

KIẾN TRÚC SƯ KỸ THUẬT XÂY DỰNG - MÃ 7580201

STT	TÊN MÔN HỌC	SỐ TÍN CHỈ
1	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin	5
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
3	Pháp luật đại cương	2
4	Giải tích và phương trình vi phân	3
5	Vật lý đại cương	2
6	Cơ học lưu chất	2
7	Nhập môn ngành Kỹ thuật xây dựng	3
8	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam	3
9	Tư duy biện luận - sáng tạo	3
10	Nhập môn nghiên cứu khoa học	2
11	Giáo dục thể chất (Lý thuyết)	2
12	Giáo dục quốc phòng	8
13	Giáo dục thể chất (Thực hành trong Trường)	3
14	Giáo dục thể chất (Thực hành ngoài Trường)	3
15	Cơ sở tạo hình kiến trúc 1	2
16	Hình học họa hình 1	2
17	Xác suất thống kê	2
18	Kỹ thuật an toàn điện trong xây dựng	2
19	Nguyên lý thiết kế kiến trúc dân dụng	3
20	Sức bền vật liệu 1	2
21	Địa chất công trình	2
22	Vật liệu xây dựng	2
23	Thực hành địa chất công trình	1
24	Thí nghiệm Sức bền vật liệu	1
25	Thực hành Tin học ứng dụng trong xây dựng 1 – AUTOCAD, MATLAB	1
26	Thực hành vẽ kỹ thuật xây dựng	1
27	Tổng quan kết cấu	2
28	Thí nghiệm vật liệu xây dựng	1
29	Phương pháp thể hiện kiến trúc 1: vẽ mẫu nhà - diễn họa	2
30	Nguyên lý thiết kế công trình công nghiệp	2
31	Sức bền vật liệu 2	2
32	Cơ học đất	3
33	Cơ học kết cấu	3
34	Kết cấu bê tông cốt thép cơ bản	3
35	Thực hành tính toán Cơ học kết cấu	1
36	Thực tập kỹ thuật 1- Thực hành công nhân	3
37	Trắc địa	2
38	Thực tập trắc địa	1
39	Cấp thoát nước	2
40	Kết cấu thép cơ bản	2
41	Nền móng công trình	3
42	Thực hành Tin học ứng dụng trong xây dựng 2 – SAP, ETABS	2
43	Kết cấu bê tông cốt thép công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp	2
44	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép 1	2
45	Thí nghiệm cơ học đất	1
46	Cấu tạo kiến trúc	3
47	Kết cấu thép ứng dụng	2
48	Dự toán công trình	2
49	Kỹ thuật thi công công trình	3
50	Kết cấu gỗ - gạch đá	3
51	Đồ án nền móng	2
52	Thực tập kỹ thuật 2 – Thiết kế kết cấu	2
53	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép 2	2
54	Applied Elasticity & Finite Element Method	3
55	Kinh tế xây dựng	3
56	Quy hoạch đô thị	3
57	Máy xây dựng và an toàn lao động	2
58	Tổ chức thi công công trình	3
59	Bê tông ứng suất trước	3
60	Thực hành dự toán công trình	1
61	Thực tập kỹ thuật 2 – Tổ chức thi công	2
62	Đồ án kết cấu thép	2
63	Dynamics of structures	3
64	Sửa chữa công trình	3
65	Thực hành Máy xây dựng và an toàn lao động	1
66	Chuyên đề thi công 1	3
67	Đồ án kỹ thuật thi công	2
68	Hệ thống kỹ thuật và thiết bị công trình	3
69	Hạ tầng kỹ thuật đô thị	3
70	Quản lý dự án xây dựng	2
71	Earthquake Engineering	3
72	Thực hành Tin học ứng dụng trong xây dựng 3 – SAFE, PLAXIS	1
73	Đồ án tổ chức thi công	2
74	Kết cấu bê tông cốt thép nhà cao tầng và công trình công cộng	2
75	Thực hành tính toán kết cấu bê tông cốt thép nhà cao tầng và công trình công cộng	1
76	Building on soft soil	3
77	Kết cấu liên hợp	3
78	Kết cấu thép thành mỏng tạo hình nguội	3
79	Chuyên đề thi công 2	3
80	Thực hành quản lý dự án xây dựng	1
81	Báo cáo tốt nghiệp	10
82	Thực tập tốt nghiệp	6

