

TRƯỜNG CAO ĐẲNG BC CÔNG NGHỆ & QUẢN TRỊ DOANH NGHIỆP

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO - KHÓA 20

Ngành: Công nghệ kỹ thuật môi trường

Mã ngành: 6510103

Mã môn học	Tên học phần	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/Kiểm tra
I. Các môn chung		<u>30</u>	<u>630</u>	<u>260</u>	<u>360</u>	<u>10</u>
Chính trị		<u>5</u>	<u>90</u>	<u>50</u>	<u>30</u>	<u>10</u>
M1109004	Chính trị 1	2.5	45	25	15	5
M1109004	Chính trị 2	2.5	45	25	15	5
Pháp luật		<u>2</u>	<u>45</u>	<u>15</u>	<u>30</u>	<u>0</u>
1107005	Pháp luật đại cương	2	45	15	30	
Ngoại ngữ		<u>9</u>	<u>180</u>	<u>90</u>	<u>90</u>	<u>0</u>
M1105001	Anh văn căn bản 1	3	60	30	30	
M1105002	Anh văn căn bản 2	3	60	30	30	
1105003	Anh văn căn bản 3	3	60	30	30	
Tin học		<u>3</u>	<u>60</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>0</u>
1101030	Tin học đại cương	3	60	30	30	
Giáo dục thể chất		<u>3</u>	<u>90</u>	<u>0</u>	<u>90</u>	<u>0</u>
1106007	Giáo dục thể chất 1	1	30	0	30	
1106008	Giáo dục thể chất 2	1	30	0	30	
1106009	Giáo dục thể chất 3	1	30	0	30	
Giáo dục quốc phòng - An ninh		<u>8</u>	<u>165</u>	<u>75</u>	<u>90</u>	<u>0</u>
1109001	Giáo dục quốc phòng - an ninh (Học phần 1)	3	45	45	0	
1109002	Giáo dục quốc phòng - an ninh (Học phần 2)	2	30	30	0	
1109003	Giáo dục quốc phòng - an ninh (Học phần 3)	3	90	0	90	
II. Các môn học chuyên môn		<u>66</u>	<u>1410</u>	<u>690</u>	<u>720</u>	<u>0</u>
II. 1. Môn cơ sở		<u>27</u>	<u>450</u>	<u>360</u>	<u>90</u>	<u>0</u>
M1106003	Toán ứng dụng	3	60	30	30	
1106005	Hóa học đại cương	2	30	30		
M1107006	Kỹ năng giao tiếp và Văn hóa doanh nghiệp	2	45	15	30	
1103102	Cơ sở khoa học - Kỹ thuật môi trường	2	30	30		
1103103	Hóa kỹ thuật môi trường	3	45	45		
1103104	Thủy lực môi trường	2	30	30		
1103105	Vi sinh kỹ thuật môi trường	2	30	30		
1103005	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	3	45	45		
1103106	Phân tích và quan trắc môi trường	2	30	30		
1103107	CAD	2	45	15	30	
1103051	Luật và chính sách môi trường	2	30	30		
1103125	Đánh giá tác động môi trường	2	30	30		

II.2.Môn học chuyên môn		<u>39</u>	<u>960</u>	<u>330</u>	<u>630</u>	<u>0</u>
1103109	Sinh thái học môi trường	2	30	30		
1103110	Quản lý môi trường	2	30	30		
1103111	Độc học môi trường	2	30	30		
1103112	Cơ sở CN xử lý khí thải và tiếng ồn	3	60	30	30	
1103113	Cơ sở công nghệ xử lý chất thải rắn và CTNH	3	60	30	30	
1103114	Cơ sở công nghệ xử lý nước cấp	2	30	30		
M1103115	Cơ sở công nghệ xử lý nước thải	3	45	45		
1103117	Công nghệ sản xuất sạch hơn	2	30	30		
1103122	Mạng lưới cấp thoát nước	3	45	45		
1103128	Công nghệ xử lý nước nâng cao+BTL	3	60	30	30	
1103118	Thực tập quan trắc và phân tích môi trường	2	60		60	
1103119	Thực tập quan trắc vi sinh vật môi trường	2	60		60	
1103120	Thực hành xử lý nước	2	60		60	
1103130	Thực tập doanh nghiệp (CN KT MT)	3	135		135	
M1103126	Thực tập tốt nghiệp (CN KT MT)	5	225		225	
TỔNG CỘNG		<u>96</u>	<u>2040</u>	<u>950</u>	<u>1080</u>	<u>10</u>