

**Nội dung chương trình đào tạo Trung cấp Hàn**

Mã MH, MĐ	Tên môn học, mô đun	Thời gian học tập				
		Số tín chỉ	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>12</b>	<b>255</b>	<b>94</b>	<b>147</b>	<b>14</b>
2020001MH	Chính trị	2	30	15	13	2
2020002MH	Pháp luật	1	15	9	5	1
2020003MH	Giáo dục thể chất	1	30	4	24	2
2020004MH	Giáo dục quốc phòng – An ninh	2	45	21	21	3
2020005MH	Tin học	2	45	15	28	2
2020006MH	Ngoại ngữ	4	90	30	56	4
<b>II</b>	<b>Các môn học bắt buộc</b>	<b>4</b>	<b>75</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>3</b>
2029107MH	An toàn lao động	1	15	10	4	1
2020008MH	Bảo vệ môi trường – sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả	2	45	15	29	1
2020009MH	Kỹ năng mềm	1	15	10	4	1
<b>III</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên ngành</b>	<b>50</b>	<b>1350</b>	<b>235</b>	<b>1054</b>	<b>61</b>
<b>III.1</b>	<b>Các môn học, mô đun, kỹ thuật cơ sở</b>	<b>21</b>	<b>480</b>	<b>145</b>	<b>309</b>	<b>26</b>
2029110MH	Vẽ kỹ thuật	3	75	15	56	4
2029111MH	Dung sai và đo lường kỹ thuật	3	60	30	26	4
2029112MH	Điện cơ bản	2	45	15	26	4
2029113MH	Vật liệu cơ khí	3	45	40	3	2
2029114MH	Autocad	3	75	15	56	4
2029115MĐ	Hàn HQT cơ bản	4	105	15	86	4
2029116MĐ	Hàn và cắt khí	3	75	15	56	4
<b>III.2</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên môn nghề</b>	<b>29</b>	<b>870</b>	<b>75</b>	<b>743</b>	<b>37</b>

2020601MĐ	Chế tạo và gá lắp kết cấu hàn	3	75	15	56	4
2020602MĐ	Hàn hồ quang tay nâng cao1	4	105	15	86	4
2020603MĐ	Hàn hồ quang tay nâng cao2	3	90	0	86	4
2020604MĐ	Hàn MIG/MAG cơ bản	4	105	15	86	4
2020605MĐ	Hàn TIG cơ bản	4	105	15	86	4
2020606MĐ	Hàn tự động dưới lớp thuốc	2	45	15	27	3
2020607MĐ	Thực tập nhà máy & TT tốt nghiệp	6	270	0	262	8
2020608MĐ	Hàn thép hợp kim và hợp kim màu	3	75	15	56	4
	<b>Tổng</b>	<b>66</b>	<b>1680</b>	<b>364</b>	<b>1238</b>	<b>78</b>