

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG

(Ban hành kèm theo quyết định số 1580/QĐ-CDXD-ĐTHTQT, ngày 07 tháng 08 năm 2018 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh)

Tên ngành, nghề: Công nghệ ô tô

Mã nghề: 6510216

Trình độ đào tạo: Cao đẳng;

Hình thức đào tạo: Chính quy;

Đối tượng tuyển sinh: Người có bằng tốt nghiệp Trung học phổ thông hoặc tương đương;

Thời gian đào tạo: 147 tín chỉ (đối với đào tạo theo tín chỉ); 3 năm (đối với đào tạo theo niên chế)

Nội dung chương trình:

MãMH /MĐ	Tên môn học, mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng Số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/th í nghiệ m/bài tập/th ảo luận	Thi/ Kiểm tra
I	Các môn học chung/đại cương	29	435	157	255	23
MH 01	Chính trị	5	75	41	29	5
MH 02	Pháp luật	2	30	18	10	2
MH 03	Giáo dục thể chất	4	60	5	51	4
MH 04	Giáo dục quốc phòng và An ninh	5	75	36	35	4
MH 05	Tin học	5	75	15	58	2
MH 06	Ngoại ngữ (Anh văn)	8	120	42	72	6
II	Các môn học, mô đun chuyên môn	118	2775	933	1808	34
II.1	Môn học, mô đun cơ sở	31	525	395	117	13
MH 07	Điện kỹ thuật	3	45	44		1
MH 08	Điện tử cơ bản	3	45	44		1
MH 09	Cơ kỹ thuật	3	45	44		1

MH 10	Vật liệu cơ khí	2	30	29		1
MH 11	Dung sai lắp ghép và đo lường kỹ thuật	2	30	29		1
MH 12	Vẽ kỹ thuật	3	45	44		1
MH 13	Công nghệ khí nén - thủy lực ứng dụng	2	30	29		1
MH 14	Nhiệt kỹ thuật	2	30	29		1
MH 15	An toàn lao động	2	30	29		1
MH 16	Tổ chức quản lý sản xuất	2	30	29		1
MĐ 17	Sử dụng phần mềm AUTOCAD	2	45	15	29	1
MĐ 18	Thực hành Nguội cơ bản	3	75	15	59	1
MĐ 19	Thực hành Hàn cơ bản	2	45	15	29	1
II.2	Môn học, mô đun chuyên môn	87	2250	538	1691	21
MĐ 20	Kỹ thuật chung về ô tô và công nghệ sửa chữa	4	75	45	29	1
MĐ 21	Bảo dưỡng và sửa chữa cơ cấu trục khuỷu - thanh truyền và bộ phận cố định của động cơ	6	150	30	119	1
MĐ 22	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống phân phối khí	3	75	15	59	1
MĐ 23	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát	3	75	15	59	1
MĐ 24	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống nhiên liệu động cơ xăng dùng bộ chế hòa khí	3	75	15	59	1
MĐ 25	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống nhiên liệu động cơ diesel	4	90	30	59	1
MĐ 26	Thực hành mạch điện cơ bản	3	75	15	59	1
MĐ 27	Bảo dưỡng và sửa chữa trang bị điện ô tô	5	120	30	89	1
MĐ 28	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống truyền lực	6	150	30	119	1
MĐ 29	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống di chuyển	3	75	15	59	1
MĐ 30	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống lái	2	45	15	29	1

MĐ 31	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống phanh	4	90	30	59	1
MĐ 32	Bảo dưỡng và sửa chữa bơm cao áp điều khiển điện tử	4	90	30	59	1
MĐ 33	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống phun xăng điện tử	4	90	30	59	1
MĐ 34	Kỹ thuật lái ô tô	4	90	30	59	1
MĐ 35	Bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống điều hòa không khí trên ô tô	4	90	30	59	1
MĐ 36	Bảo dưỡng và sửa chữa hộp số tự động ô tô	4	90	30	59	1
MĐ 37	Kiểm tra và sửa chữa pan ô tô	3	75	15	59	1
MĐ 38	Thực tập tại cơ sở sản xuất	10	420	15	404	1
MH 39	Kỹ năng mềm	2	30	29		1
MH 40	Khởi nghiệp kinh doanh	3	45	44		1
MĐ41	Đồ án tốt nghiệp	3	135		135	
	Tổng cộng	147	3210	1090	1928	47