

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY TIẾP CẬN CDIO

NGÀNH: KỸ THUẬT XÂY DỰNG

(Ban hành theo Quyết định số 747 /QĐ-ĐHV ngày 27 /4/2017 của Hiệu trưởng trường Đại học Vinh)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Loại học phần	Số TC	Tỷ lệ lý thuyết/ T.luận, bài tập, (T.hành)/Tự học	Khối kiến thức	Phân kỳ	Khoa/Viện đảm nhận
1	ELE20001	Nhập môn ngành kỹ thuật	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	1	Viện KT-CN
2	ENG10001	Tiếng Anh 1	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	1	SP Ngoại ngữ
3	MAT20002	Đại số tuyến tính (nhóm ngành Tự nhiên-Kỹ thuật)	Bắt buộc	3	36/9/90	GDĐC	1	Viện SPTN
4	POL10001	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin	Bắt buộc	5	50/25/150	GDĐC	1	GD Chính trị
5	MAT20006	Giải tích	Bắt buộc	5	60/15/150	GDĐC	2	Viện SPTN
6	ENG10002	Tiếng Anh 2	Bắt buộc	4	45/15/120	GDĐC	2	SP Ngoại ngữ
7	POL10002	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Bắt buộc	2	20/10/60	GDĐC	2	GD Chính trị
8	PHY20001	Vật lý đại cương	Bắt buộc	5	45/30/150	GDĐC	2	Viện SPTN
	NAP10001	Giáo dục quốc phòng 1(Đường lối quân sự)	Bắt buộc	(3)	45/0/90	GDĐC	1-3	GDQP-AN
	NAP10002	Giáo dục quốc phòng 2(Công tác QPAN)	Bắt buộc	(2)	30/0/60	GDĐC	1-3	GDQP-AN
	NAP10003	Giáo dục quốc phòng 3(QS chung & chiến thuật, KT bắn súng...)	Bắt buộc	(3)	15/(30)/90	GDĐC	1-3	GDQP-AN
	SPO10001	Giáo dục thể chất	Bắt buộc	(5)	15/(60)/150	GDĐC	1-3	GD Thể chất
9	CON20001	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	Bắt buộc	4	45/(15)/120	GDĐC	3	Xây dựng
10	CHE20002	Hóa học đại cương	Bắt buộc	4	45/(15)/120	GDĐC	3	Viện SPTN
11	ELE20002	Kỹ thuật điện, điện tử	Bắt buộc	4	40/20/120	GDĐC	3	Viện KT-CN
12	INF20004	Tin học cho nhóm ngành kỹ thuật	Bắt buộc	4	30/(30)/120	GDĐC	3	Viện KT-CN
13	CON30001	Cơ học cơ sở	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	4	Xây dựng
14	ELE20003	Kĩ năng viết và tư duy phân biện	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	4	Viện KT-CN
15	CON30002	Trắc địa	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	4	Xây dựng
16	CON30004	Vật liệu xây dựng	Bắt buộc	4	45/(15)/120	GDCN	4	Xây dựng
17	MAT20009	Xác suất và thống kê	Bắt buộc	3	35/10/90	GDĐC	4	Viện SPTN
18	CON30005	Địa kỹ thuật công trình	Bắt buộc	5	60/(15)/150	GDCN	5	Xây dựng
19	POL10003	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	5	GD Chính trị
20	CON30006	Kiến trúc và đồ án	Bắt buộc	4	45/(15)/120	GDCN	5	Xây dựng
21	CON30007	Sức bền vật liệu 1	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	5	Xây dựng
22	CON30008	Cơ kết cấu 1	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	6	Xây dựng
23	CON30010	Kết cấu bê tông cốt thép	Bắt buộc	3	40/5/90	GDCN	6	Xây dựng
24	CON30009	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép	Bắt buộc	1	0/(15)/30	GDCN	6	Xây dựng
25	CON30012	Thực tập công nhân và tham quan	Bắt buộc	4	0/(60)/120	GDCN	6	Xây dựng
26		Tự chọn 1	Tự chọn	2		GDĐC	6	
27	CON30014	Ứng dụng tin học trong xây dựng	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	6	Xây dựng
28	CON30015	Cơ kết cấu 2	Bắt buộc	3	30/15/90	GDCN	7	Xây dựng
29	CON30019	Nền móng công trình	Bắt buộc	3	40/5/90	GDCN	7	Xây dựng
30	CON30018	Kết cấu thép 1	Bắt buộc	3	35/10/90	GDCN	7	Xây dựng
31	CON30017	Đồ án nền móng công trình	Bắt buộc	1	0/(15)/30	GDCN	7	Xây dựng
32	BUA20006	Quản trị doanh nghiệp và marketing	Bắt buộc	3	30/15/90	GDĐC	7	Kinh tế
33	CON30020	Sức bền vật liệu 2	Bắt buộc	2	25/5/60	GDCN	7	Xây dựng
34	CON30027	Kết cấu nhà bê tông cốt thép	Bắt buộc	3	40/5/90	GDCN	8	Xây dựng
35	CON30028	Kết cấu nhà thép	Bắt buộc	3	40/5/90	GDCN	8	Xây dựng
36	CON30029	Kỹ thuật thi công	Bắt buộc	5	65/10/150	GDCN	8	Xây dựng
37	CON30021	Đồ án kết cấu nhà bê tông cốt thép	Bắt buộc	1	0/(15)/30	GDCN	8	Xây dựng

38	CON30022	Đồ án kết cấu nhà thép	Bắt buộc	1	0/(15)/30	GDCN	8	Xây dựng
39	CON30023	Đồ án thi công lắp ghép	Bắt buộc	1	0/(15)/30	GDCN	8	Xây dựng
40		Chuyên đề tự chọn	Bắt buộc	2		GDCN	9	Xây dựng
41	CON30047	Tổ chức thi công	Bắt buộc	4	50/10/120	GDCN	9	Xây dựng
42	CON30041	Kinh tế và luật xây dựng	Bắt buộc	3	40/5/90	GDCN	9	Xây dựng
43	CON30045	Thí nghiệm công trình	Bắt buộc	3	30/(15)/90	GDCN	9	Xây dựng
44	CON30035	Đồ án kỹ thuật và tổ chức thi công toàn khối	Bắt buộc	2	0/(30)/60	GDCN	9	Xây dựng
45	CON30055	Thực tập tốt nghiệp	Bắt buộc	4	0/(60)/120	GDCN	10	Xây dựng
46	CON30053	Đồ án tốt nghiệp	Bắt buộc	10	0/(150)/300	GDCN	10	Xây dựng
		Cộng:		150				

Tự chọn (Chọn 1 trong 3 học phần)

1	BUA20004	Khởi sự doanh nghiệp	Tự chọn	2	20/10/60	GĐĐC	6	Kinh tế
2	LAW20004	Pháp luật đại cương	Tự chọn	2	20/10/60	GĐĐC	6	Luật
3	BUA20005	Văn hóa doanh nghiệp	Tự chọn	2	20/10/60	GĐĐC	6	Kinh tế

Chọn 1 trong 2 chuyên đề

Chuyên đề tự chọn: Học phần cơ sở (chọn 1 trong 3 học phần sau)

1	CON30034	Cấp thoát nước	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Xây dựng
2	CON30037	Kết cấu gạch đá	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Xây dựng
3	CON30043	Máy xây dựng	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Xây dựng

Chuyên đề tự chọn: Học phần chuyên ngành (chọn 1 trong 4 học phần sau)

1	CON30036	Kết cấu bê tông cốt thép nâng cao	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Xây dựng
2	CON30038	Kết cấu thép nâng cao	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Xây dựng
3	CON30048	Tổ chức thi công nâng cao và đồ án	Tự chọn	2	15/(15)/60	GDCN	9	Xây dựng
4	CON30044	Thi công nâng cao	Tự chọn	2	25/5/60	GDCN	9	Xây dựng

Nghệ An, ngày 27 tháng 4 năm 2017

HIỆU TRƯỞNG

GS. TS. Đinh Xuân Khoa

