

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG

(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: 6510108

Trình độ đào tạo: Cao đẳng;

Hình thức đào tạo: Chính quy;

Đối tượng tuyển sinh: Người có bằng tốt nghiệp trung học phổ thông và tương đương.

Thời gian đào tạo: 134 tín chỉ (đối với đào tạo theo tín chỉ); 3 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	29	435	157	255	23
MH 01	Chính trị	5	75	41	29	5
MH 02	Pháp luật	2	30	18	10	2
MH 03	Giáo dục thể chất	4	60	5	51	4
MH 04	Giáo dục quốc phòng - An ninh	5	75	36	35	4
MH 05	Tin học	5	75	15	58	2
MH 06	Ngoại ngữ (Anh văn)	8	120	42	72	6
II	Các môn học, mô đun chuyên môn	105	2655	680	1939	36
II.1	Môn học mô đun cơ sở	12	195	161	29	5
MH 07	Vẽ kỹ thuật	3	45	44	0	1
MĐ08	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	93	2460	519	1910	31

	chuyên môn					
MH 12	Thủy văn, thủy lực	2	30	29	0	1
MĐ 13	Công trình thủy lợi	3	60	30	29	1
MH 14	Cơ kết cấu	2	45	14	30	1
MĐ 15	Nền móng	3	60	30	29	1
MH 16	Kết cấu công trình	2	45	14	30	1
MH 17	An toàn lao động	2	30	29	0	1
MĐ 18	Máy xây dựng	2	45	15	29	1
MĐ 19	Dự toán công trình 1	2	45	15	29	1
MĐ 20	Dự toán công trình 2	1	30	0	29	1
MĐ 21	Tổ chức thi công 1	2	45	15	29	1
MĐ 22	Tổ chức thi công 2	2	45	15	29	1
MĐ 23	Sử dụng phần mềm Autocad	2	45	15	29	1
MĐ 24	Đo đạc công trình 1	3	75	15	59	1
MĐ 25	Đo đạc công trình 2	2	45	15	29	1
MĐ 26	Thi công đào, đắp đất, đá và xử lý nền bằng phương pháp thủ công	3	75	15	59	1
MĐ 27	Gia công lắp dựng và tháo dỡ cốp pha, giàn giáo 1	3	75	15	59	1
MĐ 28	Gia công lắp dựng và tháo dỡ cốp pha, giàn giáo 2	1	30		29	1
MĐ 29	Gia công lắp đặt cốt thép 1	3	75	15	59	1
MĐ 30	Gia công lắp đặt cốt thép 2	2	45	15	29	1
MĐ 31	Thi công bê tông 1	3	75	15	59	1
MĐ 32	Thi công bê tông 2	2	45	15	29	1
MĐ 33	Xây gạch 1	5	135	15	119	1
MĐ 34	Xây gạch 2	5	135	15	119	1
MĐ 35	Xây, lát đá	4	105	15	89	1
MĐ 36	Thi công tầng lợp ngược và khớp nối, khe lún	3	75	15	59	1
MĐ 37	Cấp thoát nước	3	75	15	59	1
MĐ 38	Hoàn thiện công trình 1	4	105	15	89	1
MĐ 39	Hoàn thiện công trình 2	4	105	15	89	1

MH 40	Kỹ năng mềm	2	30	29	0	1
MH 41	Khởi nghiệp kinh doanh	3	45	44	0	1
MĐ 42	Thực tập tốt nghiệp	10	450	0	449	1
MĐ 43	Đồ án tốt nghiệp	3	135	0	135	0
Tổng cộng		134	3090	837	2194	59