



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Năm học: 2017

Hệ đào tạo:

Đại học

Ngành: Công nghệ kỹ thuật ô tô - 52510205

Loại đào tạo: Chính quy

STT	Mã HP	Tên học phần	Học kỳ	Tương đương	Số TC	TC LT	TC TH	Bắt buộc	Tổng T/C	Loại môn	Ràng buộc
1	2113420	Toán A1	1		2	1	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
2	2112007	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác – Lênin	1		5	5	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
3	2113480	Vật lí 1	1		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
4	2120402	Giáo dục Quốc phòng 1	1		4	4	0	v	v	Môn giáo dục quốc phòng	(0, 0, 0)
5	2120401	Giáo dục thể chất	1		4	4	0	v	v	Môn giáo dục thể chất	(0, 0, 0)
6	2199400	Chứng chỉ TOEIC 400	1		0	0	0			Chứng chỉ ngoại ngữ	(0, 0, 0)
7	2199406	Chứng chỉ Tin học	1		0	0	0			Chứng chỉ tin học	(0, 0, 0)
8	2112008	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	2		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
9	2113440	Toán A2	2		2	1	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
10	2120403	Giáo dục Quốc phòng 2	2		4	4	0	v	v	Môn giáo dục quốc phòng	(0, 0, 0)
11	2104601	Hóa học đại cương	2		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
12	2111480	Anh văn	2		4	4	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
13	2131472	Pháp luật đại cương	2		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
14	2112005	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
15	2107446	Quản trị doanh nghiệp	2		2	2	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
16	2113473	Phương pháp tính	2		2	2	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
17	2113491	Toán A3	2		2	1	2			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
18	2103425	Quy hoạch thực nghiệm	2		2	2	0		v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
19	2110485	Tâm lý học đại cương	2		2	2	0		v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
20	2113477	Logic học	2		2	2	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
21	2113490	Vật lý 2	2		2	2	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
22	2103433	Phương pháp số trong tính toán cơ khí	3		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)

STT	Mã HP	Tên học phần	Học kỳ	Trương dương	Số TC	TC LT	TC TH	Bắt buộc	Tổng T/C	Loại môn	Ràng buộc
23	2103406	Vẽ kỹ thuật cơ khí	3		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(, (, (
24	2103519	Cơ lý thuyết	3		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(, (, (
25	2103419	Thực tập cơ khí	3		2	0	4	v	v	Môn chính khóa	(, (, (
26	2116424	Nhập môn công nghệ ô tô	3		2	1	2	v	v	Môn chính khóa	(, (, (
27	2110471	Giao tiếp và đàm phán trong kinh doanh	3		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(, (, (
28	2103436	Tin học ứng dụng ngành cơ khí	3		2	0	4		v	Môn chính khóa	(, (, (
29	2103426	Dung sai	3		2	2	0		v	Môn chính khóa	(, (, (
30	2103448	Vật liệu cơ khí	3		2	2	0			Môn chính khóa	(, (, (
31	2103441	Các phương pháp gia công cơ khí	3		2	2	0			Môn chính khóa	(, (, (
32	2103437	Sức bền vật liệu	4		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	2103404 (a), (, (
33	2118409	Cơ lưu chất	4		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(, (, (
34	2116403	Hệ thống truyền lực ô tô	4		5	2	6	v	v	Môn chính khóa	(, (, (
35	2116401	Động cơ đốt trong 1	4		5	1	8	v	v	Môn chính khóa	(, (, (
36	2116425	Kỹ thuật điện - điện tử ô tô	4		3	1	4	v	v	Môn chính khóa	(, (, (
37	2118404	Kỹ thuật nhiệt	4		3	3	0		v	Môn chính khóa	(, (, (
38	2102434	Kỹ thuật số	4		3	2	2			Môn chính khóa	(, (, (
39	2116413	Hệ thống điều hòa không khí trên ô tô	5		2	1	2	v	v	Môn chính khóa	(, (, (
40	2116406	Nguyên lý động cơ đốt trong	5		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	2116401 (a), (, (
41	2116404	Hệ thống chuyển động và điều khiển ô tô	5		4	2	4	v	v	Môn chính khóa	2116403 (a), (, (
42	2116402	Động cơ đốt trong 2	5		3	1	4	v	v	Môn chính khóa	2116401 (a), (, (
43	2116423	Quản lý dịch vụ ô tô	5		2	2	0		v	Môn chính khóa	(, (, (
44	2116421	Kỹ thuật ô tô chuyên dùng	5		2	2	0		v	Môn chính khóa	(, (, (
45	2116415	Thực tập kỹ thuật lái xe	5		2	0	4			Môn chính khóa	(, (, (
46	2116414	Kỹ thuật Đồng Sơn	5		2	0	4			Môn chính khóa	2103419 (a), (, (
47	2103403	Nguyên lý - Chi tiết máy	5		4	3	2	v	v	Môn chính khóa	2103437 (a), (, (
48	2116408	Hệ thống điện động cơ ô tô	6		3	1	4	v	v	Môn chính khóa	2116425 (a), (, (
49	2116407	Lý thuyết Ô tô	6		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	2116404 (a), (, (
50	2116427	Tính toán kết cấu động cơ đốt trong	6		4	3	2	v	v	Môn chính khóa	2116406 (a), (, (
51	2116405	Hệ thống điện thân xe	6		3	1	4	v	v	Môn chính khóa	2116425 (a), (, (

STT	Mã HP	Tên học phần	Học kỳ	Tương đương	Số TC	TC LT	TC TH	Bắt buộc	Tổng T/C	Loại môn	Ràng buộc
52	2116416	Kỹ thuật xe máy	6		2	0	4		v	Môn chính khóa	2116401 (a), (o), (o)
53	2116418	Năng lượng mới trên ô tô	6		3	3	0		v	Môn chính khóa	2116406 (a), (o), (o)
54	2116422	Ô tô và môi trường	6		2	2	0			Môn chính khóa	2116406 (a), (o), (o)
55	2102435	Kỹ thuật vi xử lý	6		3	2	2			Môn chính khóa	(o), (o), (o)
56	2116428	Tính toán kết cấu ô tô	7		4	3	2	v	v	Môn chính khóa	2116407 (a), (o), (o)
57	2116409	Hệ thống điều khiển động cơ	7		5	2	6	v	v	Môn chính khóa	2116402 (a), (o), (o)
58	2116420	Công nghệ chẩn đoán, sửa chữa và kiểm định ô tô	7		3	2	2		v	Môn chính khóa	2116404 (a), (o), (o)
59	2116419	Phương pháp thử nghiệm động cơ và ô tô	7		3	2	2		v	Môn chính khóa	2116401 (a), (o), (o)
60	2116417	ứng dụng máy tính trong tính toán ô tô	7		3	1	4			Môn chính khóa	2103437 (a), (o), (o)
61	2116429	Thực tập doanh nghiệp	8		5	0	10	v	v	Môn đồ án TN	(o), (o), (o)
62	2116430	Khoá luận tốt nghiệp	8		5	0	10	v	v	Môn đồ án TN	(o), (o), (o)