

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN K54
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2020-2021**

Kỹ thuật cơ khí 1,2,3,4,			KTCK động lực			KT Cơ ĐT1,2,3,4		
57,54,51,54			32			60,61,60,64		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
MEC0345	Các pp gia công không phoi	3	MEC205	Cơ kỹ thuật 2	2	MEC0416	Cơ sở tự động hóa cơ khí	3
BAS113	Những NLCB của CN Mác-Lênin(HPII)	3	AUE0226	Cấu tạo ô tô	3	MEC203	Cơ học vật liệu	3
MEC318	Dung sai và đo lường	3	MEC0345	Các pp gia công không phoi	3	TEE311	Kỹ thuật điện tử số	3
BAS203	Kỹ thuật thủy khí	2	MEC318	Dung sai và đo lường	3	MEC0351	Nguyên lý máy	2
MEC306	Chi tiết máy	3	MEC0351	Nguyên lý máy	2	MEC458	Rô bốt công nghiệp	3
MEC0346	Nguyên lý cắt kim loại	2	FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	2	TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3
MEC408	Cơ điện tử	3	AUE0320	Hệ thống điện và điều khiển tự động	3	WSH0323	Thực tập cơ sở	3
WSH0323	Thực tập cơ sở	3	BAS101	Đường lối CM của ĐCSVN	3			
			BAS203	Kỹ thuật thủy khí	2			
Tổng		22	Tổng		23	Tổng		20
54CCM 1,2,3,4			54CDL			54CDT1,2,3		

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN K54
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2020-2021**

HTD (ghép 54KTD1)			KT điện1,2			TĐH (B46)1,2,3,4,5,6		
27			47.47			62,67,50,65,65,68		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
BAS218	Toán chuyên ngành điện	2	BAS218	Toán chuyên ngành điện	2	BAS218	Toán chuyên ngành Điện	2
BAS101	Đường lối CM của ĐCSVN	3	BAS101	Đường lối CM của ĐCSVN	3	BAS101	Đường lối CM của ĐCSVN	3
ELE310	Khí cụ điện	2	ELE310	Khí cụ điện	2	ELE310	Máy điện	4
ELE305	Lý thuyết điều khiển tự động	3	ELE305	Lý thuyết điều khiển tự động	3	ELE305	Lý thuyết điều khiển tự động	3
TEE0327	Kỹ thuật đo lường điện	3	TEE0327	Kỹ thuật đo lường điện	3	TEE0327	Kỹ thuật đo lường điện	3
TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3	TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	3	TEE311	Kỹ thuật điện tử số	3
TEE311	Kỹ thuật điện tử số	3	TEE311	Kỹ thuật điện tử số	3	TEE408	Vi xử lý – vi điều khiển	3
TEE328	Truyền thông công nghiệp và SCADA	2	TEE328	Truyền thông công nghiệp và SCADA	2			
WSH0216	Thực tập trải nghiệm	0	WSH0216	Thực tập trải nghiệm	0			
Tổng		21	Tổng		21	Tổng		21
54HTD (GHEP 54KTD)			54KTD1,2			54TDH1,2,3,4,5.6		

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN K54
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2020-2021**

KT Máy tính			CN điện1,2			CN gia công cắt gọt		
44			39, 39			8		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
FIM207	Pháp luật đại cương	2	BAS0105	Hóa học Đại cương	2	MEC0201	Đại cương về kỹ thuật	2
TEE408	Vi xử lý - vi điều khiển	3	FIM501	Quản trị doanh nghiệp	2	BAS110	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
TEE321	Xử lý ảnh	3	TEE0327	Kỹ thuật đo lường điện	3	PED416	Công nghệ hàn	3
TEE306	Hệ điều hành	3	PED304	Cơ sở kỹ thuật điều khiển tự động	3	MEC0350	Đồ án chi tiết máy	2
TEE416	Mạng máy tính	3	PED308	Cung cấp điện	4	PED413	Điều khiển thủy lực, khí nén	3
TEE413	Cơ sở dữ liệu	3	PED309	Đồ án Cung cấp điện	1	PED0324	Công nghệ gia công cơ 1	4
TEE319	Lập trình hướng đối tượng	3	TEE408	Vi xử lý – vi điều khiển	3	WSH0210	Thực tập hàn	2
TEE0491	Phương pháp tính	2	PED0214	Thực hành Kỹ thuật điện tử	2	WSH0316	Thực tập nguội	1
			PED0321	Thực hành điện tử Công suất	3			
Tổng		22	Tổng		23	Tổng		19
54KTMT			54CND1			54CNM		

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN K54
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2020-2021**

CN ô tô 1,2,3			NN ANH		
57,49,47			12		
MÃ MH	Tên MH	TC	MÃ MH	Tên MH	TC
MEC0363	Cơ sở công nghệ chế tạo máy	3	ENG304	Lý thuyết dịch	2
MEC0345	Các phương pháp gia công không phoi	3	ENG305	Thực hành dịch nói TA KT Điện-Điện tử	2
MEC306	Chi tiết máy	3	ENG306	Thực hành dịch viết TA KT Điện-Điện tử	2
MEC318	Dung sai và đo lường	3	ENG307	TA kỹ thuật Điện – Điện tử	3
AUE0320	Hệ thống điện và điều khiển tự động trên ô tô	3	ENG309	Từ vựng học	2
AUE0321	Lý thuyết động cơ đốt trong	3	ENG310	Đối chiếu ngôn ngữ	2
BAS101	Đường lối CM của ĐCSVN	3	ENG309	Từ vựng học	2
AUE0317	Kỹ thuật lái xe ô tô	2	PED322	<i>Tâm lý học đại cương (tự chọn)</i>	
AUE0325	Thực hành chuyên sâu động cơ ô tô	1			
	Tổng	24		Tổng	15
	54CNO1, 2			54NNA	

