

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K49**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2016- 2017**

CCM1, 2 ,3,4			KTCK			CKDL			Gia công tạo hình		
60.60.60.60			58			35			24		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
MEC423	CAD/CAM/CNC	3	FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2	AUE302	Lý thuyết động cơ đốt trong	2	MEC462	Công nghệ tạo hình tấm	3
MEC444	Đồ án Máy và dụng cụ	1	WSH412	Thực tập công nhân	3	AUE312	Cấu tạo ô tô - máy kéo	3	FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2
MEC421	Thiết kế sản phẩm với CAD	3	ELE308	Lý thuyết điều khiển tự động	4	AUE502	Đồ án động cơ	1	MEC5110	Công nghệ tạo hình đặc biệt	3
WSH412	Thực tập công nhân	3	MEC577	Thiết kế thí nghiệm	3	AUE453	Tính toán thiết kế động cơ đốt trong	2	MEC5111	Đồ án thiết kế khuôn	1
MEC570	Công nghệ Chế tạo máy 2	4	MEC580	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế	3	AUE315	HTĐ và ĐK tự động trên ô tô máy kéo	3	MEC5112	Công nghệ và thiết bị cán	3
MEC523	Đồ án Công nghệ Chế tạo máy	1				AUE404	Kiểm định và chẩn đoán kỹ thuật ô tô máy kéo	2	MEC423	CAD/CAM/CNC	3
MEC571	Tự động hóa truyền động thủy khí	3									
FIM402	Quản lý Chất lượng	2									
<b>Tổng</b>		<b>20</b>	<b>Tổng</b>		<b>15</b>	<b>Tổng</b>		<b>13</b>	<b>Tổng</b>		<b>15</b>
Số lớp học phần dự kiến 02;			Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 01			49B3		
49A1,A2, A3			49B1			49B2					

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K49**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2016-2017**

CDT			ĐTVT			KTĐT			DDK			Kỹ thuật máy tính		
78			60			45			20			20		
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
MEC413	Sensor và cơ cấu chấp hành	2	TEE517	Thông tin quang	3	TEE428	Thiết kế mạch tích hợp số	3	TEE403	Hệ thống nhúng	3	TEE433	Quản trị mạng	3
MEC408	Cơ điện tử	3	TEE403	Hệ thống nhúng	3	TEE429	ĐA thiết kế mạch tích hợp số	1	TEE402	Đồ án hệ thống nhúng	1	TEE502	Kỹ thuật ghép nối máy tính	2
TEE568	Điều khiển chuyển động	3	TEE402	ĐA Hệ thống nhúng	1	TEE403	Hệ thống nhúng	3	TEE533	Điều khiển tự động các quá trình công nghệ	3	TEE403	Hệ thống nhúng	3
TEE437	Hệ thống điều khiển số	3	TEE427	Thông tin vệ tinh	3	TEE402	Đồ án Hệ thống nhúng	1	WSH416	Thực tập công nhân Điện – Điện tử	3	TEE435	Thiết bị truyền thông và mạng máy tính	3
			TEE410	Kỹ thuật chuyển mạch và TDS	3	ELE401	Cơ sở Truyền động điện	3				TEE402	Đồ án Hệ thống nhúng	1
						TEE545	Giới thiệu về thiết kế VLSI	3				TEE5102	Đồ án mạng máy tính	1
						ELE409	Cung cấp điện 2	2						
<b>Tổng</b>		<b>11</b>	<b>Tổng</b>		<b>13</b>	<b>Tổng</b>		<b>16</b>	<b>Tổng</b>		<b>10</b>	<b>Tổng</b>		<b>13</b>
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 01		
<b>49C1, 49C2</b>			<b>49M1</b>			<b>49F1</b>			<b>49F2</b>			<b>49F3</b>		

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K49**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2016-2017**

TDH1, 2,3,4			Hệ thống điện			Thiết bị điện			Kỹ thuật điện			SKC		
60.60.60.60			85			20			64.62.56			38		
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
ELE413	Điều khiển Logic và PLC	3	ELE435	Kỹ thuật điện cao áp	3	ELE530	Điều chỉnh tự động truyền động điện	3	TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3	MEC423	CAD/CAM/CNC	3
ELE420	Đồ án MH Điều khiển Logic và PLC	1	ELE424	Nhà máy điện	3	ELE418	Thiết kế máy điện	3	TEE424	Đo lường và TT công nghiệp	3	MEC441	Công nghệ Chế tạo máy 1	3
TEE424	Đo lường và TT công nghiệp	3	ELE425	Đồ án môn học Nhà máy điện	1	ELE538	Thiết kế khí cụ điện	2	ELE429	Điện dân dụng	3	PED401	Công nghệ dạy học	2
ELE550	Điều khiển số TĐĐ	2	WSH416	Thực tập công nhân Điện – Điện tử	3	ELE522	Thiết bị chiếu sáng	2	ELE520	Trang bị điện thiết bị y tế	2	PED501	Phương pháp nghiên cứu khoa học GD	2
WSH416	Thực tập công nhân điện – điện tử	3				ELE417	Đồ án Máy điện	1	ELE430	Đồ án Điện dân dụng	1			
						WSH416	Thực tập công nhân Điện – Điện tử	3	WSH416	Thực tập công nhân Điện – Điện tử	3			
<b>Tổng</b>		<b>12</b>	<b>Tổng</b>		<b>10</b>	<b>Tổng</b>		<b>14</b>	<b>Tổng</b>		<b>15</b>	<b>Tổng</b>		<b>10</b>
<b>Số lớp học phần dự kiến 04</b>			<b>Số lớp học phần dự kiến 01</b>			<b>Số lớp học phần dự kiến 01</b>			<b>Số lớp học phần dự kiến 03</b>			<b>Số lớp học phần dự kiến 01</b>		
<b>49N1-49N4</b>			<b>49P1</b>			<b>49P3</b>			<b>49Q1-49Q2, 49Q3</b>			<b>49G1</b>		

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K49**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2016-2017**

SKĐ			KT môi trường			Kế toán DNCN			XD			Quản trị		
29			36			60			75.55			37		
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
ELE530	Điều chỉnh tự động truyền động điện	3	FIM480	Đồ án môn học kỹ thuật xử lý nước thải	1	FIM487	Thực tập tốt nghiệp chuyên	3	FIM421	Động lực học công trình	2	FIM495	TTTN chuyên ngành Quản trị DNCN	3
ELE525	Trang bị điện cho các máy CN	4	FIM404	Quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại	4	FIM488	Khóa luận tốt nghiệp chuyên	6	FIM4106	Kết cấu bê tông cốt thép 2	3	FIM496	Khóa luận TNCN Quản trị DNCN	6
PED401	Công nghệ dạy học	2	FIM481	Thiết kế hệ thống xử lý chất thải	4				FIM4107	Nền và móng	3	FIM366	ĐA Quản trị tác nghiệp	1
PED501	Phương pháp nghiên cứu KHGD	2	WSH424	Thực tập cơ sở ngành Kỹ thuật môi trường	2				FIM474	Đồ án Nền và móng	1			
WSH416	TTCN Điện – Điện tử	3	FIM407	Nguyên lý sản xuất sạch hơn	2				FIM418	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép	1			
									FIM426	Kỹ thuật thi công	4			
									FIM424	Kết cấu thép 1	3			
<b>Tổng</b>		<b>14</b>	<b>Tổng</b>		<b>13</b>	<b>Tổng</b>		<b>9</b>	<b>Tổng</b>		<b>17</b>	<b>Tổng</b>		<b>10</b>
Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 01			13			Số lớp học phần dự kiến 02;			Số lớp học phần dự kiến 01		
<b>49G2</b>			<b>49R1</b>			<b>49R2</b>			<b>49D1-49D2</b>			<b>49R3</b>		