

**\* Nội dung chương trình đào tạo.**

Mã MH, MĐ	Tên môn học, mô đun	Thời gian đào tạo		Thời gian của môn học, mô đun (giờ)		
		Năm học	Học kỳ	Tổng số	Trong đó	
					Giờ LT	Giờ TH
<i>I</i>	<i>Các môn học chung</i>			450	275	175
MH01	Chính trị	1,2	1,2,1	90	90	
MH02	Pháp luật	1	1	30	30	
MH03	GDTC	1	1,2	60	05	55
MH04	Tin học	2	1,2	75	15	60
MH05	Ngoại ngữ	1,2	1,2,1	120	120	
MH06	GDQP	1	1	75	15	60
<i>II</i>	<i>Các môn học, mô đun đào tạo nghề bắt buộc.</i>			1750	549	1191
II.1	Các môn học, mô đun kỹ thuật cơ sở.			785	298	487
MH07	Vẽ kỹ thuật	1	1,2	60	42	18
MH08	Điện kỹ thuật	1	1,2	60	35	25
MH09	Vật liệu mỏ	1	2	30	26	04
MH10	Địa chất mỏ	1	1	45	29	16
MH11	Kinh tế và tổ chức sản xuất	2	2	30	24	06
MH12	Kỹ thuật điện mỏ	2	1	40	29	11
MH13	Sức bền vật liệu	1	2	30	23	07
MH14	Trắc địa mỏ	1	2	30	20	10
MH15	Truyền động thủy lực	2	1	30	24	06
MĐ16	Thực hành Điện cơ bản	1	1	40	09	31
MĐ17	Thực hành điện mỏ	1	2	60	06	54
MĐ18	Vận hành máy khoan	1	1,2	90	09	81
MĐ19	Vận hành máy xúc	2	1,2	90	08	82
MĐ20	Vận hành thiết bị vận tải	1	2	60	06	54
MĐ21	Vận hành máy trộn, đầm bê tông	2	1	30	04	26
MĐ22	Vận hành quạt gió mỏ	2	1	30	02	28
MĐ23	Vận hành máy bơm	2	1	30	02	28
II. 2	Các môn học, mô đun chuyên môn nghề.			<b>955</b>	<b>251</b>	<b>704</b>
MH24	Môi trường mỏ và an toàn lao động	2	2	45	42	03
MH25	Phương pháp Mở vỉa – Khai thác	1	2	60	56	04
MH26	Đào chống lò	1	1,2	60	56	04
MH27	Khoan nổ mìn	1	1	30	22	08
MĐ28	Nổ mìn	2	1	30	07	23
MĐ29	Vận hành máy liên hợp đào lò	1	2	30	03	27
MĐ30	Chống lò trong than	1,2	2,1	200	12	188
MĐ31	Củng cố, sửa chữa lò trong than.	2	1,2	160	12	148
MĐ32	Cấp cứu mỏ	2	1	40	05	35

MĐ33	Chống giữ lò chợ dốc thoải	2	1,2	100	08	92
MĐ34	Lắp đặt đường sắt	1	1	30	07	23
MĐ35	Chống lò trong đá	1,2	2.1	80	10	70
MĐ36	Thi công vỏ chống bê tông, bê tông cốt thép	2	2	60	06	54
MĐ37	Thi công vỏ chống lò bằng bê tông phun	2	2	30	05	25
MĐ38	Thực tập sản xuất			560		560
	<b>Tổng cộng</b>			<b>2750</b>	<b>824</b>	<b>1926</b>