

Trường Đại Học Mở - Địa chất
Phòng Đào tạo Đại học
-oOo-

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Đại học tín chỉ kỹ thuật (4.5 năm - 2020) (CDIO-2020)

Chuyên Ngành: Kỹ thuật xây dựng (7580201)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
Học Kỳ Thứ 0						
A_2020_7580201						
1	7010118	Toán tối ưu	3	45		
2	7010407	Vẽ kỹ thuật xây dựng	3	45		
3	7010607	Tiếng Trung 1	3	45		
4	7010608	Tiếng Trung 2	3	45		
5	7080226	Tin học đại cương + TH (khối kỹ thuật)	3	45		
6	7100121	Phương pháp số	3	45		
B_2020_7580201_03						
1	7100206	Đồ án kết cấu nhà thép	1	15		
2	7100219	Kết cấu bê tông cốt thép đặc biệt	2	30		
3	7100220	Kết cấu gỗ, gạch, đá	2	30		
4	7100222	Kết cấu nhà thép	2	30		
5	7100225	Kết cấu thép đặc biệt	2	30		
6	7100230	Kỹ thuật thi công đặc biệt	2	30		
7	7100231	Môi trường và an toàn lao động trong xây dựng	2	30		
8	7100241	Tin học ứng dụng trong xây dựng	2	30		
C_2020_7580201_03						
1	7100103	Cấu tạo và công nghệ chống giữ công trình ngầm	2	30		
2	7100108	Cơ học đá	3	45		
3	7100110	Cơ sở thiết kế công trình ngầm	2	30		
4	7100116	Khoan nổ mìn thi công công trình ngầm	2	30		
5	7100122	Phương pháp tính toán kết cấu chống giữ công trình ngầm	2	30		
6	7100123	Quy hoạch không gian ngầm thành phố	2	30		
7	7100126	Sửa chữa, cải tạo khôi phục công trình ngầm	2	30		
8	7100128	Thi công công trình ngầm kỹ thuật	3	45		
9	7100129	Thi công hầm và công trình ngầm	2	30		
10	7100134	Tiếng Anh chuyên ngành	2	30		
11	7100140	Xây dựng công trình ngầm dân dụng và công nghiệp	2	30		
12	7100202	Định mức và dự toán xây dựng	2	30		
13	7100215	Giám sát thi công	3	45		
14	7100217	Hệ thống kỹ thuật trong công trình XD	2	30		
15	7100233	Nhà nhiều tầng	2	30		
16	7100234	Quy hoạch và thiết kế đô thị	2	30		
17	7100236	Sửa chữa, cải tạo và khôi phục công trình	2	30		
18	7100237	Thí nghiệm và kiểm định công trình	2	30		
19	7100239	Thông gió và chiếu sáng	2	30		
20	7100243	Vật liệu cho công trình đặc biệt	2	30		

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Đại học tin chỉ kỹ thuật (4.5 năm - 2020) (CDIO-2020)

Chuyên Ngành: Kỹ thuật xây dựng (7580201)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
21	7100247	Xây dựng công trình trên nền đất yếu	2	30		
22	7100302	Bê tông cốt thép ứng suất trước	3	45		
23	7100303	Cấp thoát nước trong công trình xây dựng	2	30		
24	7100305	Cơ sở thi công cầu	2	30		
25	7100306	Cơ sở thi công đường	2	30		
26	7100307	Cơ sở thiết kế cầu	2	30		
27	7100308	Cơ sở thiết kế đường	2	30		
28	7100316	Ổn định và gia cố mái dốc công trình	2	30		
29	7100325	Thủy văn công trình	2	30		

Học Kỳ Thứ 1

1	7010102	Đại số tuyến tính	4	60		
2	7010103	Giải tích 1	4	60		
3	7010111	Phương pháp tính	3	45		
4	7010120	Xác suất thống kê	3	45		
5	7010404	Hình học họa hình	2	30		
6	7010601	Tiếng Anh 1	3	45		
7	7010701	Giáo dục thể chất 1	1	15		

Học Kỳ Thứ 2

1	7010104	Giải tích 2	4	60		
2	7010204	Vật lý đại cương 1	4	60		
3	7010505	Cơ lý thuyết 1	3	45		
4	7010602	Tiếng Anh 2	3	45		
5	7010702	Giáo dục thể chất 2	1	15		
6	7020104	Pháp luật đại cương	2	30		
7			0		7580201	Kỹ thuật xây dựng

Học Kỳ Thứ 3

1	7010703	Giáo dục thể chất 3	1	15		
2	7020105	Triết học Mác - Lênin	3	45		
3	7030504	Sức bền vật liệu + BTL	4	60		
4	7030508	Thí nghiệm sức bền vật liệu	1	15		
5	7100120	Nhập môn Kỹ thuật xây dựng	3	45		
6	7100201	AutoCAD xây dựng	3	45		
7			0		7580201	Kỹ thuật xây dựng

Học Kỳ Thứ 4

1	7020302	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30		
2	7030501	Cơ học kết cấu + BTL	4	60		
3	7040511	Địa chất công trình	3	45		
4	7040526	Thực tập địa chất công trình	1	15		
5	7100238	Thí nghiệm Vật liệu xây dựng	1	15		
6	7100246	Vật liệu xây dựng	3	45		
7	7100304	Cơ học đất xây dựng	3	45		
8	7300101	Công tác quốc phòng - an ninh	3	45		

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Đại học tin chỉ kỹ thuật (4.5 năm - 2020) (CDIO-2020)

Chuyên Ngành: Kỹ thuật xây dựng (7580201)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
Học Kỳ Thứ 5						
1	7010202	Thí nghiệm vật lý 1	1	15		
2	7020202	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30		
3	7050109	Trắc địa công trình + BTL	3	45		
4	7100204	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép	1	15		
5	7100210	Đồ án nền và móng công trình xây dựng	1	15		
6	7100218	Kết cấu bê tông cốt thép	3	45		
7	7100232	Nền và móng công trình xây dựng	3	45		
8	7300102	Đường lối quân sự của Đảng	3	45		
Học Kỳ Thứ 6						
1	7010304	Hóa học đại cương phần 1 + TN	3	45		
2	7020303	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30		
3	7100207	Đồ án kết cấu thép	1	15		
4	7100224	Kết cấu thép	3	45		
5	7100310	Đồ án quy hoạch giao thông và thiết kế đường	1	15		
6	7100317	Quy hoạch giao thông và thiết kế đường	2	30		
7	7300201	Quân sự chung và chiến thuật	5	75		
8			0		7580201	Kỹ thuật xây dựng
9	7100109	Cơ học đá và khối đá	3	45	7580201_01	Xây dựng công trình ngầm và mỏ
10	7100111	Cơ sở thiết kế quy hoạch cấu tạo hệ thống công trình ngầm và mỏ	2	30	7580201_01	Xây dựng công trình ngầm và mỏ
11	7100109	Cơ học đá và khối đá	3	45	7580201_02	Xây dựng công trình ngầm
12	7100111	Cơ sở thiết kế quy hoạch cấu tạo hệ thống công trình ngầm và mỏ	2	30	7580201_02	Xây dựng công trình ngầm
13	7100208	Đồ án kiến trúc công trình dân dụng	1	15	7580201_03	Xây dựng dân dụng và công nghiệp
14	7100227	Kiến trúc công trình dân dụng	2	30	7580201_03	Xây dựng dân dụng và công nghiệp
Học Kỳ Thứ 7						
1	7020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30		
2	7100104	Cấu tạo và tính toán kết cấu chống giữ công trình ngầm	3	45		
3	7100114	Đồ án xây dựng công trình ngầm	1	15		
4	7100139	Xây dựng công trình ngầm	2	30		
5	7100205	Đồ án kết cấu nhà bê tông cốt thép	1	15		
6	7100221	Kết cấu nhà bê tông cốt thép	3	45		
7	7100226	Kiến trúc công trình công nghiệp	2	30		
8	7100312	Đồ án thi công công trình đường	1	15		
9	7100313	Đồ án thiết kế công trình cầu	1	15		
10	7100319	Thi công công trình đường	2	30		
11	7100321	Thiết kế công trình cầu	2	30		
12			0		7580201	Kỹ thuật xây dựng
13			0		7580201	Kỹ thuật xây dựng
14	7100130	Thí nghiệm Cơ học đá và khối đá	1	15	7580201_01	Xây dựng công trình ngầm và mỏ
15	7100130	Thí nghiệm Cơ học đá và khối đá	1	15	7580201_02	Xây dựng công trình ngầm
16	7100228	Kỹ thuật thi công 1	3	45	7580201_03	Xây dựng dân dụng và công nghiệp
17	7100327	Tổ chức và quản lý giao thông đô thị	2	30	7580201_04	Xây dựng hạ tầng cơ sở

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Đại học tin chỉ kỹ thuật (4.5 năm - 2020) (CDIO-2020)

Chuyên Ngành: Kỹ thuật xây dựng (7580201)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
Học Kỳ Thứ 8						
1	7100101	An toàn và bảo vệ môi trường trong xây dựng công trình ngầm	2	30		
2	7100118	Nguyên lý thiết kế xây dựng công trình ngầm	2	30		
3	7100141	Xây dựng công trình ngầm trong các điều kiện đặc biệt	2	30		
4	7100209	Đồ án kỹ thuật thi công	1	15		
5	7100211	Đồ án tổ chức và quản lý thi công	1	15		
6	7100229	Kỹ thuật thi công 2	2	30		
7	7100242	Tổ chức và quản lý thi công	2	30		
8	7100311	Đồ án thi công Công trình cầu	1	15		
9	7100318	Thi công công trình cầu	2	30		
10			0		7580201	Kỹ thuật xây dựng
11			0		7580201	Kỹ thuật xây dựng
12	7100314	Đồ án thiết kế và thi công công trình hạ tầng đô thị	1	15	7580201_04	Xây dựng hạ tầng cơ sở
13	7100323	Thiết kế và thi công công trình hạ tầng đô thị	3	45	7580201_04	Xây dựng hạ tầng cơ sở
Học Kỳ Thứ 9						
1	7100117	Đồ án tốt nghiệp	10	120		
2	7100131	Thực tập doanh nghiệp	10	30		
3	7100212	Đồ án tốt nghiệp	10	120		
4	7100240	Thực tập doanh nghiệp	10	30		
5	7100315	Đồ án tốt nghiệp	10	120		
6	7100324	Thực tập doanh nghiệp	10	30		