

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG THƯƠNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



SỔ TAY SINH VIÊN
KHOA CƠ KHÍ ĐỘNG LỰC

NĂM 2016

Địa chỉ: 20 Tăng Nhơn Phú – Phường Phước Long B – Quận 9 – Thành phố Hồ Chí Minh
Điện thoại: 08.37312370-08.37313631, Fax: 08. 38978501, Website: <http://www.hitc.edu.vn>

Tp.HCM, tháng 8 năm 2016
(Lưu hành nội bộ)

PHẦN V

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT Ô TÔ

(Áp dụng từ năm 2016)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Tỉ lệ giờ tín chỉ		
				Lý thuyết	Thực hành	Thảo luận, bài tập
Học kỳ 1: 16 Tín chỉ						
Học phần bắt buộc			16			
1	222018	Toán cao cấp 1 (Toán ứng dụng 1)	3			
2	222021	Vật lý đại cương 1	3			
3	229024	Nhập môn tin học	3			
4	224003	Anh văn 1	3			
5	227063	Vật liệu học	2			
6	227064	Vẽ kỹ thuật 1	2			
7	234002	Bóng chuyền 1	2			
8	234001	Giáo dục quốc phòng	8			
Học kỳ 2: 24 Tín chỉ						
Học phần bắt buộc			22			
9	223003	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac Lenin	5			
10	222019	Toán cao cấp 2 (Toán ứng dụng 2)	2			
11	226020	Pháp luật đại cương	2			
12	227026	Dung sai – Kỹ thuật đo	2			
13	227006	Cơ học ứng dụng	2			
14	224004	Anh văn 2	3			
15	233021	Kỹ thuật mô tô, xe máy	2			
16	233026	Kỹ thuật nhiệt	2			
17	227051	Thực tập hàn 2	2			
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2			
18.1	226004	Đại cương về WTO và ASEAN	2			
18.2	226008	Kinh tế học đại cương	2			
18.3	222017	Tiếng Việt thực hành B	2			
18.4	222012	Phương pháp luận sáng tạo	2			
18.5	226035	Soạn thảo văn bản	2			
18.6	222013	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2			
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2			
19.1	234003	Bóng chuyền 2	2			
19.2	234006	Bóng đá	2			
19.3	234007	Bóng rổ	2			
19.4	234008	Cầu lông	2			
19.5	234009	Aerobic	2			
Học kỳ 3: 22 Tín chỉ						

Học phần bắt buộc			20			
20	223004	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2			
21	227034	Nguyên lý – Chi tiết máy (các ngành không chuyên)	2			
22	227001	AutoCAD 2D	2			
23	228030	Kỹ thuật điện tử 1	2			
24	233027	Thủy lực và máy thủy lực	2			
25	226014	Kỹ năng giao tiếp	2			
26	222008	Hóa học đại cương 1	2			
27	233022	Động cơ đốt trong	3			
28	233016	Thực tập động cơ xăng 1	3			
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/ các học phần sau)			2			
29.1	222002	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			
29.2	226018	Nghệ thuật lãnh đạo	2			
29.3	226036	Tâm lý học đại cương	2			
29.4	222025	Kỹ năng mềm	2			
Học kỳ 4: 16 Tín chỉ						
Học phần bắt buộc			14			
30	223001	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam	3			
31	233001	Anh văn chuyên ngành (ô tô)	2			
32	233010	Ô tô	3			
33	233043	Thực tập ô tô 1	3			
34	233042	Thực tập diesel	3			
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2			
35.1	222010	Logic học đại cương	2			
35.2	226017	Môi trường và con người	2			
35.3	229030	Tin học văn phòng	2			
35.4	222024	Xác suất thống kê	2			
35.5	231016	Corel draw	2			
35.6	229001	Access cơ bản	2			
35.7	225017	Quy hoạch tuyến tính	2			
35.8	227073	Lập trình C++	2			
Học kỳ 5: 14 Tín chỉ						
Học phần bắt buộc			12			
36	227014	Công nghệ khí nén – thủy lực	2			
37	233007	Hệ thống điện và điện tử ô tô	3			
38	233011	Ô tô sử dụng năng lượng mới	2			
39	233041	Thực tập động cơ xăng 2	3			
40	233019	Thực tập ô tô 2	2			
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 2TC/các học phần sau)			2			
41.1	233005	Công nghệ sửa chữa và bảo dưỡng ô tô	2			

41.2	233009	Nhiên liệu, dầu, mỡ và chất lỏng chuyên dùng	2			
41.3	233004	Công nghệ lắp ráp ô tô	2			
41.4	233008	Kiểm định và chẩn đoán kỹ thuật ô tô	2			
Học kỳ 6: 13 Tín chỉ						
Học phần bắt buộc			8			
42	233044	Thực tập điện ô tô 1	3			
43	233048	Thực tập điện ô tô 2	3			
44	233020	Thực tập tốt nghiệp (Ô tô)	2			
Học phần tự chọn (Sinh viên được chọn tối thiểu 5TC/các học phần sau)			5			
45.1	233006	Đồ án tốt nghiệp (Ô tô)	5			
		<i>Học phần thay thế đồ án tốt nghiệp</i>				
45.2	233045	Chuyên đề điện – điện tử ô tô	2			
45.3	233047	Chuyên đề động cơ	3			

CÂY CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ÔTÔ (105 TC)
(Dùng cho khối Cao Đẳng 2016)

HK1 (16 TC)	HK2 (24 TC)	HK3 (22 TC)	HK4 (16 TC)	HK5 (14 TC)	HK6 (13 TC)
222018 (3 TC) T toán cao cấp 1	222019 (2 TC) T toán cao cấp 2	223003 223004 (2 TC) Tư tưởng Hồ Chí Minh	223001 (3 TC) Đường lối CM của Đảng Cộng Sản Việt Nam	227014 (2 TC) Công nghệ khí nén thủy lực	233020 (2 TC) Thực tập tốt nghiệp
224003 (3 TC) Anh văn 1	224004 (3 TC) Anh văn 2	227006 227034 (2 TC) Nguyên lý - Chi tiết máy	233001 (2 TC) 224004 (2 TC) Anh văn CN Ô tô	233007 (3TC) HT điện_điện tử ô tô	233007 (3TC) 233044 (3TC) TT điện ô tô 1
229024 (3 TC) Nhập môn tin học	226020 (2 TC) Pháp luật đại cương	227001 (2 TC) AutoCAD 2D	233010 (3 TC) Ô tô	233041 (3 TC) TT động cơ xăng 2	233048 (3 TC) TT điện ô tô 2
222021 (3 TC) Vật lý đại cương 1	227064 227026 (2 TC) Dung sai & KT đo	233022 (3 TC) Động cơ đốt trong	233010 (3 TC) TT ô tô 1	233018 (2 TC) TT ô tô 2	
227063 (2 TC) Vật liệu học	227006 (2 TC) Cơ học ứng dụng	233027 (2 TC) Thủy lực và máy thủy lực	233042 (3 TC) TT Diesel	233011 (2 TC) Ô tô sử dụng năng lượng mới	
227064 (2 TC) Vẽ kỹ thuật 1	223003 (5 TC) Những nguyên lý cơ bản của CN Mác_Lênin	228030 (2 TC) Kỹ thuật điện tử 1			
234002 (2 TC) Bóng chuyền	233021 (2 TC) Kỹ thuật ôtô xe máy	226014 (2 TC) Kỹ năng giao tiếp			
234001 (8 TC) Giáo dục quốc phòng	233026 (2 TC) Kỹ thuật nhiệt	222008 (2 TC) Hóa học đại cương 1			
	227051 (2 TC) TT hàn 2	233016 (3 TC) Thực tập động cơ xăng 1			
Học kỳ 1 không có học phần tự chọn	Các HP tự chọn 4 TC Xem phần A,B	Các HP tự chọn 2 TC Xem phần C	Các HP tự chọn 2 TC Xem phần D	Các HP tự chọn 2 TC Xem phần E	Các HP tự chọn 5 TC Xem phần F

CÁC MÔN HỌC TỰ CHỌN

PHẦN A	PHẦN B	PHẦN C	PHẦN D	PHẦN E	PHẦN F
226004 (2 TC) Đại cương về WTO và ASEAN	234010 (2 TC) Bơi lội	222002 (2 TC) Cơ sở văn hóa Việt Nam	222010 (2 TC) Logic học đại cương	233005 (2 TC) CN sửa chữa và bảo dưỡng ô tô	233006 (5 TC) Đồ án tốt nghiệp
226008 (2 TC) Kinh tế học đại cương	234007 (2 TC) Bóng rổ	226018 (2 TC) Nghệ thuật lãnh đạo	226017 (2 TC) Môi trường và con người	233004 (2 TC) Công nghệ lắp ráp ô tô	233007 (2 TC) 233045 (2 TC) Chuyên đề điện_điện tử ô tô
222017 (2 TC) Tiếng việt thực hành B	234008 (2 TC) Cầu lông	226036 (2 TC) Tâm lý học đại cương	229030 (2 TC) Tin học văn phòng	233009 (2 TC) Nhiên liệu dầu, mỡ và chất lỏng chuyên dùng	233047 (3 TC) Chuyên đề động cơ
222012 (2 TC) PP luận sáng tạo	234009 (2 TC) Aerobic	222025 (2 TC) Kỹ năng mềm	222024 (2 TC) Xác suất thống kê	233008 (2 TC) Kiểm định và chuẩn đoán kỹ thuật ô tô	
226035 (2 TC) Sọa thảo văn bản			231016 (2 TC) Corel draw		
222013 (2 TC) PP nghiên cứu khoa học			229001 (2 TC) Access cơ bản		
			225017 (2 TC) Quy hoạch tuyến tính		
			227073 (2 TC) Lập trình C++		