

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY

MÃ SỐ: 7580202

TT	TÊN HỌC PHẦN	MÃ HỌC PHẦN	SỐ TÍN CHỈ	GIẢNG TRÊN LỚP		Thiết kế môn học	Bài tập lớn	THỰC HÀNH		TỰ HỌC	Học phần tiên quyết	Khó i kiện thực (ĐC, CS, CM, CN)
				Lý thuyết	Thảo luận + Bài tập			Thí nghiệm	Thực hành			
HỌC KỲ 1												
1	Triết học Mác Lênin	PS0.001.3	3	32	26					90		ĐC
2	Giải tích 1	BS0.001.2	2	24	12					60		ĐC
3	Vật lý	BS0.201.3	3	30	30					90		ĐC
4	Nhập môn ngành	CE0.001.3	3	30	15				15	90		CS
5	Đại số tuyến tính	BS0.101.3	3	30	30					90		ĐC
6	Cơ học cơ sở	BS0.301.2	2	24	12		10			60		ĐC
7	Giáo dục thể chất F1	PE0.001.1	1	12					18	30		ĐC
Cộng			17									
HỌC KỲ 2												
8	Kinh tế chính trị Mác Lênin	PS0.002.2	2	21	18					60		ĐC
9	Giáo dục QP-AN F1	DE0.001.3	3	37	8					90		ĐC
10	Giáo dục QP-AN F2	DE0.002.2	2	22	8					60		ĐC
11	Giáo dục QP-AN F3	DE0.003.1	1	14					16	30		ĐC
12	Giáo dục QP-AN F4	DE0.004.2	2	4					56	60		ĐC
13	Thông kê và xử lý dữ liệu	BS0.103.2	2	24	12					60		ĐC
14	Sức bền vật liệu 1	CE0.101.3	3	30	15		10	15		90		CS
15	Giải tích 2	BS0.002.2	2	24	12					60		ĐC
16	Giáo dục thể chất F2	PE0.002.1	1						30	30		ĐC
Cộng			18									
HỌC KỲ 3												
17	Vẽ kỹ thuật F1	BS0.501.2	2	24	12					60		ĐC
18	Hóa học ứng dụng	BS0.401.2	2	15	15			15		60		ĐC
19	Vật liệu xây dựng	CA0.201.3	3	30	15		10	15		90		CS
20	Tư tưởng Hồ Chí Minh	PS0.005.2	2	21	18					60		ĐC
21	Chủ nghĩa xã hội khoa học	PS0.003.2	2	21	18					60		ĐC
22	Cơ học kết cấu	TC0.001.3	3	30	30		10			90		CS
23	Địa chất công trình ứng dụng	CE0.301.2	2	24	12					60		CS
24	Giáo dục thể chất F3	PE0.003.1	1						30	30		ĐC
Cộng			17									
HỌC KỲ 4												
25	Lịch sử đảng cộng sản Việt Nam	PS0.004.2	2	21	18					60		ĐC
26	Thực tập xưởng	CE0.002.2	2						60	60		ĐC

27	Phân tích kết cấu	CE0.202.2	2	24	12		10		60	CS
28	Cơ học đất	CE0.302.3	3	30	15		15		90	CS
29	Vẽ kỹ thuật F2	BS0.502.3	3	30	15		10	15	90	ĐC
30	Cơ học chất lỏng	CE0.501.3	3	30	15			15	90	CS
31	Kết cấu bê tông	TC0.002.3	3	30	30				90	CS
32	Đồ án KC bê tông	CE0.204.1	1			15			30	CS
33	Giáo dục thể chất F4	PE0.004.1	1					30	30	ĐC
Cộng			20							
HỌC KỲ 5										
34	a-Tiếng Anh B1	BS0.601.4	4	45	30				120	ĐC
	b-Tiếng Pháp B1	BS0.701.4		45	30				120	
	c-Tiếng Nga B1	BS0.801.4		45	30				120	
35	Trắc địa	CE0.401.3	3	30	15		10	15	90	CS
36	Kết cấu thép	TC0.003.2	2	24	12				60	CS
37	Đồ án KC thép	CE0.206.1	1			15			30	CS
38	Nền móng	CE0.303.2	2	24	12		10		60	CS
39	Đồ án nền móng	CE0.304.1	1			15			30	CS
40	Thủy văn công trình	CE0.502.2	2	24	12				60	CS
41	Máy xây dựng	ME0.701.2	2	24	12				60	CS
42	Tin học xây dựng	CE0.601.2	2	24	12				60	CS
Cộng			19							
HỌC KỲ 6										
43	Thực tập trắc địa	CE0.402.1	1					30	30	CS
44	a. Động lực học công trình biển	CE2.001.2	2	24	12				60	CS
	b. Kinh tế biển và vận tải đa phương thức	CE2.008.2		24	12				60	
45	Động lực học sông, cửa sông và ven biển (BTL)	CE2.003.2	2	24	12		10		60	CS
46	Quy hoạch Cảng (BTL)	CE2.004.3	3	30	30		10		90	CM
47	Tin học ứng dụng ngành công trình thủy (BTL)	CE2.005.2	2	24	12		10		60	CM
48	Công trình bến cảng F1 (BTL)	CE2.104.3	3	30	30		10		90	CM
49	Đồ án công trình bến cảng	CE2.105.1	1			15			30	CM
50	Tiếng Anh chuyên ngành	CE0.701.3	3	30	30				90	CM
	Tiếng Pháp chuyên ngành	CE0.702.3		30	30				90	
	Tiếng Nga chuyên ngành	CE0.703.3		30	30				90	
Cộng			17							
HỌC KỲ 7										
51	a. Công trình bảo vệ cảng và bờ biển (BTL)	CE2.103.3	3	30	30		10		90	CM
	b. Logistics và Chuỗi cung ứng	CE2.112.3		30	30		10		90	
52	a. Công trình điện gió biển (BTL)	CE2.101.2	2	24	12		10		60	CM
	b. Cảng cạn, Trung tâm Logistics, mạng lưới trung tâm Logistics, Trạm trung chuyển Logistics (BTL)	CE2.113.2		24	12		10		60	

