

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

KHOA: Xây dựng
NGÀNH: Quản lý xây dựng
Chuyên ngành: Quản lý và Kinh tế xây dựng công trình

I. Kiến thức giáo dục đại cương

STT	Mã học phần	Tên học phần	Khối lượng	Số chuyên ngành học trong học kỳ									Ghi chú
			A(X-Y-Z)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1. Kiến thức toán và khoa học, tự nhiên			32										
1	7010102	Đại số tuyến tính	4	x									
2	7010103	Giải tích 1	4	x									
3	7010104	Giải tích 2	4		x								
4	7010304	Phương pháp tính	3		x								
5	7010111	Xác suất thống kê	3			x							
6	7010102	Thí nghiệm vật lý 1	1	x									
7	7010204	Vật lý đại cương 1	4	x									
8	7010120	Hóa học đại cương phần 1 + TN	3		x								
9	A	Tự chọn A	6		x	x							
2. Kiến thức chính trị, kinh tế, văn hóa, xã hội			13										
1	7020105	Triết học Mác - Lênin	3			x							
2	7020302	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2				x						
3	7020104	Pháp luật đại cương	2				x						
4	7020202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2							x			
5	7020201	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2						x				
6	7020303	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2					x					
3. Tiếng Anh			6										
1	7010601	Tiếng Anh 1	3	x									
2	7010602	Tiếng Anh 2	3		x								

4. Giáo dục thể chất			3											
1	7010701	Giáo dục thể chất 1	1	x										
2	7010702	Giáo dục thể chất 2	1		x									
3	7010703	Giáo dục thể chất 3	1			x								
5. Giáo dục quốc phòng			11											
1	7300101	Công tác quốc phòng - an ninh	2	x										
2	7300102	Đường lối quân sự của Đảng cộng sản Việt Nam	3		x									
3	7300202	Quân sự chung	2			x								
4	7300203	Kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK và chiến thuật	4				x							

II. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

II. 1 Cơ sở ngành

51

STT	Mã học phần	Tên học phần	Khối lượng	Số chuyên ngành học trong học kỳ									Ghi chú
			A(X-Y-Z)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	7100601	Nhập môn Quản lý Xây dựng	3	x									
2	7010406	Vẽ kỹ thuật xây dựng	3		x								
3	7030502	Sức bền vật liệu	2			x							
4	7030509	Cơ học kết cấu	3			x							
5	7050109	Trắc địa công trình	2			x							
6	7100334	Kết cấu thép/Kết cấu thép và kết cấu liên hợp	3					x					
7	7100304	Cơ học đất xây dựng	3				x						
8	7100246	Vật liệu xây dựng	3				x						
9	7100254	Kết cấu bê tông cốt thép	2					x					
10	7100232	Nền và móng công trình xây dựng	3					x					
11	7100602	Tổ chức xây dựng	2						x				
12	7100603	Đồ án tổ chức xây dựng	1						x				
13	7100604	Kinh tế xây dựng 1	3							x			
14	7100605	Đồ án kinh tế xây dựng 1	1							x			
15	7100606	Tin học ứng dụng trong quản lý XD	2						x				
16	7100607	Quản lý an toàn và môi trường trong xây dựng	3				x						
17	7100253	Kiến trúc công trình xây dựng	2			x							
18	7100608	Pháp luật quản lý xây dựng	2				x						
19	7100609	Lập và thẩm định dự án đầu tư	2							x			

20	7100610	Hệ thống kĩ thuật trong công trình	2					x					
21	7100611	Quy hoạch công trình	2			x							
22	7100355	Thông gió, chiếu sáng và cấp thoát nước công trình	2					x					

II. 2 Chuyên ngành, thực tập và luận văn tốt nghiệp 51

II.2.1 Chuyên ngành Quản lý và kinh tế xây dựng công trình 50

STT	Mã học phần	Tên học phần	Khối lượng	Số chuyên ngành học trong học kỳ									Ghi chú
			A(X-Y-Z)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	7100612	Quản lý dự án xây dựng	3								x		
2	7100613	Đồ án quản lý dự án xây dựng	1								x		
3	7100614	Kinh tế xây dựng 2	2								x		
4	7100615	Hợp đồng và đấu thầu trong xây dựng	2							x			
5	7100616	Phân tích và đánh giá dự án đầu tư xây dựng	2								x		
6	7100617	Quản lý và vận hành công trình xây dựng	2								x		
7	B	Tự chọn B	9					x	x		x		
8	C	Tự chọn C	9						x	x	x		
9	7100629	Thực tập doanh nghiệp	10									x	
10	7100630	Đồ án tốt nghiệp	10									x	

Tự chọn A

TT	Mã học phần	Tên môn học	Số tín chỉ
1	7100201	Autocad xây dựng	3
2	7080226	Tin học đại cương + TH (khối kỹ thuật)	3
3	7100121	Phương pháp số	3
4	7010607	Tiếng Trung 1	3
5	7010608	Tiếng Trung 2	3

Tự chọn B

TT	Mã học phần	Tên môn học	Số tín chỉ
1	7100618	Định mức và dự toán công trình	2
2	7100619	Ngoại ngữ chuyên ngành quản lý dự án	2
3	7100620	Đấu thầu và mua sắm	2
4	7100621	Quản lý đô thị	2

5	7100622	Kiểm định chất lượng công trình	3
6	7100238	Thí nghiệm vật liệu xây dựng	1
7	7100701	Công nghệ BIM	2
Tự chọn C			
TT	Mã học phần	Tên môn học	Số tín chỉ
1	7100623	Quản lý tài chính trong xây dựng	2
2	7100624	Định giá sản phẩm xây dựng	2
3	7100625	Cải tạo và sửa chữa công trình xây dựng	3
4	7100626	Kinh tế đầu tư xây dựng	3
5	7100627	Giám sát chất lượng công trình	3
6	7100628	Kiểm toán công trình xây dựng	3