
TT	Mã HP	Tên học phần	Khối lượng	TCHP	TT	Mã HP	Tên học phần	Khối lượng	TCHP
1	EE2020	Lý thuyết mạch điện I	4(3-1-1-8)	5.5	1	EE3110	Kỹ thuật đo lường	3(3-0-1-6)	4.5
2	EE2120	Lý thuyết mạch điện II	2(2-0-1-4)	3.5	2	EE3410	Điện tử công suất	3(3-0-1-6)	4.5
3	EE2030	Trường điện từ	2(2-0-0-4)	2	3	EE3480	Vi xử lý	3(3-0-1-6)	4.5
4	EE2110	Điện tử tương tự	3(3-0-1-6)	4.5	4	EE3490	Kỹ thuật lập trình	3(2-2-0-6)	4
5	EE2130	Thiết kế hệ thống số	3(3-0-1-6)	4.5	5	EE3420	Hệ thống cung cấp điện	4(3-1-1-8)	5.5
6	EE3280	Lý thuyết điều khiển I	3(3-1-0-6)	4	6	EE3550	Điều khiển quá trình	3(3-1-0-6)	4
7	EE3140	Máy điện I	3(3-0-1-6)	4.5	7	EE3810	Đồ án I	2(0-0-4-8)	4
			20TC	28.5				21TC	31

HỌC KỲ 3					HỌC KỲ 4				
TT	Mã HP	Tên học phần	Khối lượng	TCHP	TT	Mã HP	Tên học phần	Khối lượng	TCHP
1	EE3510	Truyền động điện	3(3-0-1-6)	4.5	1	EE4341	Kỹ thuật Robot	3(3-1-0-6)	4
2	EE3600	Hệ thống đo và điều khiển CN	3(3-0-1-6)	4.5	2	EE4435	Hệ thống điều khiển số	3(3-1-0-6)	4
3	EE4220	Điều khiển Logic và PLC	3(3-1-0-6)	4.5	3	EE5022	Đồ án tốt nghiệp kỹ sư (TĐH)	12(0-0-12-12)	30
4	EE4403	Thiết bị khí nén và thủy lực trong TĐH	3(3-1-0-6)	4.5					
5	EE4240	Trang bị điện - điện tử các máy CN	4(3-1-0-8)	4					
6	EE4340	Đồ án chuyên ngành	2(0-0-4-4)	4					
7	EE4336	Thiết kế hệ thống điều khiển ĐTCS	3(3-1-0-6)	4					
			21TC	30				18TC	38

Hà nội, ngày 18 tháng 10 năm 2011

PHÒNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC