

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN MÔN HỌC (K56)  
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021-2022**

KT cơ khí 1,2,3, 50, 51, 60				Cơ động lực (111120141) 51				CO DT CLC 1 (118820131) 45			
MÃ MH	Tên MH	GĐ	TC	MÃ MH	Tên MH	GĐ	TC	MÃ MH	Tên MH		TC
MEC205	Cơ học kỹ thuật 2	GĐ2	2	BAS204	Kỹ thuật nhiệt	GĐ1	2	MEC205	Cơ kỹ thuật 2	GĐ1	2
MEC203	Cơ học vật liệu	GĐ3	3	MEC306	Chi tiết máy	GĐ2	3	TEE303	Kỹ thuật điện tử tương tự	GĐ2	3
TEE329	Kỹ thuật đo lường	GĐ1	2	AUE0226	Cấu tạo ô tô	GĐ1	3	BAS217	Lịch sử Đảng cộng sản Việt nam	GĐ3	2
MEC0345	Các pp gia công không phoi	GĐ3	3	MEC202	Các QT gia công	GĐ3	3	TEE0211	Tin học trong kỹ thuật	GĐ2	3
BAS215	Kinh tế chính trị Mác Lênin	GĐ1	2	MEC0345	Các pp gia công không phoi	GĐ2	3	BAS219	Toán ứng dụng trong kỹ thuật	GĐ1	2
MEC0351	Nguyên lý máy	GĐ2	2	MEC318	Dung sai và đo lường	GĐ3	3	MEC203	Cơ học vật liệu	GĐ3	3
BAS204	Kỹ thuật nhiệt	GĐ1	2	BAS305	Chủ nghĩa xã hội khoa học	GĐ2	2	MEC0351	Nguyên lý máy	GĐ3	2
FIM101	Môi trường con người	GĐ2	2	BAS0205	Giải tích 2	GĐ1	3				
	6+6+6				8+8+6				5+6+6		
	<b>Tổng</b>		<b>18</b>		<b>Tổng</b>		<b>22</b>		<b>Tổng</b>		<b>17</b>
	<b>56KC1, 56KC2, 56KC3</b>				<b>56CDL</b>				<b>56CLC1</b>		

Người lập

Đào Thị Thanh Hòa

Ngày 28 tháng 10 năm 2021  
Phòng Đào tạo

TS. Nguyễn Tiến Duy

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN MÔN HỌC (K56)**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021-2022**

TDH CLC 1 -118820411				KT Cơ ĐT1,2,3				KT điện1,2+(HTD+TBD)			
30				70, 68, 63				50,54,19+13			
MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC
BAS217	Lịch sử Đảng CS Việt Nam	GD3	2	MEC205	Cơ kỹ thuật 2	GD3	2	BAS203	Kỹ thuật thủy khí	GD2	2
BAS218	Toán chuyên ngành Điện	GD2	2	TEE303	Kỹ thuật điện tử tương tự	GD2	3	ELE309	Vật liệu điện	GD3	2
TEE0211	Tin học trong kỹ thuật	GD1	3	BAS217	Lịch sử Đảng cộng sản Việt nam	GD3	2	ELE304	Máy điện	GD2	4
TEE303	Kỹ thuật điện tử tương tự	GD1	3	TEE0211	Tin học trong kỹ thuật	GD2	3	ELE302	Cơ sở lý thuyết mạch điện 2	GD3	3
ELE302	Cơ sở lý thuyết mạch điện 2	GD2	3	BAS219	Toán ứng dụng trong kỹ thuật	GD3	2	TEE303	Kỹ thuật điện tử tương tự	GD1	3
ELE309	Vật liệu điện	GD2	2	FIM207	Pháp luật đại cương	GD1	2	TEE0211	Tin học trong kỹ thuật	GD1	3
MEC0302	Cơ ứng dụng	GD3	2	MEC0110	Vẽ kỹ thuật cơ khí và AutoCAD	GD1	3	WSH0216	Thực tập trải nghiệm		0
BAS204	Kỹ thuật nhiệt	GD3	2								
	6+7+6				5+6+6				6+6+5		
	<b>Tổng</b>		<b>19</b>		<b>Tổng</b>		<b>17</b>		<b>Tổng</b>		<b>17</b>
	<b>56CLC2</b>				<b>56CDT1, 56CDT2, 56CDT3</b>				<b>56KTD1, 56KTD2, 56HTD</b>		

Người lập

Đào Thị Thanh Hòa

Ngày 28 tháng 10 năm 2021  
Phòng Đào tạo

TS. Nguyễn Tiến Duy

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN MÔN HỌC (K56)**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021-2022**

TDH (B46)1,2,3,4,5,6,7				ĐDK				KTĐT - 111120521			
54,55,56,55,59,59,54				34				40			
MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC
AUE0225	Cơ kỹ thuật	GD1	2	AUE0225	Cơ kỹ thuật	GD1	2	BAS217	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	GD2	2
TEE303	Kỹ thuật điện tử tương tự	GD3	3	TEE303	Kỹ thuật điện tử tương tự	GD3	3	TEE0327	Kỹ thuật đo lường điện	GD1	3
ELE302	Cơ sở lý thuyết mạch điện 2	GD2	3	ELE302	Cơ sở lý thuyết mạch điện 2	GD2	3	TEE0213	Cơ sở lý thuyết mạch và tín hiệu	GD1	3
ELE309	Vật liệu điện	GD2	2	ELE309	Vật liệu điện	GD2	2	ELE305	Lý thuyết điều khiển tự động	GD3	3
TEE0211	Tin học trong kỹ thuật	GD3	3	TEE0211	Tin học trong kỹ thuật	GD3	3	TEE314	Xử lý tín hiệu số	GD2	3
BAS217	Lịch sử Đảng CS Việt Nam	GD1	2	BAS217	Lịch sử Đảng CS Việt Nam	GD1	2	TEE303	Kỹ thuật điện tử tương tự	GD3	3
MEC0302	Cơ ứng dụng	GD2	2	MEC0302	Cơ ứng dụng	GD2	2	FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	GD2	2
BAS218	Toán chuyên ngành Điện	GD1	2								
	6+7+6				4+7+6				6+7+6		
	<b>Tổng</b>		<b>19</b>		<b>Tổng</b>		<b>17</b>		<b>Tổng</b>		<b>19</b>
	<b>56TDH1,2,3,4,5,6</b>				<b>GHÉP 56TDH4+5</b>				<b>56KTĐT</b>		

Người lập

Đào Thị Thanh Hòa

Ngày 28 tháng 10 năm 2021  
Phòng Đào tạo

TS. Nguyễn Tiến Duy

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN MÔN HỌC (K56)  
ĐÀO TẠO THEO HẠC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021-2022**

DTVТ- 111120511				KT Máy tính (111120531)				CN điện1,2,3(112120651,2,3)			
40				46				48,32,52			
MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC
BAS217	Lịch sử Đảng cộng sản VN	GD2	2	BAS217	Lịch sử Đảng CS VN	GD2	2	ELE304	Máy điện	GD1	4
TEE0327	Kỹ thuật đo lường điện	GD1	3	TEE0214	Giới thiệu về Kỹ thuật Máy tính	GD1	2	BAS217	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	GD3	2
TEE0213	Cơ sở lý thuyết mạch và tín hiệu	GD1	3	TEE415	Kiến trúc máy tính	GD3	3	PED307	Điện tử công suất 1	GD1	3
ELE305	Lý thuyết điều khiển tự động	GD3	3	TEE208	Kỹ thuật điện tử (trung tự + số)	GD1	4	BAS0105	Hóa học	GD1	2
TEE0314	Xử lý tín hiệu số	GD2	3	TEE307	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	GD2	3	FIM501	Quản trị doanh nghiệp	GD3	2
TEE0303	Kỹ thuật điện tử tương tự	GD3	3	TEE314	Xử lý tín hiệu số	GD3	3	PED0321	Thực hành điện tử Công suất 1	GD3	3
TEE313	Lý thuyết thông tin và mã hóa	GD2	3					WSH0326	Thực tập cơ sở	GD2	3
	6+8+6				6+5+6				9+3+7		
	<b>Tổng</b>		<b>20</b>		<b>Tổng</b>		<b>17</b>		<b>Tổng</b>		<b>19</b>
	<b>GHÉP 56KTDT</b>				<b>56KMT</b>				<b>56CND1,3</b>		

Người lập

Đào Thị Thanh Hòa

Ngày 28 tháng 10 năm 2021

Phòng Đào tạo

TS. Nguyễn Tiến Duy

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN MÔN HỌC (K56)**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021-2022**

CN gia công cắt gọt (112120641)				QLCN (111120731)				KTCN ( 111120751)			
35				39				31			
MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC
BAS217	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam-56CND3	GD3	2	BAS305	Chủ nghĩa xã hội khoa học	GD1	2	BAS305	Chủ nghĩa xã hội khoa học	GD1	2
MEC318	Dung sai và đo lường-56CNM	GD1	3	ENG217	Tiếng Anh 3	GD1	3	ENG217	Tiếng Anh 3	GD1	3
MEC0351	Nguyên lý máy-56KC1	GD2	2	FIM214	Toán Kinh tế	GD2	3	FIM214	Toán kinh tế	GD2	3
MEC306	Chi tiết máy-56CDL	GD2	3	FIM213	Nguyên lý thống kê	GD2	2	FIM213	Nguyên lý thống kê	GD2	2
PED203	Công nghệ gia công không phoi	GD1	3	FIM331	Marketing căn bản	GD3	3	FIM331	Marketing căn bản	GD3	3
FIM207	Pháp luật đại cương	GD2	2	MEC0336	Kỹ thuật cơ khí đại cương	GD3	3	FIM319	Kế toán tài chính 1	GD3	3
WSH0316	Thực tập ngoại	GD3	1								
BAS203	Kỹ thuật thủy khí-56CNO2	GD3	2								
	6+7+5				5+5+6				5+5+6		
	<b>Tổng</b>		<b>18</b>		<b>Tổng</b>		<b>16</b>		<b>Tổng</b>		<b>16</b>
	<b>56CNM</b>				<b>56QLC</b>				<b>GHEP 56QLC</b>		

Người lập

Đào Thị Thanh Hòa

Ngày 28 tháng 10 năm 2021  
Phòng Đào tạo

TS. Nguyễn Tiến Duy

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN MÔN HỌC (K56)  
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021-2022**

XD (111120201)				CN ô tô 1,2,3(112120901,2,3)				KT Môi trường (111120301)			
27				57, 51, 78				11			
MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC
FIM311	Địa chất công trình	GD1	2	BAS204	Kỹ thuật nhiệt	GD2	2	BAS204	Kỹ thuật nhiệt-56CNO2	GD2	2
FIM315	Trắc địa	GD1	2	MEC0351	Nguyên lý máy	GD1	2	BAS217	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam-56KMT	GD2	2
FIM314	Thực tập trắc địa	GD2	1	MEC202	Các QT gia công	GD1	3	FIM303	Hoá học môi trường	GD1	3
FIM415	Cơ học Kết cấu 1	GD2	3	MEC203	Cơ học vật liệu	GD3	3	FIM201	Sinh thái học môi trường	GD1	3
FIM316	Vật liệu xây dựng	GD3	3	MEC318	Dung sai và đo lường	GD3	3	FIM0304	Hoá sinh ứng dụng trong công nghệ môi trường	GD3	3
FIM219	Kiến trúc dân dụng và công nghiệp	GD3	2	BAS203	Kỹ thuật thủy khí	GD3	2	FIM350	Các quá trình và thiết bị trong công nghệ môi trường	GD3	4
TEE0211	Tin học trong kỹ thuật-56KTD1	GD1	3	AUE0319	Lý thuyết ô tô	GD2	3	FIM305	Kỹ thuật phản ứng	GD2	2
BAS305	Chủ nghĩa xã hội khoa học-56CDL	GD2	2	FIM501	Quản trị doanh nghiệp CN	GD2	2				
				BAS305	Chủ nghĩa xã hội khoa học	GD1	2				
	7+6+5				7+7+8				6+6+7		
<b>Tổng</b>			<b>18</b>	<b>Tổng</b>			<b>22</b>	<b>Tổng</b>			<b>19</b>
<b>56KXD</b>				<b>56CNO1, 56CNO2, 56CNO3</b>				<b>GHEP 56KXD</b>			

Người lập

Đào Thị Thanh Hòa

Ngày 28 tháng 10 năm 2021  
Phòng Đào tạo

TS. Nguyễn Tiến Duy

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN MÔN HỌC (K56)**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021-2022**

NN ANH (111120801)				KTVL			
4				8			
MÃ MH	Tên MH	GD	TC	MÃ MH	Tên MH	GD	TC
TEE107	Tin học đại cương-57NNA	GD1	3	MEC203	Cơ học vật liệu-56KC2	GD3	3
ENG211	Kỹ năng nói Tiếng Anh 4	GD2	2	BAS215	Kinh tế chính trị Mác-Lênin-56KC2	GD1	2
ENG212	Kỹ năng nghe Tiếng Anh 4	GD2	2	BAS204	Kỹ thuật nhiệt-56KC2	GD1	2
ENG213	Kỹ năng đọc Tiếng Anh 4	GD3	2	FIM101	Môi trường và Con người -57CDL2	GD3	2
ENG214	Kỹ năng viết Tiếng Anh 4	GD3	2	MEC325	Kim loại và hợp kim-56KVL	GD2	3
ENG216	Ngữ âm và âm vị học	GD3	2	MEC0418	Luyện kim đại cương-56KVL	GD2	3
BAS217	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam-56KMT	GD2	2	MEC0215	Các quá trình sản xuất cơ khí-56KVL	GD1	3
PED205	Phương pháp nghiên cứu	GD1	2				
	5+6+6				7+6+5		
<b>Tổng</b>			<b>17</b>	<b>Tổng</b>			<b>18</b>
<b>56NNA</b>				<b>GHEP 56KC1</b>			

Người lập

Đào Thị Thanh Hòa

Ngày 28 tháng 10 năm 2021  
Phòng Đào tạo

TS. Nguyễn Tiến Duy