

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY TIẾP CẬN CDIONGÀNH: **CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT Ô TÔ**

(Ban hành theo Quyết định số /QĐ-DHV ngày /8/2018 của Hiệu trưởng trường Đại học Vinh)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Loại học phần	Số TC	Tỷ lệ lý thuyết/ T.luận, bài tập, (T.hành)/Tự học	Khối kiến thức	Phân kỳ	Khoa/Viện đảm nhận
1	POL10001	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin	Bắt buộc	5	50/25/150	GDĐC	1	Viện KHXH&NV
2	MAT20002	Đại số tuyến tính (nhóm ngành Tự nhiên-Kỹ thuật)	Bắt buộc	3	36/9/90	GDĐC	1	Viện SPTN
3	ELE20001	Nhập môn ngành kỹ thuật	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	1	Viện KT-CN
4	ENG10001	Tiếng Anh 1	Tự chọn	3	30/15/90	GDĐC	1	SP Ngoại ngữ
5	MAT20006	Giải tích	Bắt buộc	5	60/15/150	GDĐC	2	Viện SPTN
6	ENG10002	Tiếng Anh 2	Tự chọn	4	45/15/120	GDĐC	2	SP Ngoại ngữ
7	POL10002	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Bắt buộc	2	20/10/60	GDĐC	2	Viện KHXH&NV
8	PHY20001	Vật lý đại cương	Bắt buộc	5	45/30/150	GDĐC	2	Viện SPTN
9	CON20001	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	Bắt buộc	4	45/(15)/120	GDĐC	3	Xây dựng
10	ELE20002	Kỹ thuật điện, điện tử	Bắt buộc	4	40/20/120	GDĐC	3	Viện KT-CN
11	CHE20002	Hoá học đại cương	Bắt buộc	4	45/(15)/120	GDĐC	3	Viện SPTN
12	INF20004	Tin học nhóm ngành kỹ thuật	Bắt buộc	4	30/(30)/120	GDĐC	3	Viện KT-CN
	NAP10001	Giáo dục quốc phòng 1(Đường lối quân sự)	Bắt buộc	(3)	45/0/90	GDĐC	1-3	GDQP-AN
	NAP10002	Giáo dục quốc phòng 2(Công tác QPAN)	Bắt buộc	(2)	30/0/60	GDĐC	1-3	GDQP-AN
	NAP10003	Giáo dục quốc phòng 3(QS chung & chiến thuật, KT bắn súng ...)	Bắt buộc	(3)	15/(30)/90	GDĐC	1-3	GDQP-AN
	SPO10001	Giáo dục thể chất	Bắt buộc	(5)	15/(60)/150	GDĐC	1-3	GD Thể chất
13	MAT20009	Xác suất và thống kê	Bắt buộc	3	35/10/90	GDĐC	4	Viện SPTN
14		Tự chọn 1	Tự chọn	2		GDĐC	4	
15	AET30001	Cơ kỹ thuật và sức bền vật liệu	Bắt buộc	5	50/25/150	GDCN	4	Viện KT-CN
16	AET30002	Kỹ thuật nhiệt	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	4	Viện KT-CN
17	AET30003	Dung sai kỹ thuật đo	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	4	Viện KT-CN
18	AET30004	Nguyên lý - Chi tiết máy	Bắt buộc	5	50/25/150	GDCN	5	Viện KT-CN
19	AET30005	Lý thuyết ô tô	Bắt buộc	4	45/15/120	GDCN	5	Viện KT-CN
20	AET30006	Nguyên lý động cơ đốt trong	Bắt buộc	4	45/15/120	GDCN	5	Viện KT-CN
21	AET30007	Hệ thống an toàn và tiện nghi trên ô tô	Bắt buộc	2	25/5/60	GDCN	5	Viện KT-CN
22	POL10003	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	5	Viện KHXH&NV
23	AET30008	Kết cấu và tính toán động cơ đốt trong	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	6	Viện KT-CN
24	AET30009	Hệ thống điện thân xe	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	6	Viện KT-CN
25	AET30010	Cơ học lưu chất ứng dụng	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	6	Viện KT-CN
26	AET30011	Kết cấu và tính toán ô tô	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	6	Viện KT-CN
27	AET30012	Thực hành nhập môn cơ khí	Bắt buộc	2	5/(25)/60	GDCN	6	Viện KT-CN
28	ELE20003	Kỹ năng viết và tư duy phân biện	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	6	Viện KT-CN
29	AET30013	Dao động và tiếng ồn ô tô	Bắt buộc	2	25/5/60	GDCN	7	Viện KT-CN
30	AET30014	Tiếng Anh chuyên ngành	Bắt buộc	2	25/5/60	GDCN	7	Viện KT-CN
31	AET30015	Hệ thống điện động cơ	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	7	Viện KT-CN
32	AET30016	Thực tập kỹ thuật lái xe ô tô	Bắt buộc	3	0/(45)/90	GDCN	7	Viện KT-CN
33	AET30017	Thực hành động cơ đốt trong	Bắt buộc	4	10/(50)/120	GDCN	7	Viện KT-CN
34	AET30018	Đồ án động cơ	Bắt buộc	2	0/(30)/60	GDCN	7	Viện KT-CN
35	AET30019	Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô	Bắt buộc	2	25/5/60	GDCN	8	Viện KT-CN
36	AET30020	Thực hành điện ô tô	Bắt buộc	5	15/(60)/150	GDCN	8	Viện KT-CN
37	AET30021	Thực hành ô tô	Bắt buộc	5	15/(60)/150	GDCN	8	Viện KT-CN
38	AET30022	Thực hành chẩn đoán ô tô	Bắt buộc	3	5/(40)/90	GDCN	8	Viện KT-CN
39	AET30023	Đồ án ô tô	Bắt buộc	2	0/(30)/60	GDCN	8	Viện KT-CN

40	AET30024	Thực hành hệ thống điều hòa ô tô	Bắt buộc	2	5/(25)/60	GDCN	9	Viện KT-CN
41		Tự chọn 2	Tự chọn	2		GDCN	9	Viện KT-CN
42		Tự chọn 3	Tự chọn	2		GDCN	9	Viện KT-CN
43	BUA20006	Quản trị doanh nghiệp và marketing	Bắt buộc	3	30/15/90	GDCN	7	Kinh tế
44	AET30025	Thực tập tốt nghiệp	Bắt buộc	3	0/(45)/90	GDCN	9	Viện KT-CN
45	AET30034	Đồ án tốt nghiệp	Bắt buộc	8	0/120)/240	GDCN	10	Viện KT-CN
		Cộng:		150				

Tự chọn 1 (chọn 1 trong 3 học phần)

1	BUA20004	Khởi sự doanh nghiệp	Tự chọn	2	20/10/60	GDCN	5	Kinh tế
2	LAW20004	Pháp luật đại cương	Tự chọn	2	20/10/60	GDĐC	5	Luật
3	BUA20005	Văn hóa doanh nghiệp	Tự chọn	2	20/10/60	GDCN	5	Kinh tế

Tự chọn 2 (chọn 1 trong 5 học phần)

1	AET30026	Ứng dụng máy tính trong đo lường và điều khiển ô tô	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Viện KT-CN
2	AET30027	Ô tô điện và năng lượng mới trên ô tô	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Viện KT-CN
3	AET30028	Xe chuyên dùng	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Viện KT-CN
4	AET30029	Kiểm định ô tô	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Viện KT-CN
5	AET30030	Quản lý dịch vụ ô tô	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Viện KT-CN

Tự chọn 3 (chọn 1 trong 3 học phần)

1	AET30031	Thực hành thân vỏ ô tô	Tự chọn	2	5/(25)/60	GDCN	9	Viện KT-CN
2	AET30032	Thực hành hộp số tự động ô tô	Tự chọn	2	5/(25)/60	GDCN	9	Viện KT-CN
3	AET30033	Thực hành lập trình điều khiển ô tô	Tự chọn	2	5/(25)/60	GDCN	9	Viện KT-CN

Nghệ An, ngày tháng 8 năm 2018

HIỆU TRƯỞNG

GS. TS. Đinh Xuân Khoa