

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT Ô TÔ

STT	Mã học phần	Tên học phần	TCHT	Ghi chú
1	221171	Ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản (1+1*)	2	
2	911102	Triết học Mác - Lênin	3	
3	111125	Đại số tuyến tính	2	
4	131001	Hóa học đại cương (1.5+0.5*)	2	
5	521046	Vật liệu học	2	
6	141403	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	3	
7	411656	Dung sai và kỹ thuật đo (1+1*)	2	
8	591006	TT nhận thức công nghệ	1	
9	921113	Giáo dục thể chất 1	1	
10	511355	ứng dụng máy tính trong thiết kế tính toán ô tô	2	
11	921204	Giáo dục quốc phòng và an ninh	5	
12	921200	Thực hành giáo dục quốc phòng	3	
13	911203	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	
14	111126	Giải tích	3	
15	181444	An toàn lao động và bảo vệ môi trường	2	
16	141104	Cơ học kỹ thuật	3	
17	441148	Thực hành công nghệ CAD	2	
18	521047	Kỹ thuật nhiệt	2	
19	511101	Cấu tạo động cơ ô tô	3	
20	921114	Giáo dục thể chất 2	1	
21	121250	Vật lý kỹ thuật (3+1*)	4	
22	151100	Tiếng Anh tăng cường	4	
23	911602	Pháp luật đại cương	2	
24	421520	Thực tập hàn	1	
25	451015	Thực tập nguội	1	
26	911302	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	
27	711170	Kỹ năng mềm	2	
28	141107	Sức bền vật liệu	2	
29	521360	Kỹ thuật điện	2	
30	511001	Lý thuyết động cơ ô tô	2	
31	511429	Hệ thống điện động cơ	3	

32	511230	Thực tập động cơ đốt trong	3	
33	921115	Giáo dục thể chất 3	1	
34	151139	Tiếng Anh 1	2	
35	911409	Lịch sử Đảng Cộng Sản Việt Nam	2	
36	141356	Cơ sở thiết kế máy	3	
37	141565	Đồ án cơ sở thiết kế máy	1	
38	521182	Kỹ thuật điều khiển thủy lực - khí nén	2	
39	521001	Kỹ thuật điện tử	2	
40	511102	Cấu tạo ô tô	3	
41	511202	Lý thuyết ô tô	2	
42	551006	Thực tập hệ thống cung cấp nhiên liệu động cơ	2	
43	551007	Thực tập hệ thống điện và điều khiển động cơ	2	
44	151140	Tiếng Anh 2	3	
45	911504	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	
46	111010	Xác suất thống kê	2	
47	511455	Thiết kế và tính toán ô tô	3	
48	511725	Hệ thống điện thân xe và điều khiển gầm ô tô	2	
49	511121	Điều hòa không khí ô tô	2	
50	511900	Thí nghiệm ô tô	2	
51	511404	Thực tập thủy lực - khí nén	2	
52	591003	Thực tập gầm ô tô	3	
53	551000	Thực tập hệ thống điện thân xe	3	
54	151141	Tiếng Anh 3	2	
55	511413	Xe chuyên dùng	2	
56	711136	Tâm lý học kỹ sư	2	
57	511123	ĐAMH Thiết kế tính toán ô tô	1	
58	511472	Xe điện và xe hybrid	2	
59	511473	Công nghệ khung vỏ ô tô	2	
60	511401	Sử dụng và sửa chữa ô tô	3	
61	511150	Nhiên liệu và dầu mỡ bôi trơn	2	
62	521540	Thực tập điện lạnh ô tô	2	
63	551151	Thực tập nâng cao về động cơ	2	
64	511602	Đồ án sửa chữa ô tô	1	

65	551154	Thực tập nâng cao về ô tô	2	
66	514109	Thực tập công nghệ tại xí nghiệp	6	
67	514105	Thực tập tốt nghiệp	4	
68	511786	Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp	12	