

**2023-2024 ÖĞRETİM YILI**  
**EE TASARIMI 2 DERSİ**  
**ÖĞRENCİ DANIŞMAN LİSTESİ**  
**(NORMAL ÖĞRETİM)**

<b>Prof. Dr. Ercan YALDIZ</b>				
<b>EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)</b>				
<b>Öğrenci No</b>	<b>Öğrenci Adı Soyadı</b>		<b>Proje Konusu</b>	
20****067	AH***	KÜ****	Kablosuz Şarj	
21****015	MU*****	ER****	İndüksiyon Isıtıcı	
21****035	TO*****	KI*****	RF Devre Tasarımı	
22****109	EL***	İR**	AV*****	Elektromanyetik Fırlatıcı

<b>Prof. Dr. A. Afşin KULAKSIZ</b>			
<b>EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)</b>			
<b>Öğrenci No</b>	<b>Öğrenci Adı Soyadı</b>		<b>Proje Konusu</b>
21****071	ME**	KA****	İndüksiyon Isıtıcı
21****029	NU****	KA*****	Güç Dağıtım Kartı (PDB) Tasarımı ve Üretimi

<b>Prof. Dr. Salih GÜNEŞ</b>				
<b>EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)</b>				
<b>Öğrenci No</b>	<b>Öğrenci Adı Soyadı</b>		<b>Proje Konusu</b>	
21****095	ED**	MU****	PA****	Akıllı Tarım Silosu
21****027	MA****	Şİ****		Su Tanklarının Otomatik Olarak Doldurulması
21****096	AH***	GÖ****	ÖZ*****	RC 6 Kanallı Uzaktan Kumanda ve Çift Motorlu Uçak
21****082	AY**	İR**	YI****	

<b>Prof. Dr. Ramazan AKKAYA</b>				
<b>EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)</b>				
<b>Öğrenci No</b>	<b>Öğrenci Adı Soyadı</b>		<b>Proje Konusu</b>	
21****067	HA***	ÇA*****		Elektromanyetik Kontrollü Fırlatıcı
21****059	SA***	ER*****		
21****008	HA***	UY**		Uzaktan Kontrollü Dimmer

<b>Prof. Dr. Musa AYDIN</b>				
<b>EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)</b>				
<b>Öğrenci No</b>	<b>Öğrenci Adı Soyadı</b>		<b>Proje Konusu</b>	
21****062	ME***	YE***		Boru İçi Türbinlerle Enerji Üretiminin Araştırılması ve Simülasyonu
21****013	TA****	AK**	GÜ*****	Akım/Gerilim Duyarlı Priz Tasarımı ve Uygulaması
20****039	MU*****	ME**	ŞA***	Wireless Şarj Aleti

<b>Prof. Dr. Seral ÖZŞEN</b>				
<b>EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)</b>				
<b>Öğrenci No</b>	<b>Öğrenci Adı Soyadı</b>		<b>Proje Konusu</b>	
21****044	CA***	Bİ***		STM32 ile Nesne Tanıma
21****002	MU*****	BE****	US**	STM32 ile İklim Parametrelerinin Analizi
21****058	ME****	UY**		PLC ile Üretim Bandı Metal Dedektörü

<b>Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU</b>				
<b>EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)</b>				
<b>Öğrenci No</b>	<b>Öğrenci Adı Soyadı</b>		<b>Proje Konusu</b>	
21****054	BE*****	ER****		2 Farklı PLC'nin Modbus Haberleşmesi ve 2 Adet Asenkron Motorun Çalıştırılması
21****070	SE**	NE**	BA****	Robot Kol Uygulaması
21****037	NE****	BU****		Cismi Takip Eden Otonom Araç
21****051	FE***	BA*****		Tek Eksenli Denge Sisteminin PID Kontrolü

<b>Prof. Dr. Levent SEYFİ</b>				
<b>EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)</b>				
<b>Öğrenci No</b>	<b>Öğrenci Adı Soyadı</b>		<b>Proje Konusu</b>	
21****032	AH***	TU**	AR****	Wifi Üzerinden Demiryolu Makas Kontrolü
21****019	AH***	HA***	AL	Sıcaklığa Duyarlı Fan Hızı Kontrolü
21****036	KE***	AR***		

Prof. Dr. Murat CEYLAN			
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
21****022	İL****	Dİ****	Kas Kuvvetinin Termal Görüntüler Üzerinden Yapay Zeka ile Tahmini
21****094	CA***	BE****	Raspberry Pi ile Dijital Çerçeve
20****024	MI****	YL****	

Prof. Dr. Bayram AKDEMİR			
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****049	NE****	EM** AK*****	BLDC Motor Tipi için ESC Sürücü Yapımı
19****098	HA***	KO*****	
20****013	SA***	BU** GÜ****	

Doç. Dr. S. Sinan GÜLTEKİN			
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
19****003	AL*	BE***** ER*****	Arduino ile Radar Yapımı
20****002	HÜ*****	TA** Bİ****	Hava Sıcaklığının Konutlarda Kablosuz Uygulaması için Termostat
21****055	ÜM**	ÜS***	6 Kanallı RC Kumanda
21****063	YA***	ÜL***	

Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR			
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
19****104	MA****	HA**** ID****	Mini Hava İstasyonu
20****045	FA***	AY***	Sinüs Dalga Üretici
20****061	OZ**	TE***	Arduino ile Araç Ayna-Koltuk Ayarlaması Projesi
20****053	TA***	CA* Kİ***	Kare Dalga Üretici Gerçekleştirilmesi

Doç. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA			
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
21****079	HÜ*****	MA**** AÇ***	Akıllı Ev Proje Çizimi ve Simülasyonu
21****003	MU*****	SA***	Energy Saver Tasarımı
21****020	YA***	AL***	Nem, Sıcaklık, Isı ve Rüzgar Hızı Ölçer
21****076	TU***	KO*****	PLC'de Sıcaklık Sensörü Bağlantısı ve Fan Uygulaması

Doç. Dr. Rahime CEYLAN			
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
21****018	MU*****	EM** AK****	Harekete Yönelen Engelden Kaçan Araba
21****007	BE*****	KA*****	Cisimleri Renklerine Göre Ayıran Üretim Bandı
21****077	TU****	TA*	
20****063	AY**	ZÜ*** UL*	

Doç. Dr. Akif DURDU			
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
21****006	AL**	PE*****	Antenna Tracker
22****094	EY**	Çİ****	ROS ile Haberleşen Sualtı Kontrol Kartı
23****102	EF*	ME*** AT****	ROS ile Haberleşen STM32 Tabanlı Kara Aracı Kontrolü
21****048	EN**	BA*****	Servis Robotu

Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN			
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
19****012	BU**	CA* Fİ****	AM Verici-Alıcı Devreleri
21****039	ÖM**	FA*** ME**	Biyonik Kol
21****040	AH***	EM** GÜ*	Yangın Bölgesinde Canlı Tespiti Yapan Drone
21****030	HÜ*****	ER** GÜ***	

Doç. Dr. Mümtaz MUTLUER			
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
21****074	AD**	AK**	STM ile Renk Ayrımı Yapan Konveyör Bant Sistemi

Doç. Dr. Hasan KOYUNCU				
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****046	HA***	HÜ****	KA****	STM ile Asansör Kontrol Sistemi Tasarımı
21****081	YA***	ÖZ****		Buton Kontrollü - Elektromanyetik Fırlatmalı Atış Yapabilen Tank Prototip Tasarımı
21****093	AT****	AV**		STM ile Hareket Sensörü Temelli Güvenlik Sistemi Tasarımı
22****095	Yİ***	BE***	KI***	İki Eksenli Güneş Takip Sisteminin STM32F4 Discovery Temelli Tasarımı

Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER				
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****009	BU***	AT****		Anten ve Rezonatör Yapılarıyla Dielektrik Tespiti
21****005	MU**	FU****	UL**	Düzlemsel Anten Tasarımı ve Optimizasyonu (İHA)
21****050	Nİ**	NU*	GÜ*****	Anten Parametrelerinin Yapay Zeka ile Optimizasyonu
20****020	TU****	GÜ***		Jerry

Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN				
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****012	MU***	BA****	DÜ*****	STM32 ile Robot Kol Uygulaması
22****097	AB*****	EM**	İŞ**	STM32 ile Oyun Konsolu Uygulaması
21****004	DU****	AL*	AY*****	STM32 ile Akıllı Sulama ve LCD/TFT Ekran Kontrolü
21****108	ME***	CA*	AK***	STM32 ile Labirent Çözen Araç

Dr. Öğr. Üyesi Mücahid BARSTUĞAN				
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****001	MU*****	AL*****		Joystick ile STM32 Üzerinden 3 Eksen Robot Kol Kontrolü
21****045	YA*****	KU**		STM32 ile Görüntü İşleme Yapararak Trafik Işığına Göre Tramvay Hareket Kontrolü
21****026	MÜ****	KE***	YI****	Akıllı Sera

Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA				
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****060	SA***	VA*****		
21****075	EN**	ME***	DO***	
22****101	İS*****	GÜ***		
22****129	AB*****	ÜN***		

Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN				
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****052	AH***	BU***	KA*	Eldiven ile Kontrol Edilebilen STM32 Tabanlı Robot Kolu
21****014	MU*****	Zİ**	AC**	STM32 Tabanlı Akıllı Tarım Arazi Aracı
21****065	YU***	Sİ***		STM32 Tabanlı RC Arazi Aracı Tasarımı

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ŞEFLEK				
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****057	ME****	NU*	DE***	Trafik Işığı Kontrol Sistemi
21****078	DA***	KO****		ESP32 Tabanlı Hareket Dedektörü Tasarımı
21****031	ÇA***	BI****		Ultrasonik Radar
20****068	MA****	ES**	GÖ***	

Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN				
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
19****045	İS****	Hİ****	DE*****	Lityum İyon Bataryaların Takibi
21****010	BA***	BA***		Kablosuz Şarj Ünitesi
21****021	SA**	OR****		1MW Güneş Enerji Santrali Proje Çizimi
21****023	TU***	DE*****		Van de Graaff Jenaratörü
21****066	RÜ***	CA*		STM Kontrollü Batarya

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK				
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
12****102	Cİ***	BU***	KA****	ESP32 ile Voltmetre Yapımı
21****056	İS****	Sİ***	ÇO*****	Arduino El ile Uzaktan Kontrollü Araba Yapımı
20****088	VE***	ME**	HA*****	Arduino ile Telefon Üzerinden Uzaktan Araç Kontrolü
21****047	YU***	TA**	Şİ****	

Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ				
EE Tasarım Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
22****112	İS****	BU***	AK***	Tarımda Görüntü İşleme
20****104	AH***	MU*****	MU*****	Mikro Motor Enkoder
21****028	YU***	EM**	TU***	Accelerometer ile Ölçümler
21****086	SA***	KI*****		Ortam Işık ve Bileşenlerinin Ölçümleri

#### Havuzdan Atanan Öğrenciler

Son Düzenleme Tarihi: 28.03.2024