

TP.Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2021

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO
(Áp dụng từ khóa 2021)

Ngành **Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông**
Chuyên ngành **Qui hoạch và Quản lý giao thông**
1 Thời gian đào tạo
2 Khối lượng kiến thức toàn khóa
(không tính GDQP và GDTC)

Mã ngành: 7580205
Mã CN :

4 năm
120 TC

STT	Mã học phần	Tên học phần	TC	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	Tổng TC
Học kỳ 1								17
1	005105	Triết học Mác - Lênin	3	x				
2	005004	Pháp luật đại cương	2	x				
3	001202	Giải tích 1	3	x				
4	001201	Đại số	2	x				
5	002003	Vật lý 3	2	x				
6	124012	Tin học cơ bản	2	x				
7	098010	Địa chất công trình	2	x				
8	096001	Nhập môn KTXD CTGT	1	x				
Học kỳ 2								15
9	005106	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	x		005105		
10	098011	Thực tập địa chất công trình	1	x		098010		
11	001212	Xác suất thống kê	3	x		001202		
12	001203	Giải tích 2	3	x		001202		
13	091012	Cơ học lý thuyết	3	x		002003		
14	099001	Hình học họa hình và Vẽ kỹ thuật XD	3	x				
Học kỳ 3								16
15	005107	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	x		005106		
16	091021	Sức bền vật liệu 1	3	x		091012		
17	092031	Vật liệu xây dựng	2	x				
18	092040	Thí nghiệm vật liệu xây dựng	1	x		092031		
19	092011	Trắc địa đại cương	2	x				
20	098020	Cơ học đất	3	x		098010		
21	096401	Hệ thống thông tin địa lý (GIS)	3	x				
Học kỳ 4								17
22	005102	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	x		005107		
23	092020	Thực tập trắc địa	1	x		092011		
24	098021	Thí nghiệm cơ học đất	1	x				
25	091051	Cơ học kết cấu 1	3	x		091021		
26	096400	Mô hình hóa và mô phỏng giao thông	3	x		096401		
27	096422	Qui hoạch phát triển bền vững đô thị	3	x		099001		
28	096423	Đồ án qui hoạch phát triển bền vững đô thị	1	x		song song 096422		
29	096402	Điều tra khảo sát và dự báo giao thông	3	x		096401		
Học kỳ 5								16
30	005108	Lịch sử Đảng cộng sản VN	2	x		005102		
31	096080	Qui hoạch vùng	2	x		096423		
32	111077	Đường thành phố và tổ chức giao thông	2	x		098020		
33	096444	Hệ thống giao thông đô thị	2	x				
34	096425	Lý thuyết dòng xe và phân tích giao thông	3	x		096400		
35	096426	Đồ án phân tích giao thông	1	x		song song 096425		
		<i>Chọn 1 trong 2 HP</i>						
	097350	Công trình ga đường sắt đô thị	2		x			
36	096430	Kỹ thuật đường sắt đô thị	2		x	096402		

37	096429	Phát triển giao thông và đô thị thông minh	2	x		096423	
Học kỳ 6							17
38	096450	Qui hoạch phát triển bền vững mạng lưới đường bộ	3	x		096422, 096403	
39	096451	Đồ án QHML xe buýt	1	x		song song 096426	
40	096432	Qui hoạch mạng lưới xe buýt và xe buýt nhanh	3	x		096403	
41	096440	Tham quan chuyên môn	1	x		song song 096431	
42	096110	Qui hoạch mạng lưới đường sắt - Metro	3	x		096428	
43	096409	Qui hoạch và tổ chức giao thông tại nút giao	3	x		096424	
44	096410	Đồ án qui hoạch và tổ chức giao thông tại nút giao	1	x		song song 096409	
<i>chọn 1 trong 2 HP</i>							
	095021	<i>Quản lý dự án xây dựng</i>	2		x		
45	096040	<i>Quản lý dự án giao thông vận tải</i>	2		x	096403	
Học kỳ 7							14
	093011	Qui hoạch cảng	2			096080	
46	093020	Đồ án qui hoạch cảng	1	x		song song 093011	
47	096413	Đánh giá tác động giao thông	3	x		096409	
48	096414	Đồ án đánh giá tác động giao thông	1	x		song song 096413	
49	096411	Vận hành, khai thác giao thông công cộng	2	x		096431, 096434	
50	096230	An toàn giao thông	2	x		096424, 096409, 096426	
51	096441	Đồ án kỹ thuật ATGT đường bộ	1	x		song song 096433	
52	096424	Giao thông phi cơ giới	2	x		096427	
Học kỳ 8							8
53	096442	Thực tập tốt nghiệp	2	x		096413, 096426, 096433	
54	096445	Đồ án tốt nghiệp Qui hoạch và Quản lý giao thông	6	x			Tất cả
Khối lượng kiến thức điều kiện							
I	Giáo dục quốc phòng - An ninh (Sinh viên học theo kế hoạch của nhà trường)						165 tiết
1	007101	Đường lối quân sự của đảng	30 tiết	x			
2	007102	Công tác quốc phòng an ninh	30 tiết	x			
3	007103	Quân sự chung và kỹ chiến thuật bắn súng AK	85 tiết	x			
4	007104	Hiểu biết chung về quân binh chủng	20 tiết	x			
II	Giáo dục thể chất (Sinh viên chủ động đăng ký học theo quy định về học GDTC)						4TC
1	004101	Lý thuyết GDTC	1	x			
2	004105	Điền kinh	1	x			
<i>Sinh viên chọn 2 trong số các học phần sau</i>							
3	004103	Bơi 1 (50m)	1		x		
4	004104	Bơi 2 (200m)	1		x		
5	004106	Bóng chuyền	1		x		
6	004107	Bóng đá	1		x		
7	004108	Bóng rổ	1		x		
8	004109	Bóng bàn	1		x		
9	004110	Cờ vua	1		x		

Ghi chú:

Sinh viên nên đăng ký học theo đúng học kỳ.

Trường hợp học vượt, sinh viên chỉ nên đăng ký những học phần mới sau khi đã hoàn thành xong các học phần được bố trí trước nó.

HIỆU TRƯỞNG

KHOA CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG