

2023-2024 ÖĞRETİM YILI
EE TASARIM 2 DERSİ
ÖĞRENCİ DANIŞMAN LİSTESİ
(İKİNCİ ÖĞRETİM)

| Prof. Dr. Ercan YALDIZ | | | | |
|--|--------------------|-------|--------|----------------------------|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | | Proje Konusu |
| 21****051 | ÖM** | FA*** | AC** | Araba Park Sensörü Sistemi |
| 20****059 | ME**** | AK** | SA**** | RF Devre Tasarımı |

| Prof. Dr. A. Afşin KULAKSIZ | | | | |
|--|--------------------|---------|--------|--|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | | Proje Konusu |
| 21****009 | FA*** | AC** | | Güneş Enerjisiyle Çalışan Bir Araç Şarj İstasyonunun Tasarımı ve Uygulanması |
| 21****029 | ÖM** | FA*** | YI**** | Holografik Levha Uygulaması |
| 21****005 | ŞÜ***** | BE*** | DE*** | MATLAB Simulink Üzerinden STM32F4 ile DC Motor Hız Kontrolü |
| 21****033 | ME*** | ME***** | DO*** | İklimlendirme Amaçlı Sıcaklık Kontrollü Fan Hız Kontrolü |

| Prof. Dr. Salih GÜNEŞ | | | | |
|--|--------------------|---------|--------|--|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | | Proje Konusu |
| 21****070 | UM** | HA*** | AK**** | Kandaki Glikoz Değerini Ölçen Cihaz Tasarımı |
| 21****040 | SA*** | SE**** | | Hava Kalitesi Ölçüm Cihazı |
| 21****065 | KA** | NA***** | | |

| Prof. Dr. Ramazan AKKAYA | | | | |
|--|--------------------|---------|---------|--|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | | Proje Konusu |
| 20****025 | MU***** | EN** | GE***** | STM ile Sinuzoidal PWM Sinyali Üretimi |
| 21****007 | KA** | KI**** | | |
| 21****019 | BE**** | GE***** | | |
| 21****028 | EM***** | TU**** | | PWM Kontrollü Push-Pull İnverter |

| Prof. Dr. Musa AYDIN | | | | |
|--|--------------------|---------|--------|---|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | | Proje Konusu |
| 21****079 | DO***** | AN** | CE**** | Hava Akışı Olan Sistemlerde Enerji Üretiminin Araştırılması ve Simülasyonu |
| 20****061 | FA*** | DÖ**** | | PV Panelden Şarj Edilen Akünün Şarj Durumunu Gösteren Sistemin Tasarımı ve Uygulaması |
| 20****066 | HA** | MU***** | BU**** | PLC ile DC Motor Hız Kontrolü |
| 20****078 | HA*** | MA**** | | |

| Prof. Dr. Seral ÖZŞEN | | | | |
|--|--------------------|---------|--|------------------------|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | | Proje Konusu |
| 21****050 | YA*** | MU***** | | |
| 21****056 | HA*** | UY*** | | Otonom Sera Sistemleri |
| 21****014 | İZ** | ÇE*** | | |
| 21****066 | EM***** | ÖZ** | | |

| Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU | | | | |
|--|--------------------|---------|--|---|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | | Proje Konusu |
| 21****071 | AL*** | UY**** | | Isıtıcı Tabla (Hot Plate) Sıcaklık Kontrol Sistemi Tasarımı |
| 21****047 | İR** | KA***** | | STM Tabanlı Denge Robotu Tasarımı |

| Prof. Dr. Levent SEYFİ | | | | |
|--|--------------------|--------|---------|------------------------|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | | Proje Konusu |
| 21****038 | AY**** | DI**** | | Ultrasonic Radar |
| 20****029 | ZA*** | ÜL** | | Lazer Güvenlik Sistemi |
| 21****068 | AL* | YÜ*** | | Engelden Kaçan Robot |
| 18****001 | KA*** | CI*** | UY***** | |

| Prof. Dr. Murat CEYLAN | | | | |
|--|--------------------|--------|-------|---|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | | Proje Konusu |
| 21****035 | İB***** | ÖZ**** | | Çoklu Biyometrik Tanımlayıcı İçeren Gömülü Güvenlik Sistem Tasarımı |
| 21****001 | MU***** | TA**** | DU*** | |
| 21****062 | FE*** | OK** | | Uçuş Kontrol Bilgisayarı Tasarımı |
| 20****063 | AL**** | ŞA*** | | |

| Prof. Dr. Bayram AKDEMİR | | | | |
|--|--------------------|---------|--------|--|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | | Proje Konusu |
| 20****060 | ŞE** | KA**** | | Çocuklar için Eğitici Çekiç Oyunu |
| 21****078 | HA**** | İL**** | YI**** | Simon Memory Game |
| 21****064 | YI*** | ER*** | | Deprem-Sarsıntı Algılayıcı Sensör |
| 21****024 | BE***** | AY***** | | Çok Amaçlı Geliştirme Kartı ve Shields |

| Doç. Dr. S. Sinan GÜLTEKİN | | | |
|---|--------------------|--------------|---|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 21****075 | İB**** | Fİ*** | Plaka Tanımlama ile Trafik Işığı Kontrolü |
| 21****085 | AB***** | AT**** AL*** | Dağ Yolları için Akıllı Yol Güvenliği |
| 21****055 | ÖM** | KA***** | Para Sayma Makinesi ile Görüntü İşleme |

| Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR | | | |
|---|--------------------|-----------|-----------------------------|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 18****090 | ME**** | ŞE*** | AM Radyo Vericisi |
| 20****038 | YE*** | KO*** | |
| 20****050 | MU***** | AL* YA*** | Bant Geçiren Süzgeç Devresi |

| Doç. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA | | | |
|---|--------------------|--------------|---|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 21****021 | ÖM** | FA*** GÜ**** | RES Simülasyonu |
| 21****015 | BE*** | EM** ÖZ*** | Güneş Enerji Santrali Projesi Simülasyonu |
| 21****045 | MU*** | CE** | Direklerde Barkot Okuma Sistemi |

| Doç. Dr. Rahime CEYLAN | | | |
|---|--------------------|--------------|--------------------------------------|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 21****031 | EN** | AL*** | STM32 ile Uzaktan Robot Kol Kontrolü |
| 21****003 | ME**** | ER**** | |
| 21****067 | EN** | HA*** KA**** | Raspberry Pi ile Küp Seçen Robot Kol |

| Doç. Dr. Akif DURDU | | | |
|---|--------------------|---------|--|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 21****057 | ME**** | HA***** | ROS Tabanında Bir Eksenli Uçuş Kontrol Kartı |
| 21****025 | FA***** | ÇI*** | ROS Tabanlı 4 Serbestlik Dereceli Robot Kol |
| 21****037 | MU***** | AS*** | ROS Kontrollü Robot Kol |
| 21****080 | HA*** | AÇ***** | RFID Destekli Akıllı Kapı Kilit Sistemi |

| Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN | | | |
|---|--------------------|-------------|--------------------------|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 21****042 | ME**** | KA***** | Plaka Okuma Sistemi |
| 21****044 | MU*** | YI**** | |
| 21****069 | EM** | BU*** AL*** | Bluetooth Kontrollü Araç |

| Doç. Dr. Mümtaz MUTLUER | | | |
|---|--------------------|---------------|---|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 21****039 | EM***** | ÜN** | Asansör Uygulaması |
| 21****043 | TA*** | RE*** ER*** | STM32 ile PI Kontrollü Akıllı Soğutma Sistemi |
| 20****058 | UM** | CA**** | |
| 19****011 | AH*** | BU*** HA***** | |

| Doç. Dr. Hasan KOYUNCU | | | |
|---|--------------------|------------|--|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 21****041 | YU*** | EM** SA*** | STM ile Engelden Kaçan Ateşsavar Araç Tasarımı |
| 18****073 | AH*** | KA***** | |

| Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER | | | |
|---|--------------------|-------------|--------------|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 21****034 | SU** | NU* HE***** | Oto-Dönüşüm |
| 21****072 | YU*** | EM** DU**** | |
| 20****020 | EN** | AK***** | Jerry |

| Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN | | | |
|---|--------------------|------------|---|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 21****008 | SA***** | AK** KA** | Raspberry Pi ile QR Okuma, Veritabanı Kontrolü, Port Kontrolü |
| 21****010 | AL* | OS*** UY** | Raspberry Pi ile Kamera Görüntüsünden Hırsız Tespiti |
| 21****020 | TA*** | YA*** TE* | Unity Uygulama Geliştirilmesi ve SG Gözlüğüne Canlı Aktarılması |

| Dr. Öğr. Üyesi Mücahid BARSTUĞAN | | | |
|---|--------------------|---------------|---|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | | Proje Konusu |
| 21****023 | AH*** | MU*** ÖZ***** | Metal ve Plastik Cisimlerin Konveyör Üzerinden Elektrikli Piston ile Ayrılması |
| 21****083 | ME**** | EM** TE*** | |
| 21****061 | CE***** | UÇ** | C# Arayüzü ile Mitsubishi PLC Üzerinden Asenkron Motor Kontrolü |
| 20****023 | FA*** | ZE*** YI**** | Pres Tablasında Kullanılan Çanakların Görüntü İşleme ile Çap ve Yüzey Hatası Kontrolü |

| Dr. Öğr. Üyesi Umur ÖZKAYA | | |
|---|--------------------|--------------|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | Proje Konusu |
| 17***034 | HA*** YA*** SA*** | |
| 20***010 | EM** ÖZ***** | |
| 20***034 | OĞ***** UY***** | |

| Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN | | |
|---|--------------------|--|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | Proje Konusu |
| 21***054 | BE*** AC** | ESP32 ile Uzaktan Kumandalı Robot Kollu Araba |
| 21***046 | AR** GÜ*** | Raspberry Pi ile Nesne Takip Eden Drone |
| 19***040 | ÜM***** UC** | Kapalı Alan Konumlandırması için ESP32 ve BEACON Teknolojisi |

| Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ŞEFLEK | | |
|---|---------------------|----------------------|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | Proje Konusu |
| 21***018 | ME***** AD*** | Kapı Kilit Sistemi |
| 21***052 | ER** UÇ*** | Engelden Kaçan Araç |
| 21***026 | MU***** AL* TA***** | Hava Kalitesi Ölçümü |

| Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN | | |
|---|--------------------|--|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | Proje Konusu |
| 21***058 | EM** UL** DO*** | Güneş Enerjili Powerbank |
| 20***047 | AL* DE*** | AC Kaynaklı, Ev Tipi Şarj Pano ve İstasyon |

| Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK | | |
|---|--------------------|---|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | Proje Konusu |
| 21***076 | MU** ÇA*** | Konveyör Bant Üzerindeki Cisimleri Renklerine Göre Ayırma |
| 21***036 | RÜ***** SÜ***** | Araç Park Yeri Yönlendirme Sistemi |
| 21***086 | FU**** YE***** | Uzaktan Kontrollü Omni Robot |

| Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ | | |
|---|--------------------|---|
| EE Tasarım Proje Listesi (İkinci Öğretim) | | |
| Öğrenci No | Öğrenci Adı Soyadı | Proje Konusu |
| 21***063 | AN** KA** | Güneş Enerji Sistem Parametrelerinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi |
| 21***027 | GA*** ŞE* | EKG ve Nabız Ölçümü |
| 21***013 | ÖZ*** GÜ***** | Nabız Oksimetre ve GSR Ölçümü |

Havuzdan Atanan Öğrenciler

Son Düzenleme Tarihi: 28.03.2024