

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

**Tên nghề** : Chế tạo thiết bị cơ khí  
**Mã nghề** : 5520104  
**Trình độ đào tạo** : Trung cấp  
**Hình thức đào tạo** : Chính quy  
**Đối tượng tuyển sinh** : Tốt nghiệp trung học cơ sở trở lên  
**Thời gian đào tạo** : 24 tháng  
**Nội dung chương trình:**

Mã MH, MĐ	Tên môn học, mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành, Thực tập, Thí nghiệm, Bài tập, thảo luận	Kiểm tra
<b>I</b>	<b>Các môn học chung</b>	<b>11.5</b>	<b>255</b>	<b>94</b>	<b>148</b>	<b>13</b>
MH 01	Giáo dục Chính trị	1.5	30	15	13	2
MH 02	Pháp luật	1	15	9	5	1
MH 03	Giáo dục thể chất	1	30	4	24	2
MH 04	Giáo dục quốc phòng – An ninh	2	45	21	21	3
MH 05	Tin học	2	45	15	29	1
MH 06	Ngoại ngữ	4	90	30	56	4
<b>II</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên ngành</b>					
<b>II.1</b>	<b>Môn học cơ sở</b>	<b>8.5</b>	<b>180</b>	<b>63</b>	<b>104</b>	<b>13</b>
MH 07	Vẽ kỹ thuật cơ khí	2	45	15	27	3
MH 08	Dung sai lắp ghép và ĐLKT	2	45	15	27	3
MH 09	Vật liệu cơ khí	2	45	15	27	3
MH 10	Cơ lý thuyết	1.5	30	10	18	2
MH 11	Kỹ thuật an toàn và BHLĐ	1	15	8	5	2
<b>II.2</b>	<b>Các môn học- mô đun chuyên môn</b>	<b>45</b>	<b>1145</b>	<b>211</b>	<b>895</b>	<b>39</b>
MĐ 12	Nguội - Gò cơ bản	3	75	13	59	3
MĐ 13	Kỹ thuật hàn	4	100	24	73	3

Mã MH, MĐ	Tên môn học, mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành, Thực tập, Thí nghiệm, Bài tập, thảo luận	Kiểm tra
MĐ 14	Cắt kim loại bằng ngọn lửa khí cháy, Ôxy và cắt plasma	2	45	9	34	2
MĐ 15	Tiện – Phay cơ bản	5	120	30	87	3
MĐ16	Lắp mạch điện cơ bản	2	45	15	28	2
MĐ 17	Nâng chuyên thiết bị	2	45	15	28	2
MĐ 18	Sử dụng dụng cụ, thiết bị nghề và dụng cụ đo kiểm tra kích thước thiết bị cơ khí	3.5	90	17	70	3
MĐ 19	Chế tạo bun ke – Si lô	3	75	15	57	3
MĐ 20	Chống gỉ kết cấu thiết bị cơ khí	2	60	12	45	3
MĐ 21	Chế tạo băng tải	3	75	15	57	3
MĐ 22	Chế tạo lan can cầu thang - Khung nhà công nghiệp	5.5	135	30	101	4
MĐ 23	Thực tập sản xuất	10	280	16	256	8
	<b>Tổng Cộng:</b>	<b>65</b>	<b>1580</b>	<b>368</b>	<b>1147</b>	<b>65</b>