

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 257 /QĐ- CĐCT ngày 27 tháng 4 năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Công Thương Miền Trung)

**Tên ngành, nghề: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐỊA CHẤT**

**Mã ngành, nghề: 6510901**

**Trình độ đào tạo: Cao đẳng**

**Hình thức đào tạo: Chính quy**

**Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc tương đương.**

**Thời gian đào tạo: 03 năm.**

**- Nội dung chương trình**

**- Các môn học chung, môn học/ mô đun đào tạo nghề**

Mã MH, MĐ	Tên môn học/ mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)						
		Số tín chỉ	Tổng số (tiết)	Trong đó				
				Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra	Đào tạo tại DN	Số tiết đào tại DN
<b>I</b>	<b>Các môn học chung</b>	<b>29</b>	<b>655</b>	<b>181</b>	<b>421</b>	<b>53</b>		
<b>I.1</b>	<b>Môn học bắt buộc</b>	<b>14</b>	<b>300</b>	<b>63</b>	<b>220</b>	<b>17</b>		
21.00.1.01	Pháp luật 1	1	15	9	5	1		
21.00.1.02	Pháp luật 2	1	15	9	5	1		
21.00.2.01	Chính trị 1	2	30	15	13	2		
21.00.2.02	Chính trị 2	2	45	15	28	2		
21.00.3.01	Tin học	3	75	15	57	3		
21.00.4.01	Anh văn 1	2	45	0	42	3		
21.00.4.02	Anh văn 2	2	45	0	42	3		
21.00.4.03	Anh văn 3	1	30	0	28	2		
<b>I.2</b>	<b>Môn học đào tạo kỹ năng</b>	<b>15</b>	<b>355</b>	<b>118</b>	<b>201</b>	<b>36</b>		
21.00.05	Tư duy sáng tạo	2	30	5	22	3		
21.00.06	Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo	2	30	16	10	4		
21.00.07	Bảo vệ môi trường, sử dụng hiệu quả năng lượng và tài nguyên	2	45	17	25	3		
21.00.08	Công dân toàn cầu	3	60	30	26	4		
21.00.09	Kỹ năng mềm	2	30	10	18	2		
21.00.10	Trải nghiệm phát triển bản thân	4	160	40	100	20		

<b>II</b>	<b>Các môn học đào tạo nghề bắt buộc</b>	<b>54</b>	<b>1540</b>	<b>266</b>	<b>483</b>	<b>41</b>		<b>750</b>
<b>II.1</b>	<b>Các môn lý thuyết nghề</b>	<b>15</b>	<b>345</b>	<b>98</b>	<b>203</b>	<b>14</b>	x	<b>30</b>
21.00.11	Tinh thể - Khoáng vật học	4	90	28	58	4		
21.00.12	Thạch học	4	90	28	58	4		
21.00.13	Địa chất cấu tạo	4	90	28	58	4		
21.00.23	Đánh giá tác động môi trường	3	75	14	29	2	x	30
<b>II.2</b>	<b>Các môn học, mô đun thực hành/tích hợp nghề</b>	<b>29</b>	<b>745</b>	<b>168</b>	<b>280</b>	<b>27</b>	<b>X</b>	<b>270</b>
21.00.14	Địa chất khoáng sản	3	60	28	5	2	x	25
21.00.15	Tin học địa chất	3	75	14	58	3		
21.00.16	Tìm kiếm - Thăm dò khoáng sản rắn	4	90	28	58	4		
21.00.17	Địa chất thủy văn - Địa chất công trình	4	90	28	58	4		
21.00.18	An toàn lao động	1	30	14	14	2		
21.00.19	Khoan thăm dò địa chất	3	75	14	29	2	x	30
21.00.20	Thực tập nghề nghiệp	4	160	0	0	5	x	155
21.00.21	Công nghệ khai thác mỏ lộ thiên	3	75	14	29	2	x	30
21.00.22	Khảo sát ĐCCT – ĐCTV	4	90	28	29	3	x	30
<b>II.3</b>	<b>Thực tập tại doanh nghiệp</b>	<b>10</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>450</b>
21.00.24	Thực tập tại doanh nghiệp	10	450	0	0	0	x	450
<b>III</b>	<b>Môn học, mô đun tự chọn (nếu có)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Tổng cộng</b>		<b>83</b>	<b>2195</b>	<b>447</b>	<b>904</b>	<b>94</b>	<b>X</b>	<b>750</b>

**- Môn học điều kiện**

Mã môn học, mô đun	Tên môn học, mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)				
		Số tín chỉ	Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành	Thi/Kiểm tra
ĐK 01	Giáo dục quốc phòng - An ninh	3	75	36	35	4
ĐK 02	Giáo dục thể chất 1	1	30	5	23	2
ĐK 03	Giáo dục thể chất 2	1	30	5	23	2
<b>CỘNG</b>		<b>5</b>	<b>135</b>	<b>46</b>	<b>81</b>	<b>8</b>