

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K50  
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2016- 2017**

Chế tạo máy			CKDL			KTVL			Cơ điện tử			
60 X 5			35			41			57.56			
MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH
MEC316	Chi tiết máy	4	MEC316	Chi tiết máy	4	MEC461	Lý thuyết BD dẻo	3	MEC316	Chi tiết máy	4	ELE308
MEC304	Vật liệu kỹ thuật	3	MEC304	Vật liệu kỹ thuật	3	MEC418	Luyện kim đại cương	2	BAS101	Đường lối cách mạng của ĐCSVN	3	TEE304
MEC318	Dung sai và đo lường	3	MEC318	Dung sai và đo lường	3	MEC428	LT quá trình nhiệt luyện	3	MEC318	Dung sai và đo lường	3	TEE316
MEC319	Máy và dụng cụ	4	MEC319	Máy và dụng cụ	4	MEC437	Khuếch tán và chuyển pha	3	ELE308	Lý thuyết điều khiển tự động	4	TEE408
LAB306	Thí nghiệm Cơ sở Cơ khí	2	LAB306	Thí nghiệm Cơ sở Cơ khí	2	MEC325	Kim loại và hợp kim	3	LAB307	Thí nghiệm cơ sở Cơ điện tử	1	WSH304
BAS101	Đường lối cách mạng của ĐCSVN	3	WSH303	Thực tập công nghệ	2	MEC327	Phân tích và đánh giá vật liệu	3	MEC445	Mô hình hóa các hệ thống động lực	3	TEE411
			MEC447	Công nghệ Chế tạo phôi	2							
			BAS101	Đường lối cách mạng của ĐCSVN	3							
<b>Tổng</b>		<b>19</b>	<b>Tổng</b>		<b>23</b>				<b>Tổng</b>		<b>18</b>	
Số lớp học phần dự kiến 05 50A-50A1-50A2-50A3			Số lớp học phần dự kiến 01 50A5						Số lớp học phần dự kiến 02 50A6, 50A7			Số l
							50V					

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K50  
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2016- 2017**

ĐTVT		KT máy tính			DDK			Kỹ thuật điện tử			
60		20			79			91			
Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH
Lý thuyết điều khiển tự động	4	TEE416	Mạng máy tính	3	ELE308	Lý thuyết điều khiển tự động	4	TEE301	Kỹ thuật đo lường 1	2	MEC320
Cơ sở thông tin số	3	TEE320	Lập trình trong môi trường Windows	3	TEE424	Đo lường và TT công nghiệp	3	ELE308	Lý thuyết điều khiển tự động	4	ELE308
Anten và truyền sóng	3	TEE311	Kỹ thuật điện tử số	3	ELE402	Điện tử công suất	3	TEE424	Đo lường và TT công nghiệp	3	TEE311
Vi xử lý – Vi điều khiển	3	TEE321	Xử lý ảnh	3	ELE401	Cơ sở TĐĐ	3	TEE408	Vi xử lý-vi điều khiển	3	ELE302
Thực tập công nghệ Điện - Điện tử	2	TEE562	Phân tích và thiết kế hệ thống	3	TEE408	Vi xử lý - vi điều khiển	3	ELE402	Điện tử công suất	3	ELE304
Kỹ thuật mạch điện tử	3	TEE560	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	ELE409	Cung cấp điện 2	2	TEE411	Kỹ thuật mạch điện tử	3	ELE303
					WSH304	Thực tập công nghệ Điện - Điện tử	2	TEE430	Thiết kế mạch tích hợp tương tự	4	TEE301
						<b>Tổng</b>	<b>20</b>				
<b>Tổng</b>	<b>18</b>		<b>Tổng</b>	<b>18</b>		<b>Số lớp học phần dự kiến 02</b>			<b>Tổng</b>	<b>22</b>	
Lớp học phần dự kiến 01		Số lớp học phần dự kiến 01			50B3, 50B4			Số lớp học phần dự kiến 06			
50B1		50B2			111114541	111114101		50B5, 50B6			

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K50  
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2016- 2017**

HTĐ		Tự động hóa			Kỹ thuật điện			CN ô tô			CN CTM			
59		60,59,54			68.69			82			40			
Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH
Các hệ thống cơ khí	2	ELE551	Cơ sở hệ thống ĐKQT	3	ELE303	Cơ sở lý thuyết trường điện từ	2	MEC318	Dung sai và đo lường	3	WSH311	Thực tập công nhân 1	5	TEE326
Lý thuyết điều khiển tự động	4	ELE402	Điện tử công suất	3	TEE301	Kỹ thuật đo lường 1	2	WSH303	Thực tập công nghệ	2	MEC317	Đồ án chi tiết máy	1	ELE401
Kỹ thuật điện tử số	3	ELE310	Khí cụ điện	2	ELE402	Điện tử công suất	3	MEC317	Đồ án chi tiết máy	1	PED303	Công nghệ gia công cắt gọt	3	LAB310
Cơ sở lý thuyết mạch điện 2	3	ELE401	Cơ sở TĐĐ	3	ELE310	Khí cụ điện	2	AUE303	Tính toán thiết kế ĐCĐT	2	MEC303	Nguyên lý máy	3	PED310
Máy điện	4	ELE414	Hệ thống cung cấp điện	4	ELE401	Cơ sở TĐĐ	3	AUE314	Tính toán thiết kế ô tô	2	MEC529	Giới thiệu vật liệu composite	3	PED306
Cơ sở lý thuyết trường điện	2	ELE524	ĐAMH Hệ thống CCD	1	ELE414	Hệ thống cung cấp điện	4	AUE315	Trang bị điện và ĐKĐT trên ô tô	3	MEC319	Máy và dụng cụ	4	ELE525
Kỹ thuật đo lường 1	2	ELE303	Cơ sở LT trường điện từ	2	ELE411	ĐAMH điện tử công suất	1	AUE316	Trang bị thủy khí trên ô tô - xe CD	2				ELE516
		TEE301	Kỹ thuật đo lường 1	2	ELE428	Lôgic mờ và ứng dụng	2	AUE310	Tin học KTUD trong ô tô	3				
					ELE426	Điều khiển quá trình	2							
	<b>20</b>	<b>Tổng</b>		<b>20</b>	<b>Tổng</b>		<b>21</b>			<b>18</b>	<b>Tổng</b>		<b>19</b>	
50H1		Số lớp học phần dự kiến 03			Số lớp học phần dự kiến 02			Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp học phần dự kiến 01			Số lớp
		50C1-50C2 - 50C3			50C5-50C6			50D1,			50D3			

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K50**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2016- 2017**

CN điện		Kế toán DNCN			QLCN			Môi trường			Xây dựng		
50.63		41			33			44			50		
Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC	MÃ MH	Tên MH	Số TC
Hệ thống nhúng	2	FIM371	Thống kê doanh nghiệp	3	FIM362	QT nguồn nhân lực	3	FIM501	Quản trị doanh nghiệp	2	FIM347	Cấp thoát nước xây dựng	2
Cơ sở TĐĐ	3	FIM320	Kế toán tài chính 2	3	FIM371	Thống kê doanh nghiệp	3	FIM308	Vi sinh UD trong CNMT	3	FIM415	Cơ học Kết cấu 1	3
Thực hành TĐĐ	1	FIM431	Kế toán QT1	4	FIM361	Quản lý dự án	4	FIM478	Đồ án Các QTTB trong CNMT	1	FIM315	Trắc địa	2
Điều chỉnh tự động TĐĐ	3	FIM354	Kiểm toán tài chính	3	FIM364	Quản trị chất lượng	3	LAB406	Thí nghiệm CS ngành KTMT	2	FIM314	Thực tập trắc địa	1
ĐA Điều chỉnh tự động TĐĐ	1	FIM356	Kế toán quốc tế	3	FIM369	Đồ án Quản lý SX công nghiệp	1	FIM307	Độc học môi trường	2	FIM312	Kiến trúc dân dụng	2
Trang bị điện cho các máy CN	4				FIM497	Giao tiếp kinh doanh	3	FIM405	Kỹ thuật xử lý nước cấp	3	MEC308	Máy xây dựng	2
Năng lượng mới và tái tạo	2				FIM498	Tin học ứng dụng	2	FIM301	Các quá trình sản xuất cơ bản	3	FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2
								FIM479	Kỹ thuật xử lý khí thải	4			
<b>Tổng</b>	<b>16</b>	<b>Tổng</b>		<b>16</b>	<b>Tổng</b>		<b>19</b>	<b>Tổng</b>		<b>20</b>	<b>Tổng</b>		<b>14</b>
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		
50D4, 50D5		50K1			50K2			50X1			50X2		