

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K49
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2017- 2018**

CCM1, 2 ,3,4		KTCK			CKDL			Gia công tạo hình			CDT			
54.5.60.57		41			57			45			69			
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
MEC575	TTTN chuyên ngành Cơ khí	5	MEC584	Đề án thiết kế	1	AUE316	Trang bị thủy khí trên Ô tô – Máy kéo	2	MEC5110	Công nghệ tạo hình đặc biệt	3	TEE531	Hệ thống điều khiển lập trình	3
MEC576	Đồ án tốt nghiệp chuyên	7	MEC578	Phân tích và đánh giá thiết kế	3	WSH411	Thực tập công nhân chuyên ngành	3	MEC5112	Công nghệ và thiết bị cán	3	MEC5100	Đồ án thiết kế hệ thống cơ điện tử	1
			MEC529	Giới thiệu Vật liệu composite	3	AUE314	Tính toán thiết kế ô tô - máy kéo	2	MEC5111	Đồ án thiết kế khuôn	1	LAB402	Thí nghiệm hệ thống điều khiển	1
						AUE 408	Nhiên liệu và dầu mỡ bôi trơn	2	MEC5113	TTTN CN KTGC	5	ELE528	Lý thuyết điều khiển nâng cao	2
									MEC5114	ĐATN cn KTGC	7			
Tổng		5	Tổng		7	Tổng		9			1	Tổng		18
Số lớp học phần dự kiến 02;		Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 01			Tổng			20	Số lớp học phần dự kiến 01		
49A1-49A2		49B1			49B2			49B3			49C1			

SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K49
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2017 - 2018

ĐTVT			KTĐT			DDK			Kỹ thuật máy tính		
57			38			14			37		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
TEE572	Thông tin di động	3	WSH418	Thực tập chuyên ngành Kỹ thuật điện tử	3	TEE589	Điều khiển quá trình nâng cao	3	TEE5103	Thực tập tốt nghiệp CN THCN	5
TEE573	Đồ án Thông tin di động	1	TEE520	Các hệ thống điện tử điển hình	3	TEE405	Các hệ thống thông minh	2	TEE5104	ĐATN CN Tin học công nghiệp	7
TEE5107	Tổ chức mạng viễn thông	3	TEE523	Đồ án các HT điện tử điển hình	1	TEE531	Hệ thống điều khiển lập trình	3			
TEE513	Hệ thống viễn thông	3	TEE580	Kỹ thuật thiết kế bo mạch	3	TEE588	Đồ án hệ thống điều khiển lập trình	1			
TEE576	Kỹ thuật đa dịch vụ	2	TEE532	Hệ thống điều khiển phân tán	2	TEE538	Thiết bị tự động	3			
TEE510	Công nghệ VoIP	-2	TEE502	Kỹ thuật ghép nối máy tính	2	TEE534	Đồ án thiết bị tự động	1			
WSH417	Thực tập chuyên ngành ĐTVT	3				TEE590	Lý thuyết điều khiển hiện đại	2			
						TEE532	Hệ thống điều khiển phân tán	2			
Tổng		13	Tổng		14	Tổng		15	Tổng		12
Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 01		
49M1			49M2			49M3			49M4		

SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K49
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2017 - 2018

TĐH			TĐH			Hệ thống điện			Thiết bị điện		
39.59.61.60			39.59.61.60			75			11		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
ELE525	Trang bị điện cho các máy công nghiệp	4	FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2	ELE510	Thông tin và điều độ HTĐ	2	ELE413	Điều khiển Logic và PLC	3
ELE547	Tổng hợp hệ điện cơ	4	ELE545	Đồ án môn học Tổng hợp hệ điện cơ	1	ELE561	Quy hoạch HTĐ	2	ELE537	Thiết bị điện nhiệt	2
ELE545	Đồ án môn học Tổng hợp hệ điện cơ	1	49N2,49N3			ELE502	Bảo vệ rơ le	4	ELE542	Tự động hóa điều khiển thiết bị điện	4
ELE555	Điều khiển tần số động cơ xoay chiều	2				ELE533	Chiếu sáng đô thị	-2	FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2
ELE556	Điều khiển ghép nối PLC	2				ELE507	Ổn định hệ thống điện	-2	ELE532	ĐA TĐH điều khiển thiết bị điện	1
FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2				FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2	ELE574	Sản xuất thiết bị điện	2
						ELE505	ĐAMH Bảo vệ role	1			
Tổng		15				Tổng		7	Tổng		14
Số lớp học phần dự kiến 02;						Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 01		
49N1			49N2			49P1			49P2		

SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K49
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2017 - 2018

Kỹ thuật điện			SKC			SKD			KT môi trường			XD		
56.61.50			23			36			33			72.49		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
ELE525	Trang bị điện cho các máy công nghiệp	4	MEC570	Công nghệ Chế tạo máy 2	4	ELE414	Hệ thống cung cấp điện	4	WSH425	Thực tập kỹ thuật ngành Kỹ thuật môi trường	3	FIM564	Kết cấu thép 2	3
ELE565	Mô phỏng và thiết kế hệ thống	3	MEC523	Đồ án Công nghệ Chế tạo máy	1	ELE524	Đồ án Hệ thống cung cấp điện	1	LAB520	Thí nghiệm ngành Kỹ thuật môi trường	2	FIM560	Đồ án Kết cấu thép	1
ELE530	Điều chỉnh tự động truyền động điện	3	WSH420	Thực tập tay nghề Cơ khí nâng cao	3	WSH421	Thực tập tay nghề Điện – Điện tử nâng cao	3	FIM552	Đồ án thiết kế hệ thống xử lý chất thải	1	FIM563	Tổ chức và quản lý thi công	3
ELE566	TBĐ và ĐK TB điện lạnh	3							FIM410	Quan trắc và xử lý số liệu môi trường	3	FIM419	Đồ án kỹ thuật thi công	1
FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2							FIM551	Đánh giá tác động môi trường và rủi ro	3	FIM517	Kinh tế xây dựng	3
ELE567	Đồ án TBĐ và ĐK TB điện lạnh	1										LAB511	Thí nghiệm chuyên môn ngành	1
												FIM561	Cấu tạo kiến trúc	2
Tổng		16	Tổng		8	Tổng		8	Tổng		12	Tổng		14
Số lớp học phần dự kiến 02			Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 02;		
49Q1-49Q2			49G1			49G2			49R1			49D1-49D2		