

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP

(Ban hành kèm theo quyết định số 1580/QĐ-CDXD-ĐTHTQT, ngày 7 tháng 8 năm 2018 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh)

Tên ngành, nghề: Xây dựng và hoàn thiện công trình thủy lợi

Mã nghề: 5510108

Trình độ đào tạo: Trung cấp;

Hình thức đào tạo: Chính quy;

Đối tượng tuyển sinh: Tối thiểu tốt nghiệp trung học cơ sở

Thời gian đào tạo: 84 tín chỉ (đối với đào tạo theo tín chỉ); 2 năm (đối với đào tạo theo niên chế)

Nội dung chương trình:

Mã MH/MD	Tên môn học/mô đun	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 học chung	17	255	94	148	13
MH 01	Chính trị	2	30	15	13	2
MH 02	Pháp luật	1	15	9	5	1
MH 03	Giáo dục thể chất	2	30	4	24	2
MH 04	Giáo dục quốc phòng - An ninh	3	45	21	21	3
MH 05	Tin học	3	45	15	29	1
MH 06	Ngoại ngữ (Anh văn)	6	90	30	56	4
II	Các môn học, mô đun chuyên môn	67	1680	444	1214	22
II.1	Môn học, mô đun cơ sở	12	195	161	29	5
MH 07	Vẽ kỹ thuật	3	45	44	0	1
MD08	Bản vẽ công trình thủy lợi	1	30		29	1
MH 09	Cơ kỹ thuật	3	45	44	0	1
MH 10	Điện kỹ thuật	2	30	29	0	1
MH 11	Vật liệu xây dựng	3	45	44	0	1
II.2	Môn học, mô đun chuyên	55	1485	283	1185	17

	môn					
MĐ 12	Công trình thủy lợi	3	60	30	29	1
MH 13	An toàn lao động	2	30	29	0	1
MĐ 14	Máy xây dựng	2	45	15	29	1
MĐ 15	Dự toán công trình 1	2	45	15	29	1
MĐ 16	Tổ chức thi công 1	2	45	15	29	1
MĐ 17	Đo đạc công trình 1	3	75	15	59	1
MĐ 18	Thi công đào, đắp đất, đá và xử lý nền bằng phương pháp thủ công	3	75	15	59	1
MĐ 19	Gia công lắp dựng và tháo dỡ cốp pha, giàn giáo 1	3	75	15	59	1
MĐ 20	Gia công lắp đặt cốt thép 1	3	75	15	59	1
MĐ 21	Thi công bê tông 1	3	75	15	59	1
MĐ 22	Xây gạch 1	5	135	15	119	1
MĐ 23	Xây, lát đá	4	105	15	89	1
MĐ 24	Thi công tầng lợp ngược và khớp nối và khe lún	3	75	15	59	1
MĐ 25	Hoàn thiện công trình 1	4	105	15	89	1
MĐ 26	Cấp thoát nước cơ bản	3	75	15	59	1
MH 27	Kỹ năng mềm	2	30	29	0	1
MĐ 28	Thực tập tốt nghiệp	8	360	0	359	1
Tổng cộng		84	1935	538	1362	35