

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K51**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2018 - 2019**

CCM 1, 2 ,3, 4			Cơ DLực			CĐT			KTMTính		
65.71.65.64.			12			67,62			7		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2	AUE201	Cấu tạo động cơ đốt trong	3	MEC408	Cơ điện tử	3	ENG301	Intermediate 1	3
MEC317	Đồ án chi tiết máy	1	AUE313	Lý thuyết ô tô - Máy kéo (52CNO)	3	MEC411	Các Hệ thống đo Cơ điện tử	2	TEE311	Kỹ thuật điện tử số (52DDK)	3
MEC319	Máy và dụng cụ	4	BAS101	Đường lối cách mạng của ĐCSVN ( 52CNM)	3	MEC412	Đồ án các hệ thống đo Cơ điện tử	1	TEE431	Công nghệ.NET	3
MEC408	Cơ điện tử	3	ELE308	Lý thuyết điều khiển tự động	4	MEC413	Sensor và cơ cấu chấp hành	2	TEE432	Đồ án Công nghệ phần mềm	1
MEC421	Thiết kế sản phẩm với CAI	3	MEC317	Đồ án chi tiết máy	1	MEC445	Mô hình hóa các hệ thống động lực (51CDT1)	3	TEE434	Lập trình trên thiết bị di động	3
MEC441	Công nghệ chế tạo máy 1	3	MEC441	Công nghệ chế tạo máy 1 (51CCM1)	3	MEC457	Đồ án thiết kế Rô bốt công nghiệp	1	TEE552	Công nghệ phần mềm	3
MEC442	Dụng cụ cắt	4	MEC447	Công nghệ chế tạo phôi	2	MEC458	Rô bốt công nghiệp	3	TEE597	Trí tuệ nhân tạo	3
						TEE311	Kỹ thuật điện tử số	3	WSH304	Thực tập công nghệ Điện - ĐT	2
						TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3	WSH419	Thực tập chuyên ngành Tin học CN	3
						TEE531	Hệ thống điều khiển lập trình	3			
		20			19			24			24
<b>51CCM1-3</b>			<b>51CDL</b>			<b>51CDT1-2</b>			<b>51KMT</b>		

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K51**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2018 - 2019**

DTVT			ĐDK			KTĐT			TDH 1.2.3.4.		
17			37			74			66.63.64.62		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển (51DDK)	3	ELE401	Cơ sở Truyền động điện	3	ELE402	Điện tử công suất	3	ELE413	Điều khiển logic và PLC	3
TEE409	Đồ án KT chuyển mạch và tổng đài	1	ELE402	Điện tử công suất	3	TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3	ELE420	Đồ án MH Điều khiển logic và PL	1
TEE410	Kỹ thuật chuyển mạch và tổng đài	3	ELE409	Cung cấp điện 2	2	TEE411	Kỹ thuật mạch điện tử	3	ELE550	Điều khiển số truyền động điện	2
TEE411	Kỹ thuật mạch điện tử	3	TEE402	Đồ án hệ thống nhúng	1	TEE424	Đo lường và Thông tin công nghiệp	3	TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3
TEE412	Kỹ thuật truyền dẫn	3	TEE403	Hệ thống nhúng	3	TEE430	Thiết kế mạch tích hợp tương tự	4	TEE424	Đo lường và Thông tin công nghiệp	3
TEE426	Thông tin viba số	2	TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3				WSH41	Thực tập công nhân Điện - Điện t	3
TEE427	Thông tin vệ tinh	3	TEE424	Đo lường và Thông tin công nghiệp	3						
TEE502	Kỹ thuật ghép nối máy tính (50KTĐT)	2	WSH304	Thực tập công nghệ Điện - ĐT	2						
TEE515	Kỹ thuật truyền hình	2									
TEE517	Thông tin quang	3									
		25			20			16			15
51DTVT			51DDK			51KTĐT			51TDH1-51TDH4		

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K51**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2018 - 2019**

Kỹ thuật điện 1.2			Hệ thống điện			XD			Kế toán		
56,51			69			23			36		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
ELE429	Điện dân dụng	3	ELE406	Kỹ thuật cao áp	3	FIM310	Cơ học đất	3	FIM482	Phân tích hoạt động kinh doanh	3
ELE430	Đồ án điện dân dụng	1	ELE424	Nhà máy điện	3	FIM4105	Cơ học kết cấu 2	3	FIM431	Kế toán quản trị 1	4
TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3	ELE425	Đồ án môn học Nhà máy điện	1	FIM421	Động lực học công trình	2	FIM483	Tổ chức công tác kế toán	3
TEE424	Đo lường và Thông tin công nghệ	3	TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3	FIM422	Kết cấu bê tông cốt thép 1	3	FIM484	Kế toán máy	4
WSH416	Thực tập công nhân Điện - Điện	3	TEE424	Đo lường và Thông tin công nghệ	3	FIM424	Kết cấu thép 1	3	FIM485	Đề án Kế toán tài chính	1
			WSH416	Thực tập công nhân Điện - Điện tử	3	FIM425	Kiến trúc công nghiệp	2	FIM539	Đề án Kế toán thuế	1
						FIM561	Cấu tạo kiến trúc	2			
						LAB304	Thí nghiệm cơ sở-(vật liệu và đ	1			
		13			16			19			16
51KTD1			51HTD			51KXD			51KTDN		

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K51**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2018 - 2019**

CN ô tô			CN CTM			CN điện		
67			21			47		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
AUE408	Nhiên liệu và dầu mỡ bôi trơn	2	BAS110	Tư tưởng Hồ Chí Minh(52CNO)	2	FIM375	Kinh tế kỹ thuật	2
AUE417	Đồ án ô tô	1	FIM324	Quản lý sản xuất CN	3	LAB409	Thực hành vi điều khiển - Điều k	1
LAB411	Thí nghiệm ô tô và động cơ	1	FIM364	Quản trị chất lượng	3	LAB410	Thực hành điều khiển logic khả t	1
WSH411	TT công nhân chuyên ngành	3	FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2	PED422	Điều khiển số	2
WSH427	Thực tập chuyên sâu, điện tử ô tô	1	PED413	Điều khiển thủy lực, khí nén	3	PED424	Đồ án Điều khiển logic khả trình	1
WSH414	Thực tập chuyên sâu ĐCĐT	1	PED414	Điều khiển số máy công cụ	3	PED427	Điều khiển logic khả trình	3
WSH426	Thực tập chuyên sâu khung gầm oto	2	PED415	Đồ án công nghệ cắt gọt	1	TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3
			PED419	Công nghệ gia công tiên tiến	3			
		11			20			13
<b>51CNO</b>			<b>51CNM</b>			<b>51CND</b>		