

**2026-2027 ÖĞRETİM YILI**  
**EEM UYGULAMASI 1 DERSİ**  
**ÖĞRENCİ DANIŞMAN LİSTESİ**  
**(NORMAL ÖĞRETİM)**

| Prof. Dr. Seral ÖZŞEN                       |                    |         |                            |
|---------------------------------------------|--------------------|---------|----------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |         |                            |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |         | Proje Konusu               |
| 23****085                                   | Em**               | Ak***** | İşçi Güvenlik Takip Cihazı |
| 23****079                                   | Mu*****            | Ka***** |                            |
| 23****038                                   | Ze****             | De***   | Akıllı Kampüs              |
| 26****105                                   | Da***              | Ak**    |                            |

| Prof. Dr. Ercan YALDIZ                      |                    |       |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------|-------|--------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |       |                                            |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |       | Proje Konusu                               |
| 23****029                                   | Ca****             | Yu**  | Blokzincir Ödemeli Kablosuz Şarj İstasyonu |
| 24****095                                   | Ha****             | Gü*** | RF Devre Tasarımı                          |
| 23****023                                   | Ze****             | Ec*   | Harici Enterfere Tespit Sistemi Tasarımı   |
| 23****012                                   | Fa***              | Bi*** | Sü****                                     |
| 24****099                                   | Me****             | Du*** |                                            |

| Prof. Dr. A. Afşin KULAKSIZ                 |                    |       |                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |       |                                                                          |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |       | Proje Konusu                                                             |
| 23****034                                   | Be***              | Se**  | Uy***                                                                    |
| 22****024                                   | Um**               | Şa*** |                                                                          |
| 23****056                                   | Mu*****            | Al*   | At**                                                                     |
| 23****050                                   | Ka***              | Ef*   | Şa***                                                                    |
| 23****054                                   | Em***              | İr**  | Ün**                                                                     |
|                                             |                    |       | STM32 Tabanlı Kontrol Kartı ve Yönelim Algılama Birimi Tasarımı          |
|                                             |                    |       | Akıllı Şebeke Uyumlu IoT Destekli Enerji Yönetim ve Aktif Koruma Sistemi |
|                                             |                    |       | STM32 Denetimli Çift Yönlü Senkron DC-DC Güç Dönüştürücüsü Tasarımı      |
|                                             |                    |       | SMT32 Tabanlı Batarya Yönetim Sistemi                                    |
|                                             |                    |       | IMU Tabanlı Giyilebilir İnsan Hareketi ve Düşme Algılama                 |

| Prof. Dr. Salih GÜNEŞ                       |                    |       |                                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |       |                                                                 |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |       | Proje Konusu                                                    |
| 23****065                                   | Hi****             | Sa*** | Tü*****                                                         |
| 24****097                                   | Öm**               | Şe*   |                                                                 |
| 23****039                                   | Mu*****            | Ta*** | Öz                                                              |
|                                             |                    |       | Görüntü İşleme Destekli Otomatik Ürün Ayıklama Konveyör Sistemi |
|                                             |                    |       | Giyilebilir Postür ve Omurga İzleme                             |

| Prof. Dr. Ramazan AKKAYA                    |                    |      |                                                                       |
|---------------------------------------------|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |      |                                                                       |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |      | Proje Konusu                                                          |
| 23****016                                   | Ah***              | EK** |                                                                       |
|                                             |                    |      | Görüntü İşleme ve Hız Sensörü Destekli Adaptif Matrix LED Far Sistemi |

| Prof. Dr. Musa AYDIN                        |                    |              |              |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |              |              |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |              | Proje Konusu |
| 21****002                                   | Mü*****            | Be**** Us**  |              |
| 23****003                                   | Hü*****            | Ac**         |              |
| 23****064                                   | Ze**               | Er** Se***** |              |

| Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU                      |                    |         |                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |         |                                                                                                          |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |         | Proje Konusu                                                                                             |
| 23****007                                   | Fa****             | Çe***** | Endüstriyel Otomasyon Panosu Tasarımı, Web/Mobil Arayüz Kontrolü ve Factory I/O Dijital İkiz Simülasyonu |
| 23****101                                   | Me****             | Ka****  | Şeker Hastaları için Akıllı Asistan                                                                      |
| 23****028                                   | Em*****            | Ça***** | Akıllı Yoklama Otomasyonu                                                                                |
| 23****076                                   | Sü*****            | Zö****  | 36V/48V 500W BLDC Motor Sürücü Tasarımı                                                                  |

| Prof. Dr. Levent SEYFİ                      |                    |              |                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |              |                                                    |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |              | Proje Konusu                                       |
| 23****019                                   | Ze****             | Yi*****      | Otonom Spider Bot                                  |
| 24****108                                   | En***              | Ak***        |                                                    |
| 23****063                                   | Ei***              | Ce**** Üs*** | Görüntü Aktarımlı Yangın Tespit ve Müdahale Robotu |
| 23****048                                   | Al****             | At**         | FMCW Radar ile Türkçe İşaret Dili Tanıma           |
| 23****006                                   | Ha****             | Ko*****      |                                                    |

| Prof. Dr. Murat CEYLAN                      |                    |             |                                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |             |                                                                 |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |             | Proje Konusu                                                    |
| 23****072                                   | Mu*****            | Er** Ün**   |                                                                 |
| 23****043                                   | Ya*****            | Me***       | Gerçek Zamanlı Anomali Tespiti için Çok Modlu Edge AI           |
| 23****049                                   | Ça****             | Öz****      |                                                                 |
| 23****044                                   | Ze****             | Tu*** Er*** | FPGA Tabanlı Kriptografik Yan Kanal Analiz ve Doğrulama Sistemi |

| Prof. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA                |                    |        |              |
|---------------------------------------------|--------------------|--------|--------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |        |              |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |        | Proje Konusu |
| 20****006                                   | Fe****             | Ya**** |              |

| Prof. Dr. Bayram AKDEMİR                    |                    |        |                                              |
|---------------------------------------------|--------------------|--------|----------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |        |                                              |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |        | Proje Konusu                                 |
| 23****008                                   | Bu**               | Er**   | Şerit Takip Robotu                           |
| 23****010                                   | Be***              | Ya**** | Akutistik Dinleme ve ESP32 ile Arıza Tespiti |

| Prof. Dr. Rahime CEYLAN                     |                    |               |                                                                     |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |               |                                                                     |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |               | Proje Konusu                                                        |
| 22****116                                   | Fa****             | Os****        | Renk Tabanlı Robot Kol Kontrolü                                     |
| 23****041                                   | Er****             | Se**** Ke**** |                                                                     |
| 23****060                                   | Mu****             | Al**** Yu**   | Wi-Fi CSI Tabanlı Cihazsız İnsan Algılama ve Yaklaşık Konumlandırma |

| Prof. Dr. Akif DURDU                        |                    |               |                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |               |                                                                                              |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |               | Proje Konusu                                                                                 |
| 23****052                                   | Mu*****            | Al**** E*     | İnsansız Kara Aracı                                                                          |
| 23****018                                   | Be*****            | Ya***         | Otonom Su Altı Araçlar için Sensör Füzyonu Tabanlı İleri Navigasyon ve Konumlandırma Sistemi |
| 21****030                                   | Hü*****            | Er**** Gü**** |                                                                                              |

| Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR                      |                    |             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |             |                                                        |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |             | Proje Konusu                                           |
| 22****003                                   | Ha***              | Ak****      | Ultrasonik Bölgede Çalışan Haberleşme Sistemi Tasarımı |
| 23****004                                   | Ah***              | Öz***       |                                                        |
| 23****081                                   | Ah***              | Tu*** Ti*** |                                                        |
| 23****105                                   | Öm**               | Ak***       |                                                        |

| Doç. Dr. Mümtaz MUTLUER                     |                    |         |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------|---------|--------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |         |                                                              |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |         | Proje Konusu                                                 |
| 23****097                                   | Ta**               | Yı***** | Eksenel Akıllı Jeneratörün Çoklu Fiziksel Tasarımı           |
| 23****031                                   | Bu**               | De***** | Güneş Takip Sistemi ile Güç Sağlanan Otomatik Sulama Sistemi |

| Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN                 |                    |             |                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |             |                                                                              |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |             | Proje Konusu                                                                 |
| 23****087                                   | Ar**               | Da****      | AM Alıcı-Verici Devre Tasarımı                                               |
| 23****120                                   | Ka***              | Yü***       | Çoklu Anten Dizisi ile SDR Tabanlı Gerçek Zamanlı Sinyal Tespit ve Yön Bulma |
| 22****076                                   | Su*****            | Er*****     | Afet Görüntüleriyle Hasar Tespiti                                            |
| 23****096                                   | İr**               | Be*** To*** | Semantik Haberleşme                                                          |
| 23****094                                   | Ha****             | Ni** Ka**   | ESP32 Tabanlı 3D Tarayıcı                                                    |
| 23****047                                   | Mu*****            | En** Ke**** | Modülasyon Yapan Alıcı-Verici Kart Tasarımı                                  |

| Doç. Dr. Hasan KOYUNCU                      |                    |             |                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |             |                                                                                                              |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |             | Proje Konusu                                                                                                 |
| 23****104                                   | Fa*****            | Yu****      | Zynq-7000 FPGA Tabanlı Gerçek Zamanlı Spektrum Analizi ve Sinyal Tespit Sistemi                              |
| 23****015                                   | Ar**               | Ca* Pa***** | Yer İstasyonu-Yarı Otomatik ve GPS Tabanlı-Otonom Seçenekli Görüntü İşleme Yapabilen Tümüleşik Drone Sistemi |
| 22****008                                   | Hü*****            | Me*****     |                                                                                                              |
| 23****095                                   | Fa***              | Nu* Bo***** |                                                                                                              |

| Doç. Dr. Halil ÇİMEN                        |                    |       |                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |       |                                                                                    |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |       | Proje Konusu                                                                       |
| 22****045                                   | Me****             | Kı*** | Batarya Kapasite Test Cihazının Oluşturulması ve SOC Tahmininin Gerçekleştirilmesi |
| 23****062                                   | Hü*****            | Üğ**  | Mikrodenetleyici Üzerinden Gol Çizgisi Teknolojisinin Geliştirilmesi               |
| 23****080                                   | Ba****             | Ki*** | Şebekeye Enerji Enjekte Edilmesi                                                   |
| 19****069                                   | Öm**               | Ca*   | Ze****                                                                             |

| Doç. Dr. Mücahid BARSTUĞAN                  |                    |       |        |                                   |
|---------------------------------------------|--------------------|-------|--------|-----------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |       |        |                                   |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |       |        | Proje Konusu                      |
| 23****032                                   | Ah***              | Ka**  |        | Ürün Kalite Kontrolü              |
| 24****107                                   | Ha***              | Hi*** | Ya**** | Ürün Kalite Kontrol Sistemi       |
| 23****070                                   | Al*                | Dj**  |        | Taklit Öğrenme ile Robot Kontrolü |
| 23****042                                   | Mi***              | Ca*   | Ba**** | Araç ECU Simülasyonu              |

| Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER                   |                    |        |         |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |        |         |                                                                                                                            |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |        |         | Proje Konusu                                                                                                               |
| 22****018                                   | Ay****             | Ke***  | Sü***   | 5G RAN Uyumlu Mikroşerit Anten Tasarımı ve IP Backhaul Ağ Yönlendirme Simulasyonu                                          |
| 22****030                                   | Il****             | Em**   |         | Mikroşerit Halka Rezonatör Tabanlı Mikrodalga Sensör ile Polimer ve Kompozit Malzemelerin Elektromanyetik Karakterizasyonu |
| 22****058                                   | Ul**               | Ki***  |         | Mikroşerit Halka Rezonatör Tabanlı Mikrodalga Sensör ile İnce Dielektrik Malzemelerin Elektromanyetik Karakterizasyonu     |
| 22****084                                   | Mu*****            | Tü**** | Yi****  | PLA Tabanlı Mikrodalga Anten Tasarımı                                                                                      |
| 23****057                                   | İr**               | Ni**   | Na***** |                                                                                                                            |

| Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN                |                    |        |         |                                                           |
|---------------------------------------------|--------------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |        |         |                                                           |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |        |         | Proje Konusu                                              |
| 23****022                                   | Si***              | Hü***  | Gü***** | STM32 Tabanlı Güneş Enerjili Tarımsal Alan Koruma Sistemi |
| 23****033                                   | Ba***              | Gü*    |         | Artırılmış Gerçeklik ile Makine Bakım Tarifi              |
| 23****045                                   | Mi***              | Oğ**   | Er***** | Şerit Takip Sistemi                                       |
| 23****103                                   | Ah***              | Be**** | Fe***   | Şarj İstasyonu Yönetimi                                   |
| 23****092                                   | Ha***              | Ta***  | Ak**    |                                                           |
| 26****114                                   | Yu***              | Al*    | Şi****  |                                                           |

| Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA                  |                    |         |         |                                              |
|---------------------------------------------|--------------------|---------|---------|----------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |         |         |                                              |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |         |         | Proje Konusu                                 |
| 23****027                                   | Gü*                | Ar**    |         | PCB Kartındaki devre elemanlarının tanınması |
| 23****053                                   | Se***              | Ah***   | Be***** | PCB Kartındaki devre elemanlarının tanınması |
| 23****091                                   | Ha***              | Ca*     | Ön**    | ZED kamera ile duygu tespiti                 |
| 26****104                                   | Gö****             | Ci***   | Ka***** |                                              |
| 26****112                                   | Ya***              | Ka***** |         |                                              |

| Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN            |                    |        |       |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------|--------|-------|--------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |        |       |                                                  |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |        |       | Proje Konusu                                     |
| 23****001                                   | Yu***              | Em**   | Çe*** | Inverter Devresi Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi  |
| 23****014                                   | Se****             | Da***  |       | ESP32 ile Step Motorun Uzaktan Kontrolü          |
| 23****088                                   | Er*****            | Ay     |       | STM32 ile FOC Tabanlı BLDC Motor Sürücü Tasarımı |
| 24****102                                   | Ar**               | Bu**** |       | Yapay Zeka Destekli Akıllı Enerji Analizörü      |

| Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ŞEFLEK               |                    |               |                                                                         |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |               |                                                                         |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |               | Proje Konusu                                                            |
| 23****020                                   | Az**               | Co****        | STM32 Tabanlı Otonom Yangın Algılama, Söndürme ve Uzaktan İzleme Robotu |
| 23****025                                   | Bu***              | Be**** Bu**** |                                                                         |
| 21****064                                   | Yu***              | Ta*****       |                                                                         |
| 23****066                                   | Me*****            | Do***         |                                                                         |
| 23****082                                   | Mu**               | İb**          |                                                                         |

| Dr. Öğr. Üyesi Mücahit CİHAN                |                    |       |         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------|--------------------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |       |         |                                                                                                         |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |       |         | Proje Konusu                                                                                            |
| 23****069                                   | Be***              | Çi*** |         | Sistemik Lupus Eritematozus için Açıklanabilir Yapay Zeka Tabanlı Klinik Karar Destek Sistemi           |
| 23****073                                   | İc***              | Su**  | Ar**    | Sürücü Bilişsel Durum Takip Sistemi                                                                     |
| 23****067                                   | Ha****             | Be*** | Bo***** | Raspberry Pi Tabanlı Çok İşlevli Akıllı Masaüstü Asistanı                                               |
| 23****116                                   | Za*****            | Je*** | Ke***   | Ürün Türüne Göre Görev Planlayan ve Görsel Yük Geri Bildirimiyle Sürüşünü Uyarlayan Otonom Taşıma Aracı |

| Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Murat ETRUAN           |                    |        |        |                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |        |        |                                                                  |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |        |        | Proje Konusu                                                     |
| 21****038                                   | En**               | Yı**** |        | Görüntü İşleme Tabanlı Atık Sınıflandırma ve Ayırıştırma Sistemi |
| 21****011                                   | Ah***              | Ha***  | Bi***  | IoT Tabanlı Akıllı Güç Dağıtım ve Enerji Analizörü Kart Tasarımı |
| 20****066                                   | Mu*****            | Mi**** | Se**** |                                                                  |
| 21****075                                   | En**               | Me***  | Do***  |                                                                  |

| Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ                |                    |         |        |                                                |
|---------------------------------------------|--------------------|---------|--------|------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |         |        |                                                |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |         |        | Proje Konusu                                   |
| 21****086                                   | Sa***              | Kı***** |        | ESP32 Tabanlı Taşınabilir Hasta İzleme Sistemi |
| 22****131                                   | Ta****             | Fa**    | Ka**** | PV Şarj ve İnvantör Tasarımı                   |
| 20****039                                   | Mu*****            | Me**    | Şa***  |                                                |
| 23****093                                   | Fa***              | Nu*     | Ac**   |                                                |

| Arş. Gör. Dr. Serkan BUDAK                  |                    |       |         |                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim) |                    |       |         |                                                                                                          |
| Öğrenci No                                  | Öğrenci Adı Soyadı |       |         | Proje Konusu                                                                                             |
| 23****068                                   | Ah***              | Be**  | Çe***** | STM-32 ve micro-ROS Entegrasyonu ile Robot Kola "Öğret-Tekrarla" Fonksiyonunun Gerçek Zamanlı Uygulaması |
| 23****077                                   | Ha***              | Gü*** |         | STM-32 tabanlı taşınabilir MAVLINK mini veri istasyonu tasarımı ve uygulaması                            |
| 21****026                                   | Mü*****            | Ke*** | Yı****  | ESP-32 CAM tabanlı otonom askeri keşif, gözetleme, dinleme ve hedef takip cihazı                         |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Havuzdan atanan öğrenciler. |
|--|-----------------------------|