



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

(Ban hành theo quyết định số: /QĐ_ĐT ngày tháng năm của Hiệu trưởng)

Hệ Đào Tạo Đại học chính quy (Tín chỉ) (BA)

Ngành Đào Tạo Điều khiển tự động (TD)

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của Tất Cả Các Môn Học 139

Điểm Trung Bình Tích Lũy Tối Thiểu 2.00

Trang 1

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
Môn Học Theo Chương Trình							
1	200106	Các ng.lý CB của CN MácLênin	5.0	75.0		1	1
2	202108	Toán cao cấp A1	3.0	45.0		1	1
3	202201	Vật lý 1	2.0	30.0		1	1
4	202501	Giáo dục thể chất 1*	1.0		45.0	1	1
5	207103	Cơ học lý thuyết	3.0	45.0		1	1
6	213601	Anh văn 1**	5.0	75.0		1	1
7	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3.0	45.0		1	2
8	200202	Quân sự (thực hành)*	3.0		90.0	1	2
9	202109	Toán cao cấp A2	3.0	45.0		1	2
10	202202	Thí nghiệm Vật Lý 1	1.0		30.0	1	2
11	202206	Vật lý 2	2.0	30.0		1	2
12	202502	Giáo dục thể chất 2*	1.0		45.0	1	2
13	207108	Hình học họa hình- vẽ kỹ thuật	3.0	45.0		1	2
14	213602	Anh văn 2**	5.0	75.0		1	2
15	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3.0	45.0		2	1
16	202110	Toán cao cấp A3	3.0	45.0		2	1
17	207109	Kỹ thuật điện	2.0	15.0	30.0	2	1
18	207111	Nguyên lý máy	2.0	30.0		2	1
19	207623	Mạch điện	2.0	30.0		2	1
20	214101	Tin học đại cương	3.0	30.0	30.0	2	1
21	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2.0	30.0		2	2
22	202121	Xác suất thống kê	3.0	45.0		2	2
23	207110	Kỹ thuật điện tử	2.0	15.0	30.0	2	2
24	207113	Sức bền vật liệu	3.0	45.0		2	2
25	207115	Thực tập gia công	2.0		60.0	2	2
26	207605	Kỹ thuật lập trình	2.0	15.0	30.0	2	2
27	207610	Kỹ thuật số	2.0	15.0	30.0	2	2
28	207100	Chi tiết máy	3.0	45.0		3	1
29	207121	Vật liệu và công nghệ kim loại	2.0	30.0		3	1
30	207502	Cơ sở điều khiển tự động	3.0	30.0	30.0	3	1
31	207503	Kỹ thuật đo lường, cảm biến	3.0	30.0	30.0	3	1
32	207510	Điện tử công suất	3.0	30.0	30.0	3	1

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Trang 2

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
33	207519	ứng dụng k.thuật số trong ĐKTĐ	1.0		30.0	3	1
34	207501	Cảm biến trong điều khiển	2.0	15.0	30.0	3	2
35	207504	Kỹ thuật ĐĐ khí nén & thủy lực	3.0	30.0	30.0	3	2
36	207505	Kỹ thuật vi điều khiển	3.0	30.0	30.0	3	2
37	207509	Mô phỏng và mô hình hệ thống	2.0	15.0	30.0	3	2
38	207512	Đo lường & Đ.khiển bằngmáytính	2.0	15.0	30.0	3	2
39	207516	PLC & ứng dụng	3.0	30.0	30.0	3	2
40	207522	Thực tập ĐK-LT giao tiếp MT	1.0		30.0	3	2
41	207515	Thiết kế mạch điều khiển	3.0	30.0	30.0	4	1
42	207520	Server điện-thủy lực-khí nén	3.0	30.0	30.0	4	1
43	207617	Thực tập ROBOT công nghiệp	1.0		30.0	4	1
44	207521	Thực tập nhà máy	1.0		30.0	4	2
Cộng Nhóm:			110.0				
Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 01 - Phải Đạt 6 TC							
1	202622	Pháp luật đại cương	2.0	30.0			
2	208438	Quản trị dự án	2.0	30.0		2	1
3	202620	Kỹ năng giao tiếp	2.0	30.0		2	2
4	208416	Quản trị học	2.0	30.0		3	2
Cộng Nhóm:			8.0				
Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 02 - Phải Đạt 13 TC							
1	207116	Tin học ứng dụng(CAD,OrCAD)	2.0	15.0	30.0	2	2
2	207202	Cơ lưu chất	2.0	30.0		2	2
3	207217	Máy nâng chuyển	2.0	30.0		3	1
4	207300	Anh văn kỹ thuật	2.0	30.0		3	2
5	207416	Thiết bị lạnh	2.0	15.0	30.0	3	2
6	207513	Đo lường và ĐĐ hóa TB lạnh	2.0	15.0	30.0	3	2
7	207517	SCADA	2.0	15.0	30.0	3	2
8	207523	Tự động hóa máy b.bì đóng gói	2.0	15.0	30.0	3	2
9	207525	Xử lý tín hiệu số	2.0	30.0		3	2
10	207507	Hệ thống điều khiển linh hoạt	2.0	15.0	30.0	4	1
11	207603	Kỹ thuật CAD,CAM,CNC	3.0	30.0	30.0	4	1
12	207608	Kỹ thuật ROBOT 1	2.0	30.0		4	1
13	207624	Kỹ thuật xử lý ảnh	2.0	15.0	30.0	4	1
Cộng Nhóm:			27.0				

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Trang 3

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 03 - Phải Đạt 10 TC							
1	207529	KT lập trình ĐKTD quá trình	3.0				
2	207526	Cơ sở kỹ thuật điều khiển TĐ	4.0	60.0		4	2
3	207527	Kỹ thuật ĐKTD quá trình	3.0	45.0		4	2
4	207528	Khóa luận tốt nghiệp	10.0			4	2
Cộng Nhóm:			20.0				

Tổng tín chỉ bắt buộc: 110

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn: 29

(*) Môn điều kiện, khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.

(**) Môn điều kiện, sinh viên có thể đăng ký học hoặc không. Sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra tiếng Anh theo Quyết định số 163/QĐ-ĐT-ĐNHL ngày 14/02/2011 của Hiệu trưởng ĐHNLTPHCM

Hiệu trưởng

Trưởng phòng Đào tạo

Trưởng khoa/bộ môn