

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO-HÌNH THỨC VỪA LÀM VỪA HỌC-VĂN BẰNG 2A- KHÓA 2014  
NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH XD CN XD DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP**

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

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	BADM1303	GIAO TIẾP TRONG KINH DOANH	3		45	QTKD
3	1	3	CENG1201	TRẮC ĐỊA ĐẠI CƯƠNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
4	1	4	CENG1102	THỰC TẬP TRẮC ĐỊA ĐẠI CƯƠNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
5	1	5	CENG4216	KINH TẾ XÂY DỰNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
6	1	6	GENG4303	TIẾNG ANH CHUYÊN NGÀNH (XD)	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
7	1	7	COMP2303	TIN HỌC CN XÂY DỰNG	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
8	2	1	CENG2309	SỨC BỀN VẬT LIỆU 1	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
9	2	2	COMP2302	TIN HỌC TRONG QL DỰ ÁN	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	3	1	CENG2308	CƠ HỌC ĐẤT	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
17	3	2	CENG2103	THÍ NGHIỆM CƠ HỌC ĐẤT		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
18	3	3	CENG2301	CƠ HỌC KẾT CẤU **	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
19	3	4	CENG2213	VẬT LIỆU XÂY DỰNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
20	3	5	CENG2104	THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
21	3	6	CENG3301	KẾT CẤU THÉP 1	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
22	3	7	CENG3302	KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 1	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
23	4	1	CENG3306	NỀN MÓNG	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
24	4	2	CENG3103	ĐỒ ÁN NỀN MÓNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
25	4	3	CENG3310	LẬP VÀ THẨM ĐỊNH DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ***	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
26	4	4	CENG3214	MÁY XÂY DỰNG VÀ AN TOÀN LAO ĐỘNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
27	4	5	CENG3215	KẾT CẤU THÉP 2	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
28	4	6	CENG3107	ĐỒ ÁN KẾT CẤU THÉP		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
29	5	1	CENG3311	ĐÁU THẦU VÀ HỢP ĐỒNG TRONG XÂY DỰNG ***	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
30	5	2	CENG3206	NGUYÊN LÝ CẤU TẠO KIẾN TRÚC	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
31	5	3	CENG4206	ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
32	5	4	CENG3217	KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 2	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
33	5	5	CENG3106	ĐỒ ÁN KẾT CẤU BÊ TÔNG C. THÉP		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
34	5	6	CENG4307	KỸ THUẬT THI CÔNG	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
35	5	7	CENG4308	QUẢN LÝ DỰ ÁN XÂY DỰNG	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
36	6	1	CENG4218	KỸ THUẬT ĐIỆN CÔNG TRÌNH	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
37	6	2	CENG4205	TỔ CHỨC VÀ QUẢN LÝ THI CÔNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
38	6	3	CENG4104	ĐỒ ÁN THI CÔNG		1	15	XÂY DỰNG & ĐIỆN
39	6	4	CENG4219	CẤP THOÁT NƯỚC CT.DD&CN	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
40	6	5	CENG3216	KIẾN TRÚC CÔNG TRÌNH	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
41	6	6	CENG4315	BÊ TÔNG CỐT THÉP DỰ ỨNG LỰC	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
42	7	1	CENG4317	KẾT CẤU BÊ TÔNG ĐẶC BIỆT	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
43	7	2	CENG4227	GIẢI PHÁP NỀN MÓNG CHO NHÀ NHIỀU TẦNG	2		30	XÂY DỰNG & ĐIỆN
44	7	3	CENG4310	HỒ ĐÀO SÂU ***	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
45	7	4	CENG4499	THỰC TẬP TỐT NGHIỆP (XÂY DỰNG)		4	4	XÂY DỰNG & ĐIỆN
46	7	5	CENG0499	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP		10	8	XÂY DỰNG & ĐIỆN
<b>CÁC MÔN TỰ CHỌN THAY THẾ</b>								
1	** thay **		CENG2312	THỦY LỰC **	3		45	XÂY DỰNG & ĐIỆN
2	*** thay ***		CENG2302	DỰ TOÁN TRONG XÂY DỰNG ***	3		45	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.