



Bộ Giáo dục và Đào tạo
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÌNH DƯƠNG

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

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

Hệ Đào Tạo: Đại học chính quy (học chế tín chỉ) (TC)

Ngành Đào Tạo: CN KT Điện - Điện tử (DT)

Mã ngành: 52510301

Chuyên ngành: CN KT Điện - Điện tử

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

148

Trang 1

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
Môn Học Theo Chương Trình							
1	ENG0013	Anh văn cơ bản 1	3	45		1	1
2	INF0403	Tin học đại cương	3	30	30	1	1
3	LAW0492	Pháp luật đại cương	2	30		1	1
4	MAT0023	Toán cao cấp A1	3	45		1	1
5	MIL0013	Giáo dục QP - an ninh 1 (*)	3	45		1	1
6	POL0025	Những NLCB của CN Mác-Lênin	5	75		1	1
7	PHE0251	Giáo dục thể chất 1 (*)	1		30	1	1
8	PHY0023	Vật lý đại cương 1	3	45		1	1
9	BSC0142	Hóa học đại cương	2	30		1	2
10	ELE0212	Mạch Điện 1	2	30		1	2
11	ELE0431	Thực tập điện	1		45	1	2
12	ELE0712	Vật liệu linh kiện điện tử	2	30		1	2
13	ENG0023	Anh văn cơ bản 2	3	45		1	2
14	MAT0033	Toán cao cấp A2	3	45		1	2
15	MIL0022	Giáo dục QP - an ninh 2 (*)	2	30		1	2
16	POL0032	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30		1	2
17	PHE0261	Giáo dục thể chất 2 (*)	1		30	1	2
18	PHY0011	Thí nghiệm vật lý	1		30	1	2
19	PHY0033	Vật lý đại cương 2	3	45		1	2
20	ELE0232	Mạch điện tử 1	2	30		2	1
21	ENG0034	Anh văn cơ bản 3	4	60		2	1
22	MAT0043	Toán cao cấp A3	3	45		2	1
23	MAT0092	Toán chuyên đề 1 (Xác suất thống kê)	2	30		2	1
24	MAT0122	Toán chuyên đề 6 (Toán tử Laplace)	2	30		2	1
25	MIL0033	Giáo dục QP - an ninh 3 (*)	3	30	30	2	1
26	POL0013	Đường lối CM của ĐCSVN	3	45		2	1
27	PHE0271	Giáo dục thể chất 3 (*)	1		30	2	1
28	PHY0042	Vật lý đại cương 3	2	30		2	1
29	ELE0122	Khí cụ điện	2	30		2	2
30	ELE0162	Kỹ thuật đo	2	30		2	2
31	ELE0182	Kỹ thuật số	2	30		2	2
32	ELE0222	Mạch Điện 2	2	30		2	2
33	ELE0242	Mạch điện tử 2	2	30		2	2
34	ELE0441	Thực tập điện tử	1		45	2	2

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Trang 2

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
35	ELE0551	TN Kỹ thuật đo	1		30	2	2
36	ELE0571	TN Mạch Điện	1		30	2	2
37	ELE0622	Trường điện từ	2	30		2	2
38	ELE0072	Điện tử công suất	2	30		3	1
39	ELE0112	Hệ thống điện	2	30		3	1
40	ELE0172	Kỹ thuật nhiệt và thủy khí	2	30		3	1
41	ELE0282	Máy điện	2	30		3	1
42	ELE0342	Ngôn ngữ lập trình	2	30		3	1
43	ELE0531	TN Khí cụ điện	1		30	3	1
44	ELE0561	TN Kỹ thuật số	1		30	3	1
45	ELE0581	TN Mạch điện tử	1		30	3	1
46	ELE0722	Vi xử lý và vi điều khiển	2	30		3	1
47	ELE0062	Cung cấp điện xí nghiệp CN và dân dụng	2	30		3	2
48	ELE0192	LT điều khiển tự động	2	30		3	2
49	ELE0332	Năng lượng tái tạo	2	30		3	2
50	ELE0382	Quá độ điện từ và cơ điện	2	30		3	2
51	ELE0421	Thiết kế cung cấp điện	1	15		3	2
52	ELE0521	TN Điện tử công suất	1		30	3	2
53	ELE0591	TN Máy điện	1		30	3	2
54	ELE0611	TN Vi xử lý và vi điều khiển	1		30	3	2
55	ELE0703	Vận hành hệ thống điện	3	45		3	2
56	BUS0183	Quản trị học	3	45		4	1
57	ELE0152	Kỹ thuật điện lạnh	2	30		4	1
58	ELE0202	Lưới điện phân phối	2	30		4	1
59	ELE0362	Nhà máy điện và trạm biến áp	2	30		4	1
60	ELE0401	Thiết kế 1	1	15		4	1
61	ELE0491	TK Lưới điện phân phối	1	15		4	1
62	ELE0501	TK Nhà máy điện và trạm biến áp	1	15		4	1
63	ELE0511	TN Cung cấp điện	1		30	4	1
64	ELE0087	Đồ án tốt nghiệp	7			4	2
65	ELE0372	PLC	2	15	45	4	2
66	ELE0483	Thực tập tốt nghiệp	3		90	4	2
67	ELE0541	TN Kỹ thuật điện lạnh	1		30	4	2
Cộng Nhóm:			138				
Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 01 - Phải Đạt 6 TC							
1	ELE0132	Kỹ thuật chiếu sáng	2	30		2	2
2	ELE0262	Matlab	2	30		3	1
3	ELE0732	Xử lý tín hiệu	2	30		3	1
4	ELE0012	An toàn điện	2	30		3	2
5	ELE0032	Các phần mềm thiết kế chiếu sáng	2	30		3	2

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Trang 3

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
Cộng Nhóm:			10				
Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 02 - Phải Đạt 4 TC							
1	ELE0292	Năng lượng gió	2	30		3	2
2	ELE0322	Năng lượng sóng biển	2	30		3	2
3	ELE0022	Bảo vệ rơ le	2	30		4	1
4	ELE0092	Đo lường quá trình	2	30		4	1
5	ELE0142	Kỹ thuật điện cao áp	2	30		4	1
6	ELE0252	Mạng truyền thông công nghiệp	2	30		4	1
Cộng Nhóm:			12				

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn: 10

Chú giải: "TC": Số tín chỉ; "LT": Số tiết lý thuyết"; "TH": Số tiết thực hành

(*) Môn điều kiện, không tính điểm trung bình, khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.

TRƯỞNG KHOA/BỘ MÔN

TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO

HIỆU TRƯỞNG

GS.VS.TSKH Cao Văn Phường