

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC THEO HỆ THỐNG TÍN CHỈ

NGÀNH: KỸ THUẬT XÂY DỰNG, HÌNH THỨC ĐÀO TẠO TỪ XA

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 1001/QĐ-ĐHV, ngày 05 / 5/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh)

TT	Mã học phần	Tên học phần	TC	(1) Lý thuyết/ (2) Thực hành, thực tập / (3) Thảo luận, Bài tập/ (4) Học phần dự án/(5) Thực tập TN/ (6) Đồ án TN						Học kỳ	Loại học phần
				1	2	3	4	5	6		
1	CON20002	Nhập môn nhóm ngành Xây dựng	4				60			1	Bắt buộc
2	CHE20002	Hóa học đại cương	4	45	15					1	Bắt buộc
3	INF20002	Tin học	3	30	15					1	Bắt buộc
4	MAT20013	Giải tích (nhóm ngành Xây dựng)	5	60		15				1	Bắt buộc
5		Tự chọn 1	2							1	Tự chọn
6	CON20001	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	4				60			2	Bắt buộc
7	ENG10001	Tiếng Anh 1	3	30		15				2	Bắt buộc
8	POL11001	Triết học Mác - Lênin	3	30		15				2	Bắt buộc
9		Tự chọn 2	3							2	Tự chọn
10	PHY22001	Vật lý đại cương	4	45		15				2	Bắt buộc
		<i>Giáo dục Quốc phòng - An ninh</i>	(8)	79	41					(1-3)	<i>Bắt buộc</i>
	SPO10001	<i>Giáo dục thể chất</i>	(5)	15	60					(1-3)	<i>Bắt buộc</i>
11	CON30001	Cơ học cơ sở	3	30		15				3	Bắt buộc
12	MAT22002	Đại số tuyến tính (nhóm ngành Xây dựng)	3	30		15				3	Bắt buộc
13	POL11002	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	20		10				3	Bắt buộc
14	ENG10002	Tiếng Anh 2	4	45		15				3	Bắt buộc
15		Tự chọn 3	2							3	Tự chọn
16	CON30004	Vật liệu xây dựng	4				60			3	Bắt buộc
17	POL11003	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	20		10				4	Bắt buộc
18	CON30006	Kiến trúc và đồ án	4				60			4	Bắt buộc
19	CON30007	Sức bền vật liệu 1	3	30		15				4	Bắt buộc
20	CON30012	Thực tập công nhân và tham quan	4		60					4	Bắt buộc
21		Tự chọn 4	3							4	Tự chọn
22	CON30008	Cơ kết cấu 1	3	30		15				5	Bắt buộc
23	CON30005		5	45	15	15				5	Bắt buộc
24	CON31010	Kết cấu bê tông cốt thép	4				60			5	Bắt buộc
25	POL11004	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2	20		10				5	Bắt buộc
26	CON30020	Sức bền vật liệu 2	2	15		15				5	Bắt buộc
27	CON30002	Trắc địa	3	30	15					5	Bắt buộc
28	CON31015	Cơ kết cấu 2	2	20		10				6	Bắt buộc
29	CON30062	Đồ án thiết kế và thi công khung nhà bê tông cốt thép toàn khối	4				60			6	Bắt buộc
30	CON30027	Kết cấu nhà bê tông cốt thép	3	30		15				6	Bắt buộc
31	CON30018	Kết cấu thép 1	3	30		15				6	Bắt buộc
32	CON31029	Kỹ thuật thi công toàn khối	3	30		15				6	Bắt buộc
33	POL10002	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	20		10				6	Bắt buộc
34	CON30063	Đồ án thiết kế và thi công khung thép nhà công nghiệp	4				60			7	Bắt buộc
35	CON30028	Kết cấu nhà thép	3	30		15				7	Bắt buộc
36	CON30064	Kỹ thuật thi công lắp ghép	3	30		15				7	Bắt buộc
37	CON31019	Nền móng công trình	4				60			7	Bắt buộc
38	CON31045	Thí nghiệm công trình	4	45	15					8	Bắt buộc
39	CON31047	Tổ chức thi công	5				75			8	Bắt buộc
40		Tự chọn 5	3							8	Tự chọn
41		Tự chọn 6	3							8	Tự chọn
42	CON32042	Thực tập tốt nghiệp	5					75		9	Bắt buộc

43	CON32043	Học phần cuối khoá cơ sở	5					75	9	Bắt buộc
44	CON32044	Học phần cuối khoá chuyên ngành	5					75	9	Bắt buộc
		Tổng	150							

Tự chọn 1 (Chọn 1 trong 4 học phần)

1	CON20019	Môi trường và phát triển bền vững	2	20		10				1	Tự chọn
2	CON20020	Sáng tạo và khởi nghiệp	2	20		10				1	Tự chọn
3	LAW20004	Pháp luật đại cương	2	20		10				1	Tự chọn
4	BUA20005	Văn hóa doanh nghiệp	2	20		10				1	Tự chọn

Tự chọn 2 (Chọn 1 trong 2 học phần)

1	CON20003	Ứng dụng Phần mềm AUTOCAD	3	30	15					2	Tự chọn
2	CON20004	Ứng dụng phần mềm REVIT	3	30	15					2	Tự chọn

Tự chọn 3(Chọn 1 trong 2 học phần)

1	CON30043	Máy xây dựng	2	20		10				3	Tự chọn
2	CON30034	Cấp thoát nước	2	20		10				3	Tự chọn

Tự chọn 4 (Chọn 1 trong 3 học phần)

1	CON20007	Ứng dụng phần mềm SAP 2000 trong xây dựng	3	30	15					4	Tự chọn
2	CON20005	Ứng dụng phần mềm ETABS trong xây dựng	3	30	15					4	Tự chọn
3	CON20006	Ứng dụng phần mềm ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS PROFESSIONAL trong xây dựng	3	30	15					4	Tự chọn

Tự chọn 5 (Chọn 1 trong 4 học phần)

1	COE30016	Đầu thầu trong xây dựng	3	30		15				8	Tự chọn
2	COE31018	Đơn giá và dự toán xây dựng	3	30		15				8	Tự chọn
3	CON30041	Kinh tế và luật xây dựng	3	30		15				8	Tự chọn
4	COE30009	Quản lý dự án đầu tư xây dựng	3	30		15				8	Tự chọn

Tự chọn 6 (Chọn 1 trong 4 học phần)

1	CON31036	Kết cấu bê tông cốt thép nâng cao	3	30		15				8	Tự chọn
2	CON31038	Kết cấu thép nâng cao	3	30		15				8	Tự chọn
3	CON31044	Thi công nâng cao	3	30		15				8	Tự chọn
4	CON31048	Tổ chức thi công nâng cao	3	30		15				8	Tự chọn