



CÔNG VĂN ĐẾN - SỐ.....  
Ngày 04/01/2013.....g...  
Chuyên môn/ M/ 2013.....g...  
GĐTH TKM  
DM NL  
C.GH TTCN  
DM  
T.ML CĐT

# THÔNG BÁO SỐ 1

## V/v Tổng hợp các thay đổi lịch học, TKB Nhóm Môn học HK2(12-13)

Phòng Đào Tạo xin gửi đến các Khoa, các Giáo Viên Chủ Nhiệm các thay đổi đã cập nhật về lịch học, TKB so với sổ tay SV (thể theo yêu cầu thay đổi của Khoa, Bộ Môn)

MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
001025	Tư tưởng Hồ Chí Minh	A08	2	4	3					Hủy nhóm
001025	Tư tưởng Hồ Chí Minh	P01				2	4	3	505B4	Thêm nhóm
005006	Giáo dục thể chất 2	A12				5	11	2	SAN6	Thêm nhóm
005006	Giáo dục thể chất 2	C05	2	1	2	2	3	2	SAN5	
005006	Giáo dục thể chất 2	C08	5	3	2	2	1	2	SAN5	
006001	Giải tích 1	A03				2	1	3	302B1	Thêm nhóm
						5	5	2	201B1	
006001	Giải tích 1	A04				3	7	3	309B1	Thêm nhóm
		A04				2	7	2	305B4	
006001	Giải tích 1	A05				4	1	3	213B1	Thêm nhóm
		A05				5	3	2	201B1	
006001	Giải tích 1	A06				6	10	3	202B1	Thêm nhóm
		A06				2	9	2	604B4	
006001	Giải tích 1	L01				4	3	2	401H2	Thêm nhóm
		L01				5	7	2	401H2	
006001	Giải tích 1	L02				4	5	2	401H2	Thêm nhóm
		L02				5	9	2	401H2	
006002	Giải tích 2	A15				2	1	3	505B4	Thêm nhóm
		A15				3	7	2	406B4	
006002	Giải tích 2	A16				2	7	3	501B4	Thêm nhóm
		A16				4	5	2	605B4	
006004	Đại số	A01				5	5	2	301B2	Thêm nhóm
		A01				2	5	2	214B1	
006004	Đại số	A02				3	7	2	302B1	Thêm nhóm
		A02				2	7	2	604B4	
006006	Bài tập giải tích 1	L01				6	3	2	302H2	Thêm nhóm
006006	Bài tập giải tích 1	L02				6	5	2	202H2	Thêm nhóm
006006	Bài tập giải tích 1	L03				3	3	2	403H2	Thêm nhóm

MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú	
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng		
006006	Bài tập giải tích 1	L04				3	5	2	205H2	Thêm nhóm	
007001	Vật lý 1	A03				6	7	3	501B4	Thêm nhóm	
						3	1	2	302B1		
007001	Vật lý 1	A04				3	10	3	309B1	Thêm nhóm	
						6	3	2	501B4		
007001	Vật lý 1	A05				4	4	3	601B4	Thêm nhóm	
						6	5	2	501B4		
007001	Vật lý 1	L01				4	5	2	406H2	Thêm nhóm	
						5	9	2	406H2		
007001	Vật lý 1	L02				4	3	2	406H2	Thêm nhóm	
						5	7	2	406H2		
007002	Vật lý 2	A16				3	10	3	605B4	Thêm nhóm	
						6	11	2	210B1		
007047	Điều khiển học sinh học	A01	5	4	3					Hủy nhóm	
007108	Nđang hã &xl h/ảnh bgkts	A01	5	1	3					Hủy nhóm	
007109	ứđ siêuâm &ttrường trgyh	A01	5	10	3					Hủy nhóm	
007113	Bài tập vật lý 1	L01				6	5	2	302H2	Thêm nhóm	
007113	Bài tập vật lý 1	L02				6	3	2	202H2	Thêm nhóm	
007113	Bài tập vật lý 1	L03				3	5	2	403H2	Thêm nhóm	
007113	Bài tập vật lý 1	L04				3	3	2	205H2	Thêm nhóm	
007708	Vật lý sóng	P03				5	4	3	202B10	Thêm nhóm	
						3	7	2	301B10		
008001	Pháp luật việt nam đ/c	P01	6	10	3	4	10	3	601C6		
GDĐT	200037	TT điện - điện tử 2(CK)	A08	2	4	3					Hủy nhóm
	200037	TT điện - điện tử 2(CK)	A12	3	4	3					Hủy nhóm
	200037	TT điện - điện tử 2(CK)	A16	6	1	3					Hủy nhóm
201022	Cơ học môi trường liên tục	A01	4	1	2					Hủy nhóm	
			6	3	2						
201025	Dao động kỹ thuật	A02	2	9	2	3	3	2	602B4		
201031	PP phần tử hạn dụng(ckt)	A01	2	11	2	3	5	2	602B4		
201038	Xử lý tiếng ồn trg kthuật	A01	2	5	2	3	1	2	602B4		
			4	3	2	6	3	2	602B4		
201040	ĐAMH mô phỏng cơ học	A01	3	4	3	3	10	3	PDAMH8		
201040	ĐAMH mô phỏng cơ học	A02	3	1	3	3	7	3	PDAMH7		
CTM	202004	Ng/lý gia công vật liệu	TNCK	6	1	3					Hủy nhóm
	202008	Kỹ thuật đồng thời	A02	3	4	3					Hủy nhóm
	202042	Các pp gia công đặc biệt	TNCK	5	7	3					Hủy nhóm



MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
202086	Qly & Kt Bao Tri Cnghep	TNCK	2	7	3					Hủy nhóm
202087	Đảm Bảo Chất Lượng	TN	4	10	3					Hủy nhóm
203003	Kỹ Thuật Nâng-vận Chuyển	TNCK	3	7	3					Hủy nhóm
203009	Truyền động máy xây dựng	A01	4	1	3	5	7	3	304C5	
203016	Máy xếp dỡ	A01	3	10	3					Hủy nhóm
203017	Động lực học máy xây dựng	A01	3	7	3					Hủy nhóm
203019	Các máy trục	A01	5	7	3					Hủy nhóm
204007	Thiết bị sợi dệt	A01	2	1	3	2	1	4	302B4	
204030	ĐAMH công nghệ sợi	A01	2	4	3	2	7	3	PDAMH7	
204046	Vẽ mỹ thuật trang phục	A01	5	7	3	5	10	3	303C4	
204110	Tk&cnsx Trphuc Hg Detkim	A01	5	10	3	5	7	3	303C4	
205015	Kỹ thuật chế tạo 1	TNCK	5	2	3	5	1	3	202B9	
205017	Kỹ thuật cán kim loại	TNCK	4	1	3	3	1	3	202B9	
205022	Kt Biến dạng tạo hình	A01	3	1	3					Hủy nhóm
205022	Kt Biến dạng tạo hình	TNCK	5	10	3					Hủy nhóm
205023	Công nghệ hàn	A01	6	1	3					Hủy nhóm
205023	Công nghệ hàn	TNCK	3	10	3					Hủy nhóm
205027	Kỹ thuật đúc kim loại	A01	6	10	3					Hủy nhóm
205027	Kỹ thuật đúc kim loại	TNCK	2	1	3					Hủy nhóm
205701	Các phương pháp tạo dáng	A01	3	7	3					Hủy nhóm
205701	Các phương pháp tạo dáng	P01				3	7	3	202B10	Thêm nhóm
208013	Độ bền K/cấu VI Composit	A01				4	1	3	401C4	Thêm nhóm
208028	Trang bị điện-điện tử tàu	A01	5	4	3					Hủy nhóm
208029	Công ước trong đóng tàu	A01	2	4	3					Hủy nhóm
209001	ĐAMH1: chi tiết máy	A02	5	10	3					Hủy nhóm
209001	ĐAMH1: chi tiết máy	A04	6	7	3					Hủy nhóm
209001	ĐAMH1: chi tiết máy	A05	2	4	3					Hủy nhóm
209001	ĐAMH1: chi tiết máy	A08	4	10	3					Hủy nhóm
209001	ĐAMH1: chi tiết máy	A09	4	7	3					Hủy nhóm
209001	ĐAMH1: chi tiết máy	A19	3	1	3					Hủy nhóm
209001	ĐAMH1: chi tiết máy	A20	4	10	3					Hủy nhóm
209003	Vật liệu phi Kim	A01	5	7	3					Hủy nhóm
209003	Vật liệu phi Kim	TNCK	6	10	3					Hủy nhóm
209004	Tối Ưu Hóa & Qhtn	A02	2	1	3	3	1	3	303C4	
209004	Tối Ưu Hóa & Qhtn	TNCK	2	10	3	4	7	3	203B9	
209005	Động lực học cơ hệ	A01	6	7	3					Hủy nhóm
209005	Động lực học cơ hệ	TNCK	5	10	3					Hủy nhóm

MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
209008	Nguyên lý & chi tiết máy	A01	2	5	2	3	3	2	501B4	
209008	Nguyên lý & chi tiết máy	A02	2	3	2	3	5	2	401C6	
209009	Mô Hình Hóa Hình Học	TNCK	5	2	3					Hủy nhóm
209022	Dao động kỹ thuật	A03	2	10	3					Hủy nhóm
209022	Dao động kỹ thuật	TNCK	3	7	3					Hủy nhóm
209029	Kỹ thuật độ tin cậy	A01	6	10	3					Hủy nhóm
209029	Kỹ thuật độ tin cậy	TNCK	4	7	3					Hủy nhóm
210006	Thiết bị trao đổi nhiệt	A01	5	4	3	2	1	3	403C5	
210009	Kỹ thuật lạnh	A01	2	1	3	5	4	3	403C4	
210015	Truyền nhiệt	TNCK	3	10	3					Hủy nhóm
210033	ĐAMH lò hơi	A02				4	4	3	PDAMH7	Thêm nhóm
213003	Cơ học bay 1	A01	6	10	3	2	7	3	204B8	
213016	Nghiên cứu & thuyết trình	A01	2	2	2	2	4	2	604C6	
213018	Thiết kế máy bay 2	A01	2	4	3	2	1	3	604C6	
213020	Bảo trì máy bay 2	A01	5	4	3	6	4	3	401C4	
213022	Điện & điện tử máy bay	A01	6	4	3	7	7	3	303C4	
213040	Cơ học lưu chất đặc biệt	A01	2	3	2					Hủy nhóm
213040	Cơ học lưu chất đặc biệt	A01	4	5	2					Hủy nhóm
213045	TN kỹ thuật hàng không 1	A01	4	10	3	4	7	3	TNKTHK	
213046	H/thống lực đẩy máy bay 1	A01	4	7	3	4	10	3	401C4	
213048	Khí động lực học 3	A01	2	7	3	6	10	3	302C4	
213716	Động cơ & bộ dẫn tiến	P01	3	1	2	7	7	2	202B10	
213717	Điện tử hàng không	P01	6	10	2	7	10	2	202B10	
214021	Quản lý dự án công nghiệp	A01	3	10	3	2	10	3	303C4	
214022	ĐAMH quản lý dự án cn	A01	4	7	3	5	4	3	PDAMH4	
214042	Quản lý & đánh giá cn	A01	2	10	3					Hủy nhóm
214110	ERP	A01	5	4	3					Hủy nhóm
214114	Hệ thống S/xuất tinh gọn	A02	6	10	3	6	7	3	303C5	
215045	Trg tị sx & xly vl loại	A02				3	4	3	504C5	Thêm nhóm
215102	Kthuat sx spham th/tinh	A02				4	10	3	303B9	Thêm nhóm
215110	Vật liệu xây dựng	A02				5	1	3	401C4	Thêm nhóm
215111	Vật liệu gốm kỹ thuật	A01	3	4	3					Hủy nhóm
215122	Tái sinh kim loại	A02				2	10	3	403C6	Thêm nhóm
215126	Tính chất & cn vật liệu	A01	3	1	3	3	7	3	401C4	
215128	HD tk lập da xn silicat	A01	5	4	3					Hủy nhóm
215129	Các qtgc bề mặt sp tting	A01	5	1	3					Hủy nhóm
215725	Kỹ thuật phân tích hóa lý	P01	2	10	3	2	1	3	PCDHK	



MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
215740	Các PP P/T & đánh giá vl	P01	4	8	2	4	2	2	PCDHK	
215741	Cơ học lượng tử	P01	5	1	2					Hủy nhóm
215742	Projet2:TH đ/tài ncứu KH	P01	2	1	3					Hủy nhóm
215743	Công nghệ v/liệu đ/cương	P01	4	1	3					Hủy nhóm
215744	Hóa học chất rắn	P01	5	3	2	4	8	2	207B10	
217001	Phụ gia xi măng & bê tông	A01	3	7	3					Hủy nhóm
217002	G/thiệu vật liệu y sinh	A01	4	4	3					Hủy nhóm
217003	Vật liệu môi trường	A01	4	1	3					Hủy nhóm
218013	Tạo mẫu nhanh	TNCK	3	1	3	4	1	3	203B9	
218014	T/kế hệ thống cơ điện tử	A01	5	10	3					Hủy nhóm
218014	T/kế hệ thống cơ điện tử	TNCK	6	7	3					Hủy nhóm
218015	Hệ thống thời gian thực	A01	6	10	3					Hủy nhóm
218015	Hệ thống thời gian thực	TNCK	3	1	3					Hủy nhóm
218022	Hệ thống sản xuất tự động	A01	3	1	3					Hủy nhóm
218022	Hệ thống sản xuất tự động	TNCK	4	4	3					Hủy nhóm
218023	Động lực học & điều khiển	A01	5	3	2	5	4	2	304C5	
218023	Động lực học & điều khiển	A02	5	1	2	5	2	2	304C5	
218025	TT trang bị điện, điện tử	A01				5	7	4	TBMCDT	Thêm nhóm
218026	Vi điều khiển	TNCK	4	10	3					Hủy nhóm
218033	Robot công nghiệp	A01	6	7	3	6	10	3	401C5	
218035	Mạng truyền thông CN	A01	2	1	3					Hủy nhóm
218035	Mạng truyền thông CN	TNCK	6	4	3					Hủy nhóm
218036	N/môn Hệ thống Đkhiển Hd	A01	6	7	3					Hủy nhóm
218036	N/môn Hệ thống Đkhiển Hd	TNCK	2	10	3					Hủy nhóm
260603	Cơ kỹ thuật	C01	2	11	2	5	11	2	402C6	
260603	Cơ kỹ thuật	C03	3	1	2	4	2	2	505B4	
260604	Kỹ thuật điện	C03	3	3	3	3	1	3	402C4	
300063	Mô h/hóa trong khoan & kt	A01	3	4	3					Hủy nhóm
301068	Khai thác mỏ & môi trường	A01	5	4	3					Hủy nhóm
301071	Khoáng sàng công nghiệp	A01	2	4	3	2	7	3	203B8	
301104	Đ/Chất ct-đc thủy văn mỏ	A01	2	1	3	2	10	3	101B8	
303005	Thủy đc các mỏ dầu khí	A01	5	1	3					Hủy nhóm
401043	TN điện tử công suất	A01				6	10	3	PTNDCN	Thêm nhóm
401043	TN điện tử công suất	A02				3	4	3	PTNDCN	Thêm nhóm
401043	TN điện tử công suất	A03				2	7	3	PTNDCN	Thêm nhóm
402005	Xử lý T/hiệu số với Fpga	A01				4	1	3	301B2	Thêm nhóm
402008	Thiết kế vi mạch số	A01				3	1	3	305B1	Thêm nhóm

GD

MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
402009	Tk vi mạch tương tự&hợp	A01				5	1	3	303B4	Thêm nhóm
402010	Thiết kế cpu	A01				5	4	3	402B4	Thêm nhóm
402015	Lập trình nhúng	A01				4	4	3	211B1	Thêm nhóm
402033	Kỹ thuật xung	A01				2	7	3	402B4	Thêm nhóm
402034	Điện tử y sinh học	A01				2	1	3	302B2	Thêm nhóm
402035	Quang điện tử	A01				6	4	3	504B4	Thêm nhóm
402037	Cấu trúc máy tính	A01				3	10	3	202B1	Thêm nhóm
402115	Điện tử ứng dụng	A01				2	10	3	202B1	Thêm nhóm
405003	Mạch điện tử thông tin	A03	2	2	2					Hủy nhóm
405003	Mạch điện tử thông tin	A03	4	4	2					Hủy nhóm
405005	Thông tin di động	A02				6	1	3	203B1	Thêm nhóm
405008	Thông tin quang	A02				3	7	3	301B6	Thêm nhóm
405017	X/lý ảnh&xử lý tiếng nói	A01	3	10	3					Hủy nhóm
405019	Nguyên lý thông tin số	A02				4	10	2	307B1	Thêm nhóm
405019	Nguyên lý thông tin số	A02				3	10	2	402B4	Thêm nhóm
405034	Mạch siêu cao tần	A01	2	10	3					Hủy nhóm
405104	Anten truyền sóng	A01				6	8	2	501C5	Thêm nhóm
405104	Anten truyền sóng	A01				5	11	2	501C5	Thêm nhóm
405107	Thí nghiệm viễn thông	A01	6	7	3					Hủy nhóm
405107	Thí nghiệm viễn thông	A02	6	4	3					Hủy nhóm
405107	Thí nghiệm viễn thông	A03	4	10	3					Hủy nhóm
405108	T/nghiệm truyền số liệu	A20	5	10	3					Hủy nhóm
405108	T/nghiệm truyền số liệu	A20	6	7	3					Hủy nhóm
407021	TH hống mính& ngôn ngữ C	A17				3	4	3	PMT1	Thêm nhóm
408008	Q/lý& sử dụng năng lượng	A01				5	1	3	212B1	Thêm nhóm
409006	Mô hình hóa & mô phỏng	A01	3	1	3					Hủy nhóm
409007	Trí tuệ nhân tạo trong đk	A01	6	10	3					Hủy nhóm
409009	Tự động hóa công nghiệp	A01	6	1	3					Hủy nhóm
409010	Mạng công nghiệp	A02				6	1	3	301B1	Thêm nhóm
409012	Hệ thống vi điện cơ	A01	2	7	3					Hủy nhóm
409106	PLC	A01	5	10	3					Hủy nhóm
409107	SCADA	A01	5	7	3					Hủy nhóm
501047	XL s/song và hệ phân bố	TNMT	2	10	2	4	2	2	201B9	
501128	Thiết kế luận lý 1	A01				6	10	3	502B4	Thêm nhóm
501129	Thực hành KT lập trình	A01	5	1	2	5	2	2	301C4	

*Handwritten signature*



MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
501129	Thực hành KT lập trình	A02	5	3	2	5	4	2	302B9	
						5	4	3	PM4	
501129	Thực hành KT lập trình	A03				6	8	2	302C5	Thêm nhóm
						6	7	3	103C6	
501129	Thực hành KT lập trình	A04				6	10	2	302C5	Thêm nhóm
						6	10	3	103C6	
501129	Thực hành KT lập trình	TNCK				5	4	2	202B9	Thêm nhóm
						5	4	3	103C6	
501129	Thực hành KT lập trình	TNMT	5	5	2					Hủy nhóm
501134	XL ss và hệ phân bố (bt)	A01	5	11	2	2	3	2	TNB1	
502003	Quản lý dự án phần mềm	A01	3	5	2					Hủy nhóm
502006	Xdụng chương trình dịch	A01	4	4	2					Hủy nhóm
502007	Kiểm tra phần mềm	TNMT	3	7	3	5	1	3	204B10	
502010	XD chương trình dịch (bt)	A01	6	7	2					Hủy nhóm
502011	Kiểm tra phần mềm (bt)	A01	4	10	3	5	1	3	TNB1	
502011	Kiểm tra phần mềm (bt)	A02				5	1	3	PM4	Thêm nhóm
502011	Kiểm tra phần mềm (bt)	TNMT	4	7	3	4	4	3	TNB1	
502012	Qly Du An Phan Mem (bt)	A01	6	1	2					Hủy nhóm
502015	Kiểm thử tự động	A01	2	1	2	6	5	2	306B4	
502016	Kiểm thử tự động (bt)	A01	5	7	2	5	4	2	TNB1	
503002	Hệ cơ sở dữ liệu	A01				6	7	3	307B1	Thêm nhóm
503004	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	A01	4	1	3					Hủy nhóm
503004	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	TNMT	5	4	3					Hủy nhóm
503005	CSDL phân tán, hướng đtg	A01	5	1	3					Hủy nhóm
503005	CSDL phân tán, hướng đtg	TNMT	4	4	3					Hủy nhóm
503006	Pt & thiết kế hệ thống	A01	4	4	2					Hủy nhóm
503006	Pt & thiết kế hệ thống	TNMT	4	2	2					Hủy nhóm
503006	Pt & thiết kế hệ thống	TNMT	5	2	2					Hủy nhóm
503007	Thương mại điện tử	A01	3	10	3					Hủy nhóm
503007	Thương mại điện tử	TNMT	2	7	3					Hủy nhóm
503008	Khai phá dữ liệu	A01	4	7	3					Hủy nhóm
503008	Khai phá dữ liệu	TNMT	3	10	3					Hủy nhóm
503009	Bảo mật hệ thống thông tin	A01	2	5	2					Hủy nhóm
503009	Bảo mật hệ thống thông tin	TNMT	2	3	2					Hủy nhóm
503011	Hệ cơ sở dữ liệu (TH)	A01				4	11	2	PM4	Thêm nhóm
503011	Hệ cơ sở dữ liệu (TH)	A02				4	9	2	PM4	Thêm nhóm

MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
503012	Thương mại điện tử (BT)	A01	5	11	2					Hủy nhóm
503012	Thương mại điện tử (BT)	TNMT	5	9	2					Hủy nhóm
503013	Khai phá dữ liệu (BT)	A01	5	9	2					Hủy nhóm
503013	Khai phá dữ liệu (BT)	TNMT	5	11	2					Hủy nhóm
503014	Bmật hệ thống thtin (BT)	A01	6	11	2					Hủy nhóm
503014	Bmật hệ thống thtin (BT)	TNMT	6	9	2					Hủy nhóm
504011	Tké vi mạch vlsi với mt	A01	2	3	2					Hủy nhóm
504011	Tké vi mạch vlsi với mt	TNMT	2	1	2					Hủy nhóm
504013	Tké trên cơ sở vi xử lý	TNMT	2	8	2	3	3	2	207B1	
504015	ứng dụng hệ thống nhúng	A01	2	1	2	2	3	2	315B1	
504015	ứng dụng hệ thống nhúng	TNMT	2	3	2	2	5	2	201B2	
504016	Tổng hợp luận lý vi mạch	A01	3	3	2					Hủy nhóm
504016	Tổng hợp luận lý vi mạch	TNMT	3	1	2					Hủy nhóm
504021	TK vimạch vlsi với mt(bt	A01	5	4	3					Hủy nhóm
504021	TK vimạch vlsi với mt(bt	TNMT	4	10	3					Hủy nhóm
504022	ứđ hệ thống nhúng (bt)	A01	5	1	3	4	10	3	TNKTMT	
504022	ứđ hệ thống nhúng (bt)	TNMT	5	4	3	6	10	3	TNKTMT	
504023	Th luận lý vi mạch (bt)	A01	4	7	3					Hủy nhóm
504023	Th luận lý vi mạch (bt)	TNMT	4	4	3					Hủy nhóm
504024	Hệ thời gian thực (bt)	A01	6	11	2	5	11	2	TNB1	
505002	Toán rời rạc 2	A01				2	7	3	305B4	Thêm nhóm
505005	Đồ họa máy tính	A01	2	1	3	2	2	2	202A4	
505005	Đồ họa máy tính	A02	3	4	3	3	4	2	306B4	
505005	Đồ họa máy tính	TNMT	4	4	3	4	4	2	204B10	
505007	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	TNMT	2	3	2					Hủy nhóm
505007	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	TNMT	3	1	2					Hủy nhóm
505009	Hệ thống thông minh	TNMT	2	7	3					Hủy nhóm
			4	2	2					Hủy nhóm
505017	Trí tuệ nhân tạo (bt)	A01	4	4	3	4	4	2	403B4	
						4	4	3	103C6	
505017	Trí tuệ nhân tạo (bt)	A02	4	1	3	4	2	2	304C5	
						4	1	3	PM4	
505017	Trí tuệ nhân tạo (bt)	A03	4	4	3	4	4	2	303B1	
						4	4	3	104C6	
505017	Trí tuệ nhân tạo (bt)	A04	4	1	3	4	2	2	501C5	
						4	1	3	PM1.2	



MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
505017	Trí tuệ nhân tạo (bt)	A05				4	10	2	502B4	Thêm nhóm
						4	10	3	103C6	
505017	Trí tuệ nhân tạo (bt)	TNMT	5	1	3	5	2	2	202B2	
						5	1	3	104C6	
505018	Đồ họa máy tính (bt)	A05				4	8	2	302B2	Thêm nhóm
			4	8	2	0	0	0		
505025	P/T UD trên t/bị di động	A01	3	7	3	6	10	3	303C5	
506003	Mạng máy tính 2	A01	3	7	3					Hủy nhóm
506003	Mạng máy tính 2	TNMT	4	10	3					Hủy nhóm
506004	Đ/giá hiệu năng hệ thống	A01	2	3	2					Hủy nhóm
506004	Đ/giá hiệu năng hệ thống	TNMT	2	5	2					Hủy nhóm
506005	Mật mã & an ninh mạng	TNMT	3	3	2	2	3	2	201B9	
506008	Mạng Máy Tính 2 (bt)	A01	6	5	2					Hủy nhóm
506008	Mạng Máy Tính 2 (bt)	TNMT	6	3	2					Hủy nhóm
506009	Mật mã & an ninh mạng (bt)	A02				2	1	2	211B1	Thêm nhóm
506009		A02	2	1	2	0	0	0		
506009	Mật mã & an ninh mạng (bt)	TNMT	6	1	2	3	5	2	205B10	
			3	5	2					
506010	Lập trình web	TNMT	3	5	2	2	1	2	206B1	
506011	Lập trình web (bt)	A01	5	7	2	6	1	2	TNB1	
506011	Lập trình web (bt)	A02				6	3	2	TNB1	Thêm nhóm
506014	Đ/giá hiệu năng/thống(bt)	A01	6	9	2					Hủy nhóm
506014	Đ/giá hiệu năng/thống(bt)	TNMT	6	11	2					Hủy nhóm
601008	Cơ sở kỹ thuật polymer	A01	5	10	3					Hủy nhóm
601009	KT đường ống, bể Chứa Dầu	A01	2	1	3					Hủy nhóm
601010	C/bảng v/chất & cb n lượng	A01	6	4	3					Hủy nhóm
601701	Hóa học	P01				2	9	4	503C6	Thêm nhóm
						5	1	3	202B10	
601702	Nguyên lý hóa công nghiệp	A01	2	1	3					Hủy nhóm
601702	Nguyên lý hóa công nghiệp	P01				2	1	3	203B10	Thêm nhóm
601703	Ăn mòn & chống ăn mòn(2a	A01	5	7	3					Hủy nhóm
601703	Ăn mòn & chống ăn mòn(2a	P01				5	7	3	202B10	Thêm nhóm
602001	Hóa keo	A01	6	1	3					Hủy nhóm
602004	Hóa học bề mặt	A01	2	4	3					Hủy nhóm
602005	Điện hóa c/rắn & pin nhiên	A01	5	10	3					Hủy nhóm
602008	Phân tích kỹ thuật	A01	2	1	3					Hủy nhóm
602030	Ăn mòn & bảo vệ vật liệu	A01	4	10	3					Hủy nhóm

MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
602031	Hóa học chất rắn & ứ d	A01	5	7	3					Hủy nhóm
602031	Hóa học chất rắn & ứ d	A02	3	1	3					Hủy nhóm
602046	Hóa lý kỹ thuật	A01				6	1	3	303B9	Thêm nhóm
602103	Bức xạ và ứng dụng	A01	2	10	3					Hủy nhóm
602104	Hóa lý chuyên ngành	A01	4	1	3					Hủy nhóm
603008	Luật thực phẩm	A01	4	7	2					Hủy nhóm
604002	Hóa học đại cương B	A14				2	4	3	203B1	Thêm nhóm
604002	Hóa học đại cương B	A15				5	7	3	203B1	Thêm nhóm
604002	Hóa học đại cương B	A16				5	10	3	210B1	Thêm nhóm
604004	Các pp vly ngcứu chấtrắn	A01				5	4	3	604C6	Thêm nhóm
604006	ĐAMH chuyên ngành	A01				5	1	3	PDAMH1	Thêm nhóm
604038	Giản đồ pha	A01				6	1	3	301B4	Thêm nhóm
604101	TN chuyên ngành vô cơ	A01				2	9	4	406B2	Thêm nhóm
604104	Cn Sx các chất màu vô cơ	A01				3	4	3	302B4	Thêm nhóm
605004	PP số trong c/ngệ h/học	A01	2	4	3					Hủy nhóm
605031	Các quá trình cơ học A	A01				5	7	2	302B2	Thêm nhóm
605031	Các quá trình cơ học A	A01				6	7	2	302B2	Thêm nhóm
605040	ĐAMH Quá trình & thiết bị	A02				6	4	3	PDAMHD	Thêm nhóm
605060	Lý thuyết truyền vận	A01	5	10	3					Hủy nhóm
605061	Kt Chưng Cát Đa Cầu Tử	A01	5	4	3					Hủy nhóm
605066	Kỹ Thuật Chân Không	A01	2	4	3					Hủy nhóm
606006	C/ngệ chất màu tự nhiên	A01				5	10	3	502B4	Thêm nhóm
610006	C/ngệ tái sử dụng nước	A01	4	10	3					Hủy nhóm
610056	Sinh thái học	L01	6	1	4	6	7	4	304H2	
610061	Thủy văn môi trường	L01	6	7	4	6	1	4	205H2	
610075	QL chất lượng môi trường	A02	3	1	3	2	1	3	401C6	
610079	Kỹ thuật xử lý nước cấp	A01	2	3	2	3	5	2	501B4	
610079	Kỹ thuật xử lý nước cấp	A02	2	5	2	3	3	2	401C6	
611003	Kt Xử lý ô nhiễm đất	A01				2	1	3	305B8	Thêm nhóm
611004	Kt Lò đốt chất thải	A01				4	1	3	301B6	Thêm nhóm
611007	Kt T/gió&k/soát tiếng ồn	A01	3	1	3	2	1	3	302B9	
611008	Kt Xử lý nước thải đô thị	A02	3	4	3	2	4	3	401C6	
611009	KTxử lý c/thải rắn đô thị	A01	3	4	3	2	4	3	302B9	
701018	Tài chính Quốc tế	A01	3	1	3					Hủy nhóm
701044	Quản lý nhân sự	A01	6	7	3	2	4	3	402C6	
701044	Quản lý nhân sự	A02	6	1	3	6	4	3	304B9	
701093	Thuế	A02	4	7	3	6	1	3	203B8	



MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
701124	Quản lý chiến lược	A02	6	4	3	6	1	3	304B9	
701126	Kinh tế học kinh doanh	A02	6	1	3	4	7	3	203B8	
701134	Hệ thống tài chính	A01	2	1	3					Hủy nhóm
800003	Thông gió	A01				2	10	3	402C4	Thêm nhóm
801019	Công trình giao thông	A01				4	9	4	601B4	Thêm nhóm
802015	Cơ lưu chất	AU				5	10	3	302B6	Thêm nhóm
803001	ĐAMH c/trình nâng hạ tàu	A01				6	4	3	PDAMHB	Thêm nhóm
803036	ĐAMH t/công c/trình cảng	A01				6	1	3	PDAMH5	Thêm nhóm
803037	ĐAMH công trình ven biển	A01				2	4	3	PDAMHB	Thêm nhóm
803038	Cảng chuyên dụng	A01				5	1	3	GDB2B	Thêm nhóm
804009	Kết Cấu Thép 1	AU				2	1	3	303B6	Thêm nhóm
804026	Kết cấu thép 2	A01				6	7	3	202A4	Thêm nhóm
804032	Bê tông ct ứng lực trước	A04	3	7	3					Hủy nhóm
804032	Bê tông ct ứng lực trước	TNXD				5	1	3	203B9	Thêm nhóm
804038	ĐAMH kiến trúc	A09	5	7	3	5	4	3	PDAMH5	
804042	ĐAMH thi công	TNXD	5	1	3	3	7	3	PDAMH9	
804046	Thí nghiệm công trình	A01				2	7	3	PTNCTR	Thêm nhóm
804046	Thí nghiệm công trình	A02				4	7	3	PTNCTR	Thêm nhóm
804046	Thí nghiệm công trình	TNXD				3	1	3	PTNCTR	Thêm nhóm
804047	ĐAMH kết cấu bê tông 2	TNX2				6	7	3	PDAMH	Thêm nhóm
805031	Nền Móng	AU				3	4	3	303B9	Thêm nhóm
805031	Nền Móng	TNXD	2	7	3	5	1	3	201B9	
805702	Thủy lực & cơ học đất	P01	3	9	4	5	8	4	503C6	
806003	Vẽ kỹ thuật 2A	A01				3	10	3	301B6	Thêm nhóm
						3	10	3	PMTCK	
806003	Vẽ kỹ thuật 2A	A02				5	7	3	202B6	Thêm nhóm
						5	7	3	PMTCK	
806004	Vẽ kỹ thuật 2B	A12	2	1	3	2	10	3	305B4	
						2	10	3	PMTA5	
806004	Vẽ kỹ thuật 2B	TNXD	5	4	3	4	10	3	202B9	
806004	Vẽ kỹ thuật 2B	TNXD	4	10	3	4	10	3	PMTA5	
806010	Vẽ kỹ thuật	C06	2	1	4	5	3	4	401B4	
807018	Quản lý dự án xây dựng	A01				6	4	3	306B6	Thêm nhóm
808007	Kỹ thuật tưới tiêu	A02	2	10	3					Hủy nhóm
809020	Cơ kết cấu 2	A01				2	1	3	402C4	Thêm nhóm
810018	Sử dụng đất	A01	3	4	3	3	1	3	303B1	
810020	Trắc địa đại cương	TNXD	2	7	3	5	4	3	201B9	

MSMH	Tên Môn học	Nhóm	TKB cũ			TKB mới				Ghi chú
			Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Thứ	Tiết BD	Số Tiết	Tên phòng	
810023	Xây dựng lưới trắc địa	A01	5	3	2	5	5	2	310B1	
810026	Trắc lượng ảnh nâng cao	A01	5	5	2	5	3	2	310B1	
810029	Đo vẽ địa chính	A01	3	1	3	3	4	3	303B1	
810032	Trắc địa ứng dụng	A01	2	1	3	4	10	3	212B1	
810125	Quản lý đất đai	A01	4	4	3	2	1	3	303B1	
812021	TN vật liệu xây dựng	A06	3	1	3					Hủy nhóm
812021	TN vật liệu xây dựng	A09	2	1	3					Hủy nhóm
812037	ĐAMH ktsx chất kết dính	A20	3	10	3	3	4	3	PDAMH7	
813003	Hội họa phong cảnh	L01	6	1	4	6	1	6	502H2	
813010	Bố cục tạo hình	L01	6	7	4	6	1	6	502H2	
813017	ĐAMH cấu tạo k/trúc ddug	L04	6	1	5					Hủy nhóm
813033	Tập tài liệu nhà côngcộg	L01	5	9	4	5	8	5	502H2	

Lưu ý : Thông báo này có trên trang WEB

**TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO**

