

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP

(Ban hành kèm theo quyết định số 790/QĐ-CDNCĐXD-ĐT, ngày 22 tháng 05 năm 2017 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng nghề Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh)

Tên ngành, nghề: Cơ điện nông thôn

Mã nghề: 5520262

Trình độ đào tạo: Trung cấp;

Hình thức đào tạo: Chính quy;

Đối tượng tuyển sinh: Người có bằng tốt nghiệp trung học phổ thông, trung học cơ sở và tương đương.

Thời gian đào tạo: 97 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/MD	Tên môn học, mô đun	Tín chỉ	Thời gian đào tạo (giờ)			
				Tổng số	Trong đó		
					Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra
	I	Các môn học chung	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	6	90	30	56	4
	II	Các môn học, mô đun đào tạo nghề bắt buộc	83	1920	665	1227	28
	II.1	Các môn học, mô đun kỹ thuật cơ sở	25	435	306	118	11
7	MH 07	Điện kỹ thuật	3	45	44		1
8	MH 08	Cơ kỹ thuật	3	45	44		1
9	MH 09	Vật liệu cơ khí	2	30	29		1
10	MH 10	Vật liệu điện	1	15	14		1
11	MH 11	Dung sai lắp ghép và đo lường kỹ thuật	2	30	29		1
12	MH 12	Đo lường điện	1	15	14		1
13	MH 13	Vẽ kỹ thuật	3	45	44		1
14	MH 14	Vẽ điện	2	30	29		1
15	MH 15	An toàn lao động và bảo	2	30	29		1

		vệ môi trường					
16	MH 16	Thực hành nguội cơ bản	3	75	15	59	1
17	MH 17	Thực hành hàn cơ bản	3	75	15	59	1
	II.2	Các môn học, mô đun chuyên môn nghề	58	1485	359	1109	17
18	MĐ 18	Bảo dưỡng, sửa chữa động cơ đốt trong	7	180	30	149	1
19	MĐ 19	Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống nhiên liệu	2	45	15	29	1
20	MĐ 20	Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống điện máy kéo I	2	45	15	29	1
21	MĐ 21	Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống truyền lực máy kéo	2	45	15	29	1
22	MĐ 22	Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống di chuyển máy kéo	2	45	15	29	1
23	MĐ 23	Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống điều khiển máy kéo	2	45	15	29	1
24	MĐ 24	Bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống nâng hạ thủy lực	3	60	30	29	1
25	MĐ 25	Bảo dưỡng, vận hành máy canh tác thông dụng I	2	45	15	29	1
26	MĐ 26	Bảo dưỡng, vận hành máy thu hoạch thông dụng I	2	45	15	29	1
27	MĐ 27	Bảo dưỡng, vận hành máy và thiết bị chế biến nông sản thông dụng	2	45	15	29	1
28	MĐ 28	Chẩn đoán tình trạng kỹ thuật động cơ đốt trong	3	60	30	29	1
29	MĐ 29	Bảo dưỡng, vận hành máy chăm sóc cây trồng	2	45	15	29	1
30	MĐ 30	Lắp đặt, sửa chữa khí cụ điện hạ thế thông dụng	4	105	15	89	1
31	MĐ 31	Lắp đặt hệ thống cung cấp điện	2	45	15	29	1
32	MĐ 32	Bảo dưỡng, sửa chữa động cơ không đồng bộ	6	150	30	119	1
33	MĐ 33	Lắp đặt, vận hành bơm điện công suất nhỏ	5	120	30	89	1

34	MH 34	Kĩ năng mềm	2	30	29		1
35	MĐ 35	Thực tập sản xuất	8	330	15	315	0
		Tổng cộng	100	2175	759	1375	41