

Son Güncelleme :13.10.2025

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2025-2026 GÜZ YARIYILI ELE-401 BİTİRME ÖDEVİ ÖĞRENCİ-DANIŞMAN-KONU LİSTESİ

		Öğrenci No	Adı-Soyadı	Danışman	Konu
1	1	211*****054	Bül*****ğlu	Prof. Dr. Evren EKMEKÇİ	X-Bant Uygulamaları İçin Metayüzey Tasarımı
2	2	212*****037	Fat*****zer	Prof. Dr. Evren EKMEKÇİ	RADAR Sistemleri İçin Faz Dizili Anten Tasarımı
3	3	211*****073	Büş*****ğlu	Prof. Dr. Evren EKMEKÇİ	6G Uygulamaları İçin Yeniden Yapılandırılabilir Akıllı Yüzey Tasarımı
4	4	211*****057	Pın*****rol		
5	5	201*****005	Ata*****Arı	Prof. Dr. Evren EKMEKÇİ	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
6	6	221*****001	Rec*****ren	Prof. Dr. Evren EKMEKÇİ	Elektromanyetik Dalgalar ile Hareketli Hedef Takibi
7	1	212*****031	Gök*****han	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Akıllı Düşme Algılama ve Takip Sistemi
8	2	212*****011	Onu*****pan		
9	3	212*****021	Ene*****ğit		
10	4	221*****038	Pel*****lar	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Kanser Tedavisinde Elektriksel Stimülasyonun Etkisi
11	5	211*****070	Ber*****lek	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Yapay Zeka Destekli Sağlık Uygulamaları
12	6	211*****081	Çağ*****ğan		
13	7	232*****805	Hak*****maz	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Manyetik Alan Temelli Parkinson Titreme Analizi ile Geri Beslemeli Uyarı Sistemi
14	8	232*****817	Gök*****ğüt		
15	9	211*****004	Tah*****çöz		
16	10	211*****032	Ece*****dis	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Elektrikli Araçlarda Kablosuz Şarj Sistemi Tasarımı ve Optimizasyonu
17	11	211*****046	Sam*****aya		
18	12	211*****023	Fat*****pek		
19	13	211*****063	Bat*****ürk	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Scada Destekli Su Tankı Seviye Tespiti
20	14	211*****058	Ata*****mir		
21	15	201*****825	Meh*****tar	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Petrokimya ve Maden İşçileri İçin Otomatik Zehirli Gaz Tespiti ve Önlem Alan Akıllı Maske
22	16	211*****071	Oka*****kul		
23	17	211*****840	Gün*****Can	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Çocuklarda Anlık Vücut Sıcaklığı Takibi ve Akıllı Uyarı Sistemi
24	18	221*****004	Özg*****mir		
25	1	221*****062	Hüs*****yan	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	2450 MHz Kazancı Yükseltilmiş Yama Anten Tasarımı
26	2	232*****813	Yiğ*****yüz	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	Elma (Molas Domestica) Yetiştiriciliğinde Temel Bitki Besin Elementlerinin Yapay Zeka Görüntü İşleme Teknikleri ile Belirlenmesi
27	3	232*****812	Emi*****ğlu		
28	4	212*****003	Yus*****ket	Prof. Dr. Mesud KAHRİMAN	900-1800-2450 3 Band Yama Anten Tasarımı
29	1	221*****056	Ber*****lek	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	YOLO Algoritması Kullanarak Nane Yapraklarının Görüntü Tabanlı Tespiti
30	2	221*****002	Fat*****kan		

31	3	231*****822	Mus*****şık	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Bitkisel Yağların Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi
32	4	221*****032	El*****dık	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	N8N ile Yapay Zeka Destekli Video Otomasyonu
33	5	221*****077	Era*****ral		
34	6	202*****019	Emi*****ner	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Görüntü İşleme Teknikleriyle Nane Türlerinin Ayırt Edilmesi
35	7	212*****077	Veh*****zen	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	N8N Tabanlı E-Ticaret Platformu Ürün Satış Yönetimi İçin Veri Odaklı Yaklaşım
36	1	211*****001	Beg*****zel	Doç. Dr. Umut TİLKİ	Görüntü İşleme ile Trafik İşaretlerini Tanıyan ve Çizgi İzleyen Robot Tasarımı
37	2	212*****001	Şük*****sun	Doç. Dr. Umut TİLKİ	Top Dengeleme Sistemi Tasarımı
38	3	212*****005	Osm*****cim	Doç. Dr. Umut TİLKİ	Endüstriyel Uygulamalar İçin Nesne Sınıflandıran Robot Kol Tasarımı
39	4	222*****062	Ber*****ğlu		
40	5	222*****028	Fat*****yaz		
41	6	211*****033	Onu*****Tum	Doç. Dr. Umut TİLKİ	Takip Mesafesi Sabitleme Amaçlı Kontrolcü Simülasyonu ve Tasarımı
42	7	221*****073	Dam*****ner	Doç. Dr. Umut TİLKİ	Lineer Aktüatörlerle Mini Sarsıntı Simülatörü
43	8	211*****846	Onu*****can	Doç. Dr. Umut TİLKİ	Basit Ters Sarkaç Sisteminin Tasarımı ve Simülasyonu
44	1	221*****044	Ufu*****ğlu	Doç. Dr. Ali AĞÇAL	Cep Telefonu İçin Kablosuz Enerji Transferi Tasarımı
45	2	221*****082	Mus*****çin		
46	3	221*****079	Enn*****çer	Doç. Dr. Ali AĞÇAL	Kablosuz Enerji Aktarımı Sistemleri İçin İnverter Tasarımı
47	4	221*****042	Mir*****arı		
48	5	222*****002	Cev*****Koç	Doç. Dr. Ali AĞÇAL	İnsansız Hava Araçları İçin Motor Tasarımı
49	6	232*****824	Emi*****teş	Doç. Dr. Ali AĞÇAL	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
50	1	232*****816	Bey*****top	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Deri Lezyonlarının Derin Öğrenme Tabanlı Tespiti ve Sınıflandırılması
51	2	222*****082	Mus*****lan	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Özel Gereksinimli Çocuklar İçin Görüntü İşleme Destekli Mobil Uygulama
52	3	221*****057	Bel*****rak	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Biyomedikal Görüntüler İçin Yapay Zeka Tabanlı Kontrast İyileştirme Yöntemi
53	4	211*****851	Ali*****Abu	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Yüzey EMG Sinyallerinden Motor Ünite Aksiyon Potansiyellerinin Çıkarılması
54	5	231*****829	Sin*****taş	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Görüntü İşleme ve Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Raspberry Pi ile Donanımsal Gerçekleştirilmesi
55	6	221*****040	Asi*****ürk	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Yapay Zeka Tabanlı Satranç Tahtası Tarama ve Analiz Sistemi
56	7	221*****022	Ali*****rar		
57	8	222*****039	Nis*****sal	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Yapay Zeka Tabanlı Nota Tanıma Yöntemi
58	9	222*****029	Orh*****gut	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Görüntülerdeki Kayıplı Bölgelerin Yapay Zeka ile Tahmin Edilmesi
59	10	222*****013	Doğ*****zen	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Derin Öğrenme Tabanlı Sayısal Modülasyon Tanıma Yöntemi
60	11	222*****070	Hac*****rel	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Mimari Tasarımlarda Yapay Zeka Uygulamaları
61	1	221*****017	Rız*****gün	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Gömülü Sistem ile Ses Yön Tespiti
62	2	221*****007	Kem*****yan		

63	3	212*****046	Nur*****ğit	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Yapay Zeka ile Öksürük Tespiti
64	4	212*****057	Gök*****cen		
65	5	212*****019	Şer*****car		
66	6	221*****076	Eşr*****taş	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Çoklu Akustik Sensör Düğümleri ile İnsansız Hava Aracı İzleme
67	7	192*****028	Erm*****Kan	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Mikrofon Dizisi Kullanarak Sınıf İçİ Ses Analizi
68	8	201*****043	Emi*****ran	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Arama Kurtarma İHA ile Ses Kaynağı Tespiti
69	9	221*****067	Buğ*****nal	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	LORA ile Uzaktan Su ve Sulama Sistemi Yöneticisi
70	10	221*****023	Efe*****rca		
71	11	202*****026	Ene*****ven	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	İşaret Dilini Yazıya Çevirme
72	1	221*****045	Rah*****ğan	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	PLC ile Trafik Işığı Arıza Tespiti ve Arıza Sistemi
73	2	221*****018	Asl*****lan		
74	3	221*****074	Emi*****lut	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	PLC ile Otopark Giriş-Çıkış Takibi
75	4	221*****084	Mer*****daş		
76	5	222*****827	Fat*****man	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Otonom Araçlar İçin V2X Tabanlı Engel Algılama ve Alternatif Rota Planlama
77	6	222*****012	Ker*****çay		
78	7	222*****035	Abd*****lik		
79	8	222*****067	Ayb*****röz	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	V2I Tabanlı Akıllı Trafik Işıkları Sistemi
80	9	201*****039	Bur***** Ay	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	V2X Haberleşmesinde Makine Öğrenmesi Uygulaması
81	10	192*****035	Bur*****ğit	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
82	1	222*****048	Alp*****ıra	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Anten Tasarımı
83	2	221*****025	Ker*****kan	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Savunma Sanayine Yönelik Görüntü İşleme Entegrasyonlu Ultrasonik RADAR ve Robot Kol Tasarımı
84	3	221*****058	Meh*****taş		
85	4	202*****028	Doğ*****dız	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Stereo Görüş ile Nesne Tespiti ve Mesafe Ölçümü
86	5	202*****316	Ahm*****ssy	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Mikroşerit Yama Anten Tasarımı
87	6	222*****053	Bey*****tin	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	RF Frekans Seçici Yüzey Tasarımı
88	1	222*****075	Mus*****kan	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Mikrodalga Sensörler Kullanarak 3D Yazıcı ile Üretilen Malzemelerin Doluluk Oranlarının Tespiti
89	2	221*****033	Has*****ili	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Malzeme Tespiti için RFID Tabanlı Rezonatör Yapılı Pasif Etiket Tasarımı
90	3	211*****852	Abu*****idy		
91	4	221*****030	Ece*****müş	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Buzlanma Tespiti İçin Mikrodalga Sensör Tasarımı
92	5	231*****844	Ale*****ter		
93	6	171*****060	Mus*****kan	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Ayçiçek Yağı Kızartma Sayısı Tespiti İçin Mikrodalga Sensör Tasarımı
94	7	192*****037	Fur*****oca	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Ahmet GÖZEL	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
95	1	221*****061	Dil*****ran	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Orta Gerilim Havaİ Hatlarda Faz Gerilim Bilgisinin Temassız Tespiti

96	2	221*****085	Mer*****cık	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Orta Gerilim Hava Hattında Faz Gerilim Dalgasının Temassız Tespiti
97	3	221*****075	Emr*****nca	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Statik VAR Kompanzasyonu Ayarlanabilir Devre Şeması
98	4	211*****041	Mel*****ğdu	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Yüksek Gerilimde Dijital Kontrollü Küresel Elektrot Ölçme Sistemi Tasarımı
99	5	221*****086	Sev*****lik		
100	6	221*****050	Zeh*****lan	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Dijital Yüksek Gerilim Ölçme ve İzleme Sistemi Tasarımı
101	7	221*****070	Meh*****enç		
102	8	221*****065	Mus*****çel		
103	9	211*****018	Nid*****vuz	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Güç Transformatörlerinde KD Tespiti ve Lokalizasyonu İçin Makine Öğrenmesi Tabanlı İzleme Sistemi
104	10	221*****029	Ale*****vik	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Elektrikli Araç Şarjı Bulunan Meskenlerde Enerji Yönetim Algoritmalarının İncelenmesi
105	11	211*****053	İsm*****lan	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Orta/Yüksek Gerilim Hatlarında Gerçek Zamanlı, Enerji İzleme-Tüketim Tahmini
106	12	222*****841	Mel*****çak		
107	13	212*****053	El*****ark	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
108	14	212*****081	Gök*****ker		
109	1	201*****035	Ca*****el	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GEÇİN	PLC Tabanlı Geçiş Öncelği Olan Araçlar İçin Trafik Kontrol Sistemi
110	2	211*****006	Ba*****al		
111	3	202*****307	Fa*****uf	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GEÇİN	Aşırı ve Düşük Gerilimden Koruma Devresi Tasarımı
112	4	212*****826	Sa*****ti		
113	5	201*****325	Sh*****dl		
114	6	222*****835	Me*****an	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GEÇİN	Deney Hayvanları İçin Portatif Tansiyon Ölçüm Cihazı
115	7	222*****061	Sü*****rt		
116	8	222*****073	Ta*****ik		
117	9	212*****002	Pe*****ik	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GEÇİN	Otonom Yarı Bakım Kapsülü Tasarım ve Prototip İmalatı
118	10	212*****074	Bü*****ır		
119	11	212*****071	Fa*****su		
120	1	202*****064	Al*****an	Dr. Öğr. Üyesi Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
121	2	232*****806	Tu*****ar	Dr. Öğr. Üyesi Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
122	3	222*****050	Ah*****ay	Dr. Öğr. Üyesi Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
123	1	222*****839	Se*****an	Arş. Gör. Dr. Nezihe KARACAN	Güneş Takip Sistemi
124	2	212*****069	Em*****ik	Arş. Gör. Dr. Nezihe KARACAN	Akıllı Otopark Sistemi
125	3	222*****041	Me*****üz	Arş. Gör. Dr. Nezihe KARACAN	S Bant için Giyilebilir Elektromanyetik Soğurucu Tasarımı
126	4	222*****003	Ma*****ay	Arş. Gör. Dr. Nezihe KARACAN	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
127	5	222*****032	Em*****ak	Arş. Gör. Dr. Nezihe KARACAN	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
128	6	212*****047	Em*****ya	Arş. Gör. Dr. Nezihe KARACAN	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2025-2026 GÜZ YARIYILI ELE-402 TASARIM PROJESİ ÖĞRENCİ-DANIŞMAN-KONU LİSTESİ					
		Öğrenci No	Adı-Soyadı	Danışman	Konu
1	1	191*****036	Eg*****an	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Felçli Hastalar İçin Göz Takibi
2	1	201*****034	Ha*****en	Doç. Dr. Yavuz CENGİZ	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
3	1	211*****037	Ha*****rk	Doç. Dr. Umut TILKI	Tarım ilaçlaması için Otonom İHA Tasarımı
4	2	211*****025	Um*****an		
5	3	211*****052	Em*****oz		
6	4	211*****013	Me*****cı	Doç. Dr. Umut TILKI	Bir İHA İçin Kablosuz Şarj ve Otonom Tarım İlacı Yükleme İstasyonu Tasarımı
7	5	211*****017	Ba*****er		
8	1	211*****003	Ec*****ın	Doç. Dr. Ali AĞÇAL	Kablosuz Enerji Transferi ile Cep Telefonu Şarjı
9	1	202*****027	Me*****en	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Li-Fi Teknolojisi ile Veri İletimi
10	2	192*****019	Do*****ra		
11	3	201*****034	Sü*****in	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Havacılık Uygulamaları İçin Mikroşerit Yama Anten Tasarımı
12	4	211*****024	Er*****an		
13	5	192*****018	Yu*****cı	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
14	1	211*****008	Fu*****aç	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Güç Sistemlerinde Geçici Olayların EMTP-RV ile Modellenmesi
15	1	201*****038	Em*****ık	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GEÇİN	Sağlık Çalışanlarının Maruz Kaldığı Elektrik Alan ve Manyetik Alan Ölçüm Cihazı Tasarımı
16	2	211*****045	Al*****in		
17	1	211*****050	İr*****el	Dr. Öğr. Üyesi Elif Merve KÜÇÜKÖNER	Danışman ile beraber konu belirlenip bitirme ödevi komisyonuna bildirilecektir!!!.
18	2	211*****043	Al*****cu		
19	3	211*****020	Ci*****oy		