

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO-HÌNH THỨC VỪA LÀM VỪA HỌC-VĂN BẰNG 1- KHÓA 2014
NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH XD CN CÔNG TRÌNH CẤP THOÁT NƯỚC**

TT	HK	TT/HK	MMH	TÊN MÔN HỌC	TC LT	TC TH	SỐ TIẾT	KHOA PHỤ TRÁCH
1	1	1	MATH1305	TOÁN GIẢI TÍCH TRONG KỸ THUẬT	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
2	1	2	CENG1301	VỀ KỸ THUẬT	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
3	1	3	GLAW1201	PHÁP LUẬT ĐẠI CƯƠNG	2		30	KINH TẾ & LUẬT
4	2	1	MATH1306	ĐẠI SỐ TUYẾN TÍNH TRONG XD	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
5	2	2	CHEM1201	HÓA HỌC ĐẠI CƯƠNG *	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
6	2	3	BADM1303	GIAO TIẾP TRONG KINH DOANH	3		45	QTKD
7	3	1	POLI1201	NHỮNG NLCB CỦA CN MÁC-LÊNIN P1	2		30	BAN CƠ BẢN
8	3	2	CENG1201	TRẮC ĐỊA ĐẠI CƯƠNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
9	3	3	CENG1102	THỰC TẬP TRẮC ĐỊA ĐẠI CƯƠNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
10	3	4	MATH1307	PHƯƠNG TRÌNH VI PHÂN TRONG XD	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
11	4	1	POLI1301	NHỮNG NLCB CỦA CN MÁC-LÊNIN P2	3		45	BAN CƠ BẢN
12	4	2	CENG4216	KINH TẾ XÂY DỰNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
13	4	3	MATH1306	XÁC SUẤT TH.KÊ Ứ.DỤNG TRONG KỸ THUẬT	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
14	4	4	GENG4303	TIẾNG ANH CHUYÊN NGÀNH (XD)	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
15	4	5	COMP2305	TIN HỌC CN CẤP THOÁT NƯỚC	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
16	5	1	POLI2201	TƯ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH	2		30	BAN CƠ BẢN
17	5	2	CENG2302	DỰ TOÁN TRONG XÂY DỰNG ***	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
18	5	3	CENG2309	SỨC BỀN VẬT LIỆU 1	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
19	5	4	CENG2214	THỦY VĂN NGUỒN NƯỚC	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
20	5	5	CENG2209	ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
21	5	6	CENG2105	THỰC TẬP ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
22	6	1	POLI3301	ĐƯỜNG LỐI CM CỦA ĐẢNG CSVN	3		45	BAN CƠ BẢN
23	6	2	CENG2203	CƠ CHẤT LÔNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
24	6	3	CENG2101	THÍ NGHIỆM CƠ CHẤT LÔNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
25	6	4	CENG2311	SỨC BỀN VẬT LIỆU 2	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
26	6	5	CENG1101	THÍ NGHIỆM SỨC BỀN VẬT LIỆU		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
27	7	1	CENG2308	CƠ HỌC ĐẤT	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
28	7	2	CENG2103	THÍ NGHIỆM CƠ HỌC ĐẤT		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
29	7	3	CENG2312	THỦY LỰC **	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
30	7	4	CENG2213	VẬT LIỆU XÂY DỰNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
31	7	5	CENG2104	THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
32	7	6	CENG3301	KẾT CẤU THÉP 1	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
33	8	1	CENG3302	KẾT CẤU BÊ TÔNG CỘT THÉP 1	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
34	8	2	CENG3306	NỀN MÓNG	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
35	8	3	CENG3103	ĐỒ ÁN NỀN MÓNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
36	8	4	CENG3312	CẤP THOÁT NƯỚC TRONG CÔNG TRÌNH	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
37	8	5	CENG3108	ĐỒ ÁN CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ	1		15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
38	9	1	CENG3218	MẠNG LƯỚI CẤP THOÁT NƯỚC	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
39	9	2	CENG3110	ĐỒ ÁN MẠNG LƯỚI CẤP THOÁT NƯỚC	1		15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
40	9	3	CENG3219	HOÁ HỌC NƯỚC VÀ NƯỚC THẢI	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
41	9	4	CENG3220	VI SINH VẬT NƯỚC VÀ NƯỚC THẢI	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
42	9	5	CENG4226	QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN NƯỚC ***	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
43	10	1	CENG3217	KẾT CẤU BÊ TÔNG CỘT THÉP 2	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
44	10	2	CENG3106	ĐỒ ÁN KẾT CẤU BÊ TÔNG C. THÉP		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
45	10	3	CENG4319	THI CÔNG CÔNG TRÌNH CẤP THOÁT NƯỚC	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
46	10	4	CENG4308	QUẢN LÝ DỰ ÁN XÂY DỰNG	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
47	10	5	CENG4318	XỬ LÝ NƯỚC CẤP	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
48	11	1	CENG4205	TỔ CHỨC VÀ QUẢN LÝ THI CÔNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
49	11	2	CENG4104	ĐỒ ÁN THI CÔNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
50	11	3	CENG4311	XỬ LÝ NƯỚC THẢI	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
51	11	4	CENG4312	CÔNG TRÌNH THU NƯỚC - BOM VÀ TRẠM BOM	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
52	11	5	CENG4313	QUẢN LÝ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
53	12	1	CENG4314	TỰ ĐỘNG HOÁ CẤP THOÁT NƯỚC	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
54	12	2	CENG4310	HỒ ĐÀO SÂU ***	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
55	12	3	CENG4499	THỰC TẬP TỐT NGHIỆP (XÂY DỰNG)		4	4	XÂY DỰNG & ĐIỆN
56	12	4	CENG0499	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP		10	8	XÂY DỰNG & ĐIỆN
CÁC MÔN TỰ CHỌN THAY THẾ								
1	* thay *		PHYS1201	VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG *	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
2	** thay **		CENG2301	CƠ HỌC KẾT CẤU **	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
3	*** thay ***		CENG4220	QUY HOẠCH ĐÔ THỊ ***	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
4	*** thay ***		CENG4309	XỬ LÝ VÀ GIA CỐ NỀN ĐẤT YẾU ***	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN

Ghi chú: môn học có dấu *, hoặc **, hoặc *** trong danh mục môn học tự chọn có thể thay thế cho môn học có dấu *, hoặc **, hoặc *** ở trên

* Thứ tự các môn học có thể thay đổi cho phù hợp với thời khóa biểu của mỗi lớp học.