

PHỤ LỤC 10

**DANH MỤC MÔN HỌC TƯƠNG ĐƯƠNG, THAY THẾ
NGÀNH XÂY DỰNG**

HÌNH THỨC ĐÀO TẠO TỪ XA, VỪA LÀM VỪA HỌC

(kèm theo quyết định Số: 85/QĐ-ĐHM ngày 15/02/2011 của Hiệu trưởng Trường Đại Học Mở TP.HCM)

TT	TÊN MÔN HỌC	ĐVHT		MÔN TƯƠNG ĐƯƠNG	TC		MÔN THAY THẾ	TC	
		LT	TH		LT	TH		LT	TH
1	ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH	3		ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH	3				
2	BÊ TÔNG 1 + BTL	3		KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 1+ BTL	3	1			
3	BÊ TÔNG 2 (THIẾT KẾ NHÀ DÂN DỤNG)	3		KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 2	3				
4	CẤP THOÁT NƯỚC + BTL	2	1	CẤP THOÁT NƯỚC + BTL	2	1			
5	CƠ CHẤT LỎNG + THÍ NGHIỆM	2	1	CƠ CHẤT LỎNG + THÍ NGHIỆM	2	1			
6	CƠ HỌC CƠ SỞ	4		CƠ HỌC LÝ THUYẾT	4				
7	CƠ HỌC ĐẤT + THÍ NGHIỆM	4	1	CƠ HỌC ĐẤT + THÍ NGHIỆM	3	1			
8	CƠ HỌC MÔI TRƯỜNG LIÊN TỤC	2					AN TOÀN VÀ BHLĐ HOẶC NGUYÊN LÝ KẾ TOÁN	2 3	
9	CƠ KẾT CẤU 1 + BTL	3	1	CƠ HỌC KẾT CẤU + BTL	3	1			
10	CƠ KẾT CẤU 2 +BTL	2	1	CƠ HỌC KẾT CẤU + BTL	3	1			
11	DAO ĐỘNG & ĐỘNG LỰC HỌC CÔNG TRÌNH	3		ĐỘNG LỰC HỌC CÔNG TRÌNH	2				
12	ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH + THỰC TẬP	2	1	ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH + THỰC TẬP	2	1			
13	ĐIỆN KỸ THUẬT + THÍ NGHIỆM	2	1	THIẾT KẾ ĐIỆN TRONG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG	2				
14	ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ	2					MẠNG ĐIỆN KHU XÂY DỰNG	2	
15	ĐỒ ÁN NHÀ DÂN DỤNG		1	ĐỒ ÁN BÊ TÔNG 2		1			
16	ĐỒ ÁN THI CÔNG 1		1	ĐỒ ÁN THI CÔNG		1			
17	ĐO ĐẠC ĐẠI CƯƠNG (TRẮC ĐỊA ĐẠI CƯƠNG)	2		TRẮC ĐỊA ĐẠI CƯƠNG + THỰC TẬP	2	1			

TT	TÊN MÔN HỌC	ĐVHT		MÔN TƯƠNG ĐƯƠNG	TC		MÔN THAY THẾ	TC	
		LT	TH		LT	TH		LT	TH
18	ĐỘNG LỰC HỌC CÔNG TRÌNH	3		ĐỘNG LỰC HỌC CÔNG TRÌNH	2				
19	HÓA ĐẠI CƯƠNG A	3		HOÁ HỌC ĐẠI CƯƠNG	2				
20	KẾT CẤU BÊ TÔNG CÔNG TRÌNH (BÊ TÔNG 2)	3		KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 2 + ĐỒ ÁN	3	1			
21	KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 3	3		KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 3	3				
22	KẾT CẤU THÉP 1+ BTL	3		KẾT CẤU THÉP 1 + BTL	2	1			
23	KẾT CẤU THÉP 2 + ĐỒ ÁN KẾT CẤU THÉP 2	3	1	KẾT CẤU THÉP 2 + ĐỒ ÁN	3	1			
24	KẾT CẤU THÉP GỖ (KẾT CẤU THÉP 1)	3		KẾT CẤU THÉP 1 + BTL	2	1			
25	KHAI THÁC SỬ DỤNG ĐẤT (THỦY VĂN CÔNG TRÌNH)	2		THỦY VĂN CÔNG TRÌNH	2				
26	KINH TẾ XÂY DỰNG	2		KINH TẾ XÂY DỰNG	2				
27	KINH TẾ XÂY DỰNG (DỰ TOÁN)	3		KINH TẾ XÂY DỰNG	2				
28	KỸ THUẬT ĐÔ THỊ	2		KỸ THUẬT ĐÔ THỊ	2				
29	LẬP DỰ TOÁN CÔNG TRÌNH (KINH TẾ XD)	3		KINH TẾ XÂY DỰNG	2				
30	MẠNG ĐIỆN KHU XÂY DỰNG	2		MẠNG ĐIỆN KHU XÂY DỰNG	2				
31	MÁY & THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG	3					AN TOÀN VÀ BHLĐ VÀ BTL CẤP THOÁT NƯỚC	2	1
32	MÔI TRƯỜNG & BẢO VỆ	2		MÔI TRƯỜNG VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG	2				
33	MÔI TRƯỜNG TRONG XÂY DỰNG	2		MÔI TRƯỜNG VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG	2				
34	NỀN MÓNG + BTL NỀN MÓNG	4	1	NỀN MÓNG + ĐỒ ÁN	3	1			
35	NGUYÊN LÝ KIẾN TRÚC DÂN DỤNG & CN	2		NGUYÊN LÝ CẤU TẠO KIẾN TRÚC	2				
36	NGUYÊN LÝ THIẾT KẾ CT.DD & CN (1) (KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 3)	5		KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 3	3				
37	NGUYÊN LÝ THIẾT KẾ CT.DD & CN (2) (KẾT CẤU THÉP 2 + Đ.Á)	3	1	KẾT CẤU THÉP 2 + ĐỒ ÁN	3	1			
38	NHIỆT KỸ THUẬT	2					THIẾT KẾ ĐIỆN TRONG CT DÂN DỤNG	2	

TT	TÊN MÔN HỌC	ĐVHT		MÔN TƯƠNG ĐƯƠNG	TC		MÔN THAY THẾ	TC	
		LT	TH		LT	TH		LT	TH
39	NHIỆT KỸ THUẬT (CÔNG TRÌNH THỦY LỢI VỪA VÀ NHỎ)	2					THIẾT KẾ ĐIỆN TRONG CT DÂN DỤNG	2	
40	PHƯƠNG PHÁP NCKH	3					NGUYÊN LÝ KẾ TOÁN	3	
41	PHƯƠNG PHÁP SỐ (PP PHẦN TỬ HỮU HẠN FEM) + TN	2	1				CẤP THOÁT NƯỚC + BTL	2	1
42	PHƯƠNG PHÁP TÍNH + TH (MATLAB & ỨNG DỤNG)	2	1				CẤP THOÁT NƯỚC + BTL	2	1
43	PP NGHIÊN CỨU KH(HỆ THỐNG TƯỚI TIÊU)	3					KINH TẾ XÂY DỰNG	2	
44	QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG	2		QUẢN TRỊ DỰ ÁN VÀ CÔNG TRƯỜNG XÂY DỰNG	2		QUẢN LÝ DỰ ÁN	2	
45	QUẢN TRỊ HỌC	3		QUẢN TRỊ HỌC	3				
46	QUI HOẠCH ĐÔ THỊ & NÔNG THÔN	2					MẠNG ĐIỆN KHU XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN	2	2
47	SỬA CHỮA GIA CỐ CÔNG TRÌNH	2			2		MẠNG ĐIỆN KHU XÂY DỰNG	2	
48	SỨC BỀN VẬT LIỆU + TN	4	1	SỨC BỀN VẬT LIỆU + THÍ NGHIỆM	4	1			
49	TẢI TRỌNG & TÁC ĐỘNG	2					TIN HỌC TRONG QUẢN LÝ XÂY DỰNG	2	
50	TẢI TRỌNG & TÁC ĐỘNG (KẾT CẤU BÊ TÔNG ĐẶC BIỆT)	2					TIN HỌC TRONG QUẢN LÝ XÂY DỰNG	2	
51	THI CÔNG 1	2		KỸ THUẬT THI CÔNG	3				
52	THI CÔNG 1 + Đ.Á (NHÀ DD & CN + Đ.Á)	2		KỸ THUẬT THI CÔNG	3				
53	THIẾT KẾ TỔ CHỨC THI CÔNG(THI CÔNG 2)	2		TỔ CHỨC VÀ QUẢN LÝ THI CÔNG	2				
54	THỰC HÀNH CHUYÊN NGÀNH (VẼ AUTOCAD)		3				TIN HỌC CHUYÊN NGÀNH	1	1
55	THỰC HÀNH PHƯƠNG PHÁP SỐ		2				BTL CẤP THOÁT NƯỚC		1
56	THỦY LỰC	3		THỦY LỰC	2				
57	THỦY LỰC (CHUYÊN ĐỀ LỖI 1: THIẾT KẾ 1 LOẠI CÔNG TRÌNH ĐẶC BIỆT)	3		THỦY LỰC	2				
58	THỦY VĂN CÔNG TRÌNH	2		THỦY VĂN CÔNG TRÌNH	2				
59	TIN HỌC CHUYÊN ĐỀ		2	TIN HỌC CHUYÊN NGÀNH	1	1			

TT	TÊN MÔN HỌC	ĐVHT		MÔN TƯƠNG ĐƯƠNG	TC		MÔN THAY THẾ	TC	
		LT	TH		LT	TH		LT	TH
60	TIN HỌC CHUYÊN NGÀNH (SAP)	2		TIN HỌC CHUYÊN NGÀNH	1	1			
61	TIN HỌC TRONG QUẢN LÝ XÂY DỰNG	2		TIN HỌC TRONG QUẢN LÝ XÂY DỰNG	2				
62	TỔ CHỨC VÀ QUẢN LÝ THI CÔNG (THI CÔNG 2)	2		TỔ CHỨC VÀ QUẢN LÝ THI CÔNG	2				
63	TOÁN CAO CẤP 1	5		TOÁN CAO CẤP (A1)	4				
64	TOÁN CAO CẤP 2	5		TOÁN CAO CẤP (A2)	4				
65	TRẮC ĐỊA + THỰC TẬP	2	1	TRẮC ĐỊA ĐẠI CƯƠNG + THỰC TẬP	2	1			
66	TƯỜNG CHÂN ĐẤT + BTL (CHUYÊN ĐỀ LỖI 2: BT CỘT CỨNG; (HOẶC CHUYÊN ĐỀ 3: CÔNG TRÌNH CẦU ĐƯỜNG BỜ KÈ, CẢNG SÔNG... XÂY DỰNG Ở ĐBSCL))	2	1				KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP 1+ BTL	3	1
67	VĂN BẢN LƯU TRỮ	3		VĂN BẢN VÀ LƯU TRỮ HỌC ĐẠI CƯƠNG	2				
68	VẬT LIỆU XÂY DỰNG + THÍ NGHIỆM	3	1	VẬT LIỆU XÂY DỰNG + THÍ NGHIỆM	3	1			
69	VẬT LÝ + TN	3		VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG	4				
70	VẬT LÝ 1 + TN	3		VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG	4				
71	VẬT LÝ 2 + TN	3		VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG	4				
72	VẼ AUTOCAD	2					TIN HỌC CHUYÊN NGÀNH	1	1
73	VẼ KỸ THUẬT + HÌNH HỌA HỌA HÌNH	3		VẼ KỸ THUẬT	3				
74	XÁC SUẤT THỐNG KÊ ỨNG DỤNG	2		XÁC SUẤT THỐNG KÊ & ƯD	2				

Duyệt của Ban Giám Hiệu:

KT. HIỆU TRƯỞNG

P. HIỆU TRƯỞNG

Tp.HCM, ngày 20 tháng 01 năm 2011

TRƯỞNG KHOA

Nguyễn Thuấn

Lưu Trường Văn