

KHUNG ĐÀO TẠO
CHƯƠNG TRÌNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG, KHÓA D20

TT	Tên học phần	Số tín chỉ
1	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3
2	Tư duy biện luận ứng dụng	2
3	Triết học Mác - Lênin	3
4	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2
5	Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ	2
6	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2
7	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
8	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2
9	Giáo dục thể chất	2
10	Giáo dục quốc phòng an ninh	5
11	Thực hành Giáo dục quốc phòng an ninh	3
12	Thực hành Giáo dục thể chất	3
13	Toán cao cấp A1	2
14	Vật lý đại cương	2
15	Xác suất thống kê	3
16	Hình học họa hình: Giao - hình chiếu thẳng góc	2
17	Vật liệu xây dựng	2
18	Cơ sở tạo hình: Đường nét - chữ số	2
19	Nguyên lý thiết kế công trình dân dụng	3
20	Nguyên lý thiết kế và cấu tạo công nghiệp	3
21	Tin học chuyên ngành 1	2
22	Phương pháp thể hiện kiến trúc: Vẽ mẫu nhà - diễn họa	2
23	Tổng quan kết cấu	2
24	Trắc địa	2
25	Pháp luật	2
26	Nhập môn ngành Kỹ thuật xây dựng	3
27	Thí nghiệm Vật liệu xây dựng	1
28	Thực hành địa chất công trình	1
29	Sức bền vật liệu 1	2
30	Cơ học kết cấu	3
31	Sức bền vật liệu 2	2



32	Thí nghiệm Sức bền vật liệu	1
33	Thực hành tính toán Cơ học kết cấu	1
34	Cơ học lưu chất	2
35	Cơ học đất	2
36	Kết cấu bê tông cốt thép cơ bản	3
37	Cấp thoát nước	2
38	Kết cấu thép cơ bản	2
39	Nền móng công trình	3
40	Thí nghiệm cơ học đất	1
41	Kết cấu bê tông cốt thép công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp	2
42	Tin học chuyên ngành 2: Phân tích kết cấu	2
43	Thực hành vẽ kỹ thuật xây dựng	1
44	Tin học chuyên ngành 3: Phân tích nền móng	1
45	Kỹ thuật an toàn điện trong xây dựng	2
46	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép 1	2
47	Đồ án nền móng	2
48	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép 2	2
49	Kết cấu thép ứng dụng	2
50	Kỹ thuật thi công công trình	3
51	Thực tập trắc địa	1
52	Applied Elasticity and Finite Element Method	3
53	Dynamics of structures	3
54	Building on soft soil	3
55	Kết cấu gỗ - gạch đá	3
56	Kinh tế xây dựng	3
57	Đồ án kết cấu thép	2
58	Đồ án kỹ thuật thi công	2
59	Dự toán công trình	2
60	Máy xây dựng và An toàn lao động	2
61	Bê tông ứng suất trước	3
62	Sửa chữa công trình	3
63	Hạ tầng kỹ thuật đô thị	3
64	Kết cấu thép thành mỏng tạo hình nguội	3
65	Kết cấu liên hợp	3
66	Kết cấu bê tông cốt thép nhà cao tầng và công trình công cộng	2
67	Thực hành dự toán công trình	1
68	Thực hành Máy xây dựng và An toàn lao động	1
69	Tổ chức thi công công trình	3
70	Đồ án tổ chức thi công	2



71	Thực hành tính toán kết cấu bê tông cốt thép nhà cao tầng và công trình công cộng	1
72	Lập và thẩm định dự án	2
73	Thực hành lập và thẩm định dự án	1
74	Quản lý đấu thầu và hợp đồng	2
75	Thực hành Quản lý đấu thầu và hợp đồng	1
76	Quản lý chất lượng xây dựng	2
77	Thực hành Quản lý chất lượng xây dựng	1
78	Quản lý dự án xây dựng	2
79	Dự toán công trình	2
80	Kỹ thuật thi công công trình	3
81	Phân tích định lượng	2
82	Kết cấu thép ứng dụng	2
83	Kết cấu bê tông cốt thép nhà cao tầng và công trình công cộng	2
84	Máy xây dựng và An toàn lao động	2
85	Lập và thẩm định dự án	2
86	Quản lý chất lượng xây dựng	2
87	Quản lý đấu thầu và hợp đồng	2
88	Applied Elasticity and Finite Element Method	3
89	Dynamics of structures	3
90	Building on soft soil	3
91	Kết cấu gỗ - gạch đá	3
92	Hạ tầng kỹ thuật đô thị	3
93	Quản lý dự án xây dựng	2
94	Quản lý rủi ro dự án	2
95	Thực hành lập và thẩm định dự án	1
96	Thực hành Quản lý đấu thầu và hợp đồng	1
97	Tổ chức thi công công trình	3
98	Thực hành quản lý chất lượng xây dựng	1
99	Thực hành quản lý dự án xây dựng	1
100	Tin học chuyên ngành 4: quản lý xây dựng	1
101	Bê tông ứng suất trước	3
102	Sửa chữa công trình	3
103	Kết cấu liên hợp	3
104	Kết cấu thép thành mỏng tạo hình ngội	3
105	Thực tập doanh nghiệp 1	2
106	Thực tập doanh nghiệp 2	3
107	Thực tập doanh nghiệp 3	4
108	Thực tập tốt nghiệp	5



HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

