

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 1975 /QĐ-ĐHV ngày 31/8/2018 của Hiệu trưởng trường Đại học Vinh)

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

38	AET30022	Thực hành chẩn đoán ô tô	3	8
39	AET30023	Đồ án ô tô	2	8
40	AET30024	Thực hành hệ thống điều hòa ô tô	2	9
41		Tự chọn 2	2	9
42		Tự chọn 3	2	9
43	BUA20006	Quản trị doanh nghiệp và marketing	3	7
44	AET30025	Thực tập tốt nghiệp	3	9
45	AET30034	Đồ án tốt nghiệp	8	10
		Cộng:	150	

Tự chọn 1 (chọn 1 trong 3 học phần)

1	BUA20004	Khởi sự doanh nghiệp	2	4
2	LAW20004	Pháp luật đại cương	2	4
3	BUA20005	Văn hóa doanh nghiệp	2	4

Tự chọn 2 (chọn 1 trong 5 học phần)

1	AET30026	Ứng dụng máy tính trong đo lường và điều khiển ô tô	2	9
2	AET30027	Ô tô điện và năng lượng mới trên ô tô	2	9
3	AET30028	Xe chuyên dùng	2	9
4	AET30029	Kiểm định ô tô	2	9
5	AET30030	Quản lý dịch vụ ô tô	2	9

Tự chọn 3 (chọn 1 trong 3 học phần)

1	AET30031	Thực hành thân vỏ ô tô	2	9
2	AET30032	Thực hành hộp số tự động ô tô	2	9
3	AET30033	Thực hành lập trình điều khiển ô tô	2	9