

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO-HÌNH THỨC VỪA LÀM VỪA HỌC-VĂN BẰNG 2B- KHÓA 2014  
NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH XD CN CẤP THOÁT NƯỚC**

**(Chương trình đào tạo áp dụng cho sinh viên tốt nghiệp văn bằng 1 khối ngành Kinh tế)**

TT	HK	TT/HK	MMH	TÊN MÔN HỌC	TC LT	TC TH	SỐ TIẾT	KHOA PHỤ TRÁCH
1	1	1	CENG1301	VỀ KỸ THUẬT	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
2	1	2	CENG1201	TRẮC ĐỊA ĐẠI CƯƠNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
3	1	3	CENG1102	THỰC TẬP TRẮC ĐỊA ĐẠI CƯƠNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
4	1	4	CENG4216	KINH TẾ XÂY DỰNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
5	1	5	GENG4303	TIẾNG ANH CHUYÊN NGÀNH (XD)	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
6	1	6	COMP2305	TIN HỌC CN CẤP THOÁT NƯỚC	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
7	1	7	MATH1306	ĐẠI SỐ TUYẾN TÍNH TRONG XD	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
8	2	1	CENG2302	DỰ TOÁN TRONG XÂY DỰNG	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
9	2	2	CENG2309	SỨC BỀN VẬT LIỆU 1	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
10	2	3	CENG2209	ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
11	2	4	CENG2105	THỰC TẬP ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
12	2	5	CENG2203	CƠ CHẤT LỎNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
13	2	6	CENG2101	THÍ NGHIỆM CƠ CHẤT LỎNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
14	2	7	CENG2311	SỨC BỀN VẬT LIỆU 2	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
15	2	8	CENG1101	THÍ NGHIỆM SỨC BỀN VẬT LIỆU		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
16	2	9	MATH1307	PHƯƠNG TRÌNH VI PHÂN TRONG XD	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
17	3	1	CENG2214	THỦY VẬN NGUỒN NƯỚC	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
18	3	2	CENG2308	CƠ HỌC ĐẤT	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
19	3	3	CENG2103	THÍ NGHIỆM CƠ HỌC ĐẤT		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
20	3	4	CENG2312	THỦY LỰC **	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
21	3	5	CENG2213	VẬT LIỆU XÂY DỰNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
22	3	6	CENG2104	THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
23	3	7	CENG3301	KẾT CẤU THÉP 1	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
24	3	8	CENG3302	KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 1	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
25	4	1	CENG3306	NỀN MÓNG	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
26	4	2	CENG3103	ĐỒ ÁN NỀN MÓNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
27	4	3	CENG3312	CẤP THOÁT NƯỚC TRONG CÔNG TRÌNH	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
28	4	4	CENG3108	ĐỒ ÁN CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ	1		15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
29	4	5	CENG3218	MẠNG LƯỚI CẤP THOÁT NƯỚC	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
30	4	6	CENG3110	ĐỒ ÁN MẠNG LƯỚI CẤP THOÁT NƯỚC	1		15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
31	5	1	CENG3219	HOÁ HỌC NƯỚC VÀ NƯỚC THẢI	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
32	5	2	CENG3220	VI SINH VẬT NƯỚC VÀ NƯỚC THẢI	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
33	5	3	CENG3217	KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 2	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
34	5	4	CENG3106	ĐỒ ÁN KẾT CẤU BÊ TÔNG C. THÉP		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
35	5	5	CENG4319	THI CÔNG CÔNG TRÌNH CẤP THOÁT NƯỚC	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
36	5	6	CENG4308	QUẢN LÝ DỰ ÁN XÂY DỰNG	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
37	6	1	CENG4318	XỬ LÝ NƯỚC CẤP	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
38	6	2	CENG4226	QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN NƯỚC ***	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
39	6	3	CENG4205	TỔ CHỨC VÀ QUẢN LÝ THI CÔNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
40	6	4	CENG4104	ĐỒ ÁN THI CÔNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
41	6	5	CENG4311	XỬ LÝ NƯỚC THẢI	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
42	6	6	CENG4312	CÔNG TRÌNH THU NƯỚC - BƠM VÀ TRẠM BƠM	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
43	7	1	CENG4310	HỒ ĐÀO SÂU ***	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
44	7	2	CENG4313	QUẢN LÝ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
45	7	3	CENG4314	TỰ ĐỘNG HOÁ CẤP THOÁT NƯỚC	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
46	7	4	CENG4499	THỰC TẬP TỐT NGHIỆP (XÂY DỰNG)		4	4	XÂY DỰNG & ĐIỆN
47	7	5	CENG0499	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP		10	8	XÂY DỰNG & ĐIỆN
<b>CÁC MÔN TỰ CHỌN THAY THẾ</b>								
1	** thay **		CENG2301	CƠ HỌC KẾT CẤU **	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
2	*** thay ***		CENG4220	QUY HOẠCH ĐÔ THỊ ***	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
3	*** thay ***		CENG4309	XỬ LÝ VÀ GIA CỐ NỀN ĐẤT YẾU ***	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN

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

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