

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

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

Tên ngành, nghề: TRẮC ĐỊA – ĐỊA HÌNH – ĐỊA CHÍNH

Mã ngành, nghề: 5510907

Trình độ đào tạo: Trung cấp

Hình thức đào tạo: Chính quy

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp Trung học cơ sở

Thời gian đào tạo: 02 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 tạo tại DN
I	Các môn học chung	22	455	112	323	20		
<i>I.1</i>	<i>Môn học bắt buộc</i>	<i>10</i>	<i>210</i>	<i>39</i>	<i>159</i>	<i>12</i>		
MC.21.1.1	Pháp luật 1	1	15	9	5	1		
MC.21.2.1	Chính trị 1	2	30	15	13	2		
MC.21.3	Tin học	3	75	15	57	3		
MC.21.4.1	Anh văn 1	2	45	0	42	3		
MC.21.4.2	Anh văn 2	2	45	0	42	3		
<i>I.2</i>	<i>Các môn kỹ năng</i>	<i>12</i>	<i>245</i>	<i>73</i>	<i>164</i>	<i>8</i>		
TC.21.00.05	Tư duy sáng tạo	2	30	0	30			
TC.21.00.06	Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo	2	30	30	0			
21.00.07	Bảo vệ môi trường, sử dụng hiệu quả năng lượng và tài nguyên	2	30	13	15	2		
21.00.08	Công dân toàn cầu	2	45	0	45			
21.00.09	Kỹ năng mềm	2	30	10	18	2		
21.00.10	Kỹ năng phát triển bản thân	2	80	20	56	4		
II	Các môn học, mô đun đào tạo nghề bắt	42	1140	241	820	34	x	405

	buộc							
II.1	<i>Các môn lý thuyết nghề</i>	6	105	70	29	6		
TC.21217.01.001	Trắc địa cơ sở	2	30	28		2		
TC.21217.01.002	Bản đồ đại cương	2	45	14	29	2		
TC. 21217.01.009	Cơ sở Trắc địa công trình	2	30	28		2		
II.2	<i>Các môn học, mô đun thực hành/ tích hợp nghề</i>	28	675	171	431	28	x	405
TC.21217.02.003	Thực tập Trắc địa cơ sở	5	135	15	115	5		
TC.21217.02.004	Xây dựng lưới khống chế	6	120	57	57	6		
TC.21217.02.005	Công nghệ GPS	2	45	14	28	3		
TC.21217.02.006	Đo đạc địa chính	3	60	29	28	3		
TC.21217.02.007	Biên tập bản đồ địa chính số	2	60		58	2		
TC.21217.02.008	Thành lập bản đồ địa hình số	3	75	14	58	3		
TC.21217.02.010	Trắc địa công trình	7	180	42	87	6	x	45
II.3	<i>Thực tập doanh nghiệp</i>	8	360	0	360	0	x	360
TC.21217.03.012	Thực tập tại doanh nghiệp	8	360	0	360	0	x	360
III	<i>Các môn học, mô đun nghề tự chọn **</i>							
Tổng cộng		64	1.595	353	1143	54	x	405

- Các 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	2	45	21	21	3
ĐK 02	Giáo dục thể chất 1	1	30	5	23	2
	CỘNG	3	75	26	44	5