

2024-2025 ÖĞRETİM YILI
ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMASI 2 DERSİ
ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMASI 2 DERSİ
ÖĞRENCİ DANIŞMAN LİSTESİ
(İKİNCİ ÖĞRETİM)

Prof. Dr. Seral ÖZŞEN				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
20****060	Şe***	KA****		
21****021	Öm**	Fa***	GÜ****	

Prof. Dr. Ercan YALDIZ				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****047	İr***	KA*****		STM32 Geliştirme Kartı Tasarımı ve Uygulaması

Prof. Dr. A. Afşin KULAKSIZ				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****051	Öm**	Fa***	AC**	Tarım Arazilerinde Yabani Bitki ve Bitki Hastalıklarını Tespit Eden Araç Robotu
21****033	Me***	Me*****	DO***	Güneş Paneli Performansının Belirlenmesi için I/V İzleyici Gerçekleştirimi
21****055	Öm**	KA*****		Güneş Enerjisi İzleme Sistemi

Prof. Dr. Salih GÜNEŞ				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****070	Um**	Ha***	AK****	Kandaki Glikoz ve Oksijen Seviyesinin Ölçümü

Prof. Dr. Ramazan AKKAYA				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
201222006	Se***	YA**		STM32 ile Boost Dönüştürücüsü Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi
201222008	Ek***	YA***		STM32 Kontrollü Sera Otomasyonu

Prof. Dr. Musa AYDIN				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****079	Do****	An**	CE****	Hava Akışı Olan Borularda Elektrik Enerji Üretiminin Simülasyonu ve Uygulaması
21****075	Mü*****	On**	UL****	Hava Akışı Olan Borularda Elektrik Enerji Üretiminin Simülasyonu ve Uygulaması

Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****008	Sa*****	Ak**	KA**	Akıllı Envanter Ayıklama Sistemi
21****076	Mu**	ÇA***		Akıllı Envanter Ayıklama Sistemi
21****044	Mu***	YI****		Yapay Zeka Tabanlı Güvenlik Sistemi
21****042	Me****	KA*****		Yapay Zeka Tabanlı Güvenlik Sistemi

Prof. Dr. Levent SEYFİ				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****068	Al*	YÜ***		RFID ile Otomatik Kapı Uygulaması (STM32)
21****038	Ay****	DJ****		Raspberry Pi ile Uzaktan Kontrol Edilebilen Arazi Robotu
21****040	Sa***	SE****		Otonom Hareket Edebilen Servis Robotu

Prof. Dr. Murat CEYLAN				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****062	Fe***	OK**		

Prof. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****054	Be***	AC**		Endüstriyel Tesisler için Aydınlatma Tasarımı ve Simülasyonu
21****028	Em*****	TU****		SCADA ile Uzaktan Sayaç İzleme

Prof. Dr. Bayram AKDEMİR				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****020	Ta***	Ya***	TE*	
20****050	Mu*****	Al*	YA***	OBD Tasarımı
21****064	Yi***	ER***		

Prof. Dr. Rahime CEYLAN				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****067	En**	Ha***	KA****	Görüntü İşleme ile Tangram Şekil ve Renk Algılama
21****031	En**	AL***		Katı Model Simülasyonu ile Robot Kol Kontrolü
21****003	Me****	ER****		Katı Model Simülasyonu ile Robot Kol Kontrolü

Doç. Dr. S. Sinan GÜLTEKİN				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****039	En*****	ÜN**		Güneş Enerjisiyle Çalışan Şarj İstasyonu
21****069	Em**	Bu**	AL***	Güneş Enerjisiyle Çalışan Şarj İstasyonu
20****052	Fa***	Em**	ÇI*****	Jerryvis Yapay Zeka Destekli Asistan Robot
20****020	En**	AK*****		

Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****078	Ha****	İl****	Yİ****	

Doç. Dr. Akif DURDU				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****037	Mu*****	AS****		Otonom Navigasyon Robotu
21****025	Fa*****	Çi****		Otonom Kara Aracı

Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****035	İb****	ÖZ****		RISC-V Mimarisi ile İşlemci Tasarımı ve Simülasyonu
21****075	İb****	F****		5G ile Haberleşme için Alıcı-Verici Tasarımı
21****001	Mu*****	Ta****	DU****	

Doç. Dr. Mümtaz MUTLUER				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****023	Ah****	Mu***	ÖZ****	Görüntü İşleme Yardımıyla Parçaların Sınıflandırılması
21****083	Me****	Em**	TE***	Görüntü İşleme Yardımıyla Parçaların Sınıflandırılması

Doç. Dr. Hasan KOYUNCU				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****014	İz***	ÇE***		STM Temelli Dinamik Örümcek Robotu
21****056	Ha***	UY***		STM Kontrollü Akıllı Robot Süpürge
21****005	Şü*****	Be***	DE***	Yapay Zekâ ile Duygu Analizi ve Motive Robot Tasarımı

Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
20****029	Za***	ÜL**		Frekans Seçici Yüzey Tasarımı ve Performans Analizi
21****034	Su***	Nu*	HE*****	Oto Dönüşüm
21****072	Yu***	Em**	DU****	Oto Dönüşüm

Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
19****052	Er**	DE***		

Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****009	Fa***	AC**		Hava Araçları için IoT Tabanlı Uzaktan Kontrollü Güç Yönetim Sistemi Tasarımı
21****041	Yu***	Em**	SA***	STM32 Uzaktan Step Motor Kontrolü

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ŞEFLEK				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****026	Mu*****	Al*	TA*****	Akıllı Çöp Konteyneri
21****052	Er**	UC***		Uzaktan Kontrol Edilebilen Akıllı Araç
21****018	Me*****	AD***		Görüntü İşleme ile Cisimleri Ayıran Robot Kol

Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****071	Al***	UY****		Kaçak Akım Rölesi (RCCB)
21****024	Be*****	AY*****		IECG1851 Protokölüne Uygun Web Destekli Elektrikli Araç Şarj Cihazı

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****036	Rü*****	SÜ*****		Raspberry Pi ile Plaka Tanımlama
21****086	Fu****	YE*****		Omni Robot ile Nesne Tespiti
21****010	Al*	Os***	UY**	Silah Konum Tespit Sistemi

Dr. Öğr. Üyesi Mücahit CİHAN				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****012	Mu*****	DO****		Çevresel Koşullardan Etkilenen Antenlerin Uzaktan Kumanda ile Konumlandırılması
21****050	Ya***	MU*****		STM32 Tabanlı Akıllı Otonom Sera Sistemi

Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ				
EEM Uygulama Proje Listesi (İkinci Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı			Proje Konusu
21****027	Ga***	ŞE*		Robot Kol Hareketlerinin Görüntü Tanıma ile Otomatik Gerçekleştirilmesi
21****013	Öz***	GÜ*****		Raspberry Pi Temelli Keşif Robotu

Havuzdan Atanan Öğrenciler