

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
(Áp dụng từ khóa 2012)

STT	MÃ MH	TÊN MÔN HỌC	SỐ TC	HỌC KỲ									Ghi chú
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				Số tuần học			135	15	15	15	15	15	
Tổng số ĐVHT			181	23	23	25	22	25	16	16	19	12	
1	1001011	Toán cao cấp A1	3	3									
2	1001012	Toán cao cấp A2	3	3									
3	1005030	Kinh tế học đại cương	2	2									
4	1081020	Nhập môn tin học	5	5									
5	1990090	Nhập môn Logic học	2	2									
6	1003041	Hóa đại cương A1	3	3									
7	1002011	Vật lý đại cương A1	3	3									
8	1991011	Tâm lý học đại cương	2	2									
9	1001013	Toán cao cấp A3	3		3								
10	1001020	Xác suất thống kê	3		3								
11	1005130	Những nguyên lý CB của CN Mác-Lênin	5		5								
12	1002012	Vật lý đại cương A2	2		2								
13	1120011	Hình họa, Vẽ kỹ thuật - CAD	4		4								
14	1001030	Phương pháp tính	2		2								
15	1121110	Cơ học cơ sở	4		4								
16	1001014	Toán cao cấp A4	2			2							
17	1002022	Thí nghiệm Vật lý	1			1							
18	1002013	Vật lý đại cương A3	3			3							
19	1004010	Anh văn 1	4			4							
20	1117040	Địa chất công trình	2			2							
21	1121080	Sức bền vật liệu	4			4							
22	1117050	Trắc địa	3			3							
23	1217140	Kiến trúc	4			4							
24	1217100	Vẽ kỹ thuật trong xây dựng	2			2							
25	1004020	Anh văn 2	4				4						
26	1117010	Cơ học kết cấu	4				4						
27	1117200	Cơ học đất và thí nghiệm	4				4						
28	1117160	Kết cấu Bê tông cốt thép	3				3						
29	1117210	Máy xây dựng + An toàn lao động	3				3						
30	1117130	Vật liệu xây dựng	3				3						
31	1217020	Đồ án kiến trúc	1				1						
32	1117090	Nền và móng	3					3					
33	1117080	Kết cấu thép	3					3					
34	1217150	Phương pháp phần tử hữu hạn (XDC)	3					3					

35	1117190	Cấp thoát nước	2					2					
36	1144100	Kỹ thuật điện công trình	2					2					
37	1217220	Động lực học công trình	3					3					
38	1217030	Kết cấu công trình BTCT	3					3					
39	1117100	Đồ án nền và móng	1					1					
40	1117070	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép	1					1					
41	1004030	Anh văn 3	4					4					
42	1104121	Anh văn chuyên ngành (XDC)	3						3				
43	1817080	TT Địa chất công trình	1						1				
44	1817050	TT Trắc địa	1						1				
45	1817030	TT Vật liệu xây dựng	1						1				
46	1821100	TT Cơ học	2						2				
47	1817090	TT Ứng dụng tin học trong x. dựng	2						2				
48	1826110	TT. Kỹ thuật Hàn	1						1				
49	1117110	Kỹ thuật thi công & bài tập lớn	4						4				
50	1217040	ĐA Kết cấu công trình BTCT	1						1				
51	1217160	Bảo dưỡng, sửa chữa và nâng cấp công trình	3							3			
52	1005140	Đường lối CM của Đảng Cộng sản Việt Nam	3							3			
53	1005020	Pháp luật đại cương	2							2			
54	1217050	Kết cấu công trình thép	3							3			
55	1217060	Đồ án kết cấu công trình thép	1							1			
56	1217170	Tổ chức thi công XD + Bài tập lớn	3							3			
57	1217180	Đồ án kỹ thuật & tổ chức thi công	1							1			
58	1217120	Kinh tế xây dựng	3								3		
59	1217190	Quản lý chất lượng, tư vấn, giám sát	3								3		
60	1817020	TT Kiểm định công trình	1								1		
61	1217230	Nền móng nhà cao tầng	3								3		
62	1217240	Nhà cao tầng bê tông cốt thép	3								3		
63	1817110	TT Kỹ thuật & tổ chức xây dựng	3								3		
64	1317020	TT Tốt nghiệp (XDC)	3								3		
65	1005150	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2									2	
66	1217210	Khoá luận hoặc thi tốt nghiệp	10									10	