

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP

(Ban hành kèm theo quyết định số 1580/QĐ-CDXD-ĐTHTQT, ngày 7 tháng 8 năm 2018 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh)

Tên ngành, nghề: công nghệ ô tô

Mã nghề: 5510216

Trình độ đào tạo: Trung cấp;

Hình thức đào tạo: Chính quy;

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp Trung học phổ thông hoặc tương đương;

Thời gian đào tạo: 101 tín chỉ (Đối với đào tạo theo tín chỉ); 2 năm (đối với đào tạo theo niên chế)

Nội dung chương trình:

STT	Mã MH/MĐ	Tên môn học, mô đun	Số tín chỉ	Thời gian đào tạo			
				Tổng số	Trong đó		
					Lý thuyết	Thực hành	Kiểm Tra
	I	Các môn học chung/đại cương	17	255	94	148	13
1	MH 01	Chính trị	2	30	15	13	2
2	MH 02	Pháp luật	1	15	9	5	1
3	MH 03	Giáo dục thể chất	2	30	4	24	2
4	MH 04	Giáo dục quốc phòng - An ninh	3	45	21	21	3
5	MH 05	Tin học	3	45	15	29	1
6	MH 06	Ngoại ngữ (Anh văn)	6	90	30	56	4
	II	Các môn học, mô đun chuyên môn ngành, nghề	84	1980	638	1318	24
	II.1	Môn học, mô đun cơ sở	20	345	249	88	8
1	MH 07	Điện kỹ thuật	3	45	44		1
2	MH 08	Cơ kỹ thuật	3	45	44		1
3	MH 09	Vật liệu cơ khí	2	30	29		1
4	MH 10	Dung sai lắp ghép và đo lường kỹ thuật	2	30	29		1
5	MH 11	Vẽ kỹ thuật	3	45	44		1
6	MH 12	An toàn lao động	2	30	29		1
7	MĐ 13	Thực hành Nguội cơ bản	3	75	15	59	1
8	MĐ 14	Thực hành Hàn cơ bản	2	45	15	29	1

	II.2	Môn học, mô đun chuyên môn ngành, nghề	64	1635	389	1230	16
1	MĐ 15	Kỹ thuật chung về ô tô và công nghệ sửa chữa	4	75	45	29	1
2	MĐ 16	Bảo dưỡng và sửa chữa cơ cấu trục khuỷu - thanh truyền và bộ phận cố định của động cơ	6	150	30	119	1
3	MĐ 17	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống phân phối khí	3	75	15	59	1
4	MĐ 18	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát	3	75	15	59	1
5	MĐ 19	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống nhiên liệu động cơ xăng dùng bộ chế hòa khí	3	75	15	59	1
6	MĐ 20	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống nhiên liệu động cơ diesel	4	90	30	59	1
7	MĐ 21	Thực hành mạch điện cơ bản	3	75	15	59	1
8	MĐ 22	Bảo dưỡng và sửa chữa trang bị điện ô tô	5	120	30	89	1
9	MĐ 23	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống truyền lực	6	150	30	119	1
10	MĐ 24	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống di chuyển	3	75	15	59	1
11	MĐ 25	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống lái	2	45	15	29	1
12	MĐ 26	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống phanh	4	90	30	59	1
13	MĐ 27	Kỹ thuật lái ô tô	4	90	30	59	1
14	MĐ 28	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống điều hòa không khí trên ô tô	4	90	30	59	1
15	MH 29	Kỹ năng mềm	2	30	29	0	1
16	MĐ 30	Thực tập tại cơ sở sản xuất	8	330	15	314	1
Tổng cộng			101	2235	732	1466	37

