BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ 2026-2027 GÜZ YARIYILI BİTİRME PROJESİ DERSİ ARASUNUM PROGRAMI

PROJE ADI/ PROJE DANIŞMANI	JÜRİ ÜYELERİ	ÖĞRENCİ BİLGİSİ	TARİH	SAAT	SALON
Hareketli Platform Temelli Kamera ile 2 Boyutta Bant Üstü Tıbbi Cihaz Tespiti Tasarımı Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Doç. Dr. Onur Koçak	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Doç. Dr. Onur Koçak Prof. Dr. Ziya Telatar Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	Simay Ünsal-22398386-EEE İpek Eda Şakir-22397846-EEE	26.11.2026	09:30	D-202
Mobil Otonom Hizmet Platformu Fotokatalitik Filtre Faydalı Yükü Entekrasyonu Tasarımı Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Doç. Dr. Onur Koçak	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Doç. Dr. Onur Koçak Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Ziya Telatar Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor	Turgut-Emre İlkgün-22296231-EEM Selen Öztürk-22297282-EEM Begüm Nur Boncukoğlu-22394914-EEM	26.11.2026	10:30	D-202
UV Destekli RF Vakum Kurutma Sistemi Tasarımı Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Ziya Telatar Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	Nazan Selen Günaydın-22296072-EEM Azra Bıyıklı-22394864-EEE	26.11.2026	11:00	D-202
PPG, EKG ve PCG Veri Füzyonu İle AI Tabanlı Kardiyovasküler Anomali Tespiti Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Doç. Dr. Onur Koçak	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Doç. Dr. Onur Koçak Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Ziya Telatar Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	İbrahim Anıl Kahyaoğlu-22296293-EEE Ahmet Ceyhun Kartal-22396581-EEE Tunahan Ünlü-22398381-EEE	26.11.2026	12:00	D-202
Akıllı Skolyoz Tespit ve İzleme Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	Doç. Dr. Onur Koçak Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Ziya Telatar Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	Efe Can Dağdeviran-22295377-EEM Kerem Kara-22296351-EEM Emre Börekçi-22295007-EEM	26.11.2026	14:30	D-202

Üç Boyutlu (3B) Namlu Denetim Sistemi (NDS) Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Ziya Telatar Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Doç. Dr. Onur Koçak	Çiğdem Erseven-22195421-EEM Zeynep Ada Semercioğlu-22196689-EEM Melike Ömrüm Yiğit-22493271-EEE Sude Ekmen-22295698-EEE Azra Cengiz-22395055-EEE	26.11.2026	15:00	B301
Yön Bulma Sisteminde Kullanılacak Luneburg Lens ve Geniş Bantlı Collinear Yapıda Çubuk Anten Tasarımı, Üretimi ve Testleri Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız	Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Ziya Telatar Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Doç. Dr. Onur Koçak	Emre İskenderoğlu-22296259-EEM Buğrahan Bulduk-22394973-EEM İsmail Efe Akdemir-22393771-EEM			
DC Motor Tabanlı Hedef Tespit Sistemi Prof. Dr. Hamit Erdem	Prof. Dr. Hamit Erdem Prof. Dr. Güngör Bal Doç. Dr. Serap Altay Arpali Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Başak Çelik-22295220-EEM Elif Naz Aslan-22294549-EEM Eda Çelen-22295216-EEM	26.11.2026	09:30	E505
Mirodenetleyici Tabanlı Makine Öğrenme Uygulamalar Geliştirme Prof. Dr. Hamit Erdem	Prof. Dr. Hamit Erdem Prof. Dr. Güngör Bal Doç. Dr. Serap Altay Arpali Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Berkay Çetinkaya-22295283-EEM Ali Eren Çetinoğlu-22295288-EEM Ahmet Kılınç-22296608-EEM	26.11.2026	10:00	E505
Kablosuz Elektrikli Araç Şarj Sistemi Prof. Dr. Güngör Bal	Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Serap Altay Arpali Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Zeynep Başaran-22294818-EEM Nursenem Akyol-22440071-EEM Ceren Bilgiç-22294937-EEM	26.11.2026	10:30	E505
Dijital İkizli Pervaneli Sarkaç ve Açısal Konum Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Mehmet Ali Yurtseven-22298418-EEM Mert Yurdakul-22298408-EEM Doğukan Aydın-22394599-EEM	26.11.2026	11:00	E505
Entegre Devre Robotik Taşıma-Yerleştirme Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Oğuzhan Serin-22293080-EEM Saltuk Buğra Sümer-22297584-EEM Burak eren Çalık-22298627-EEM	26.11.2026	11:30	E505

Zıplayan Robot ve Yönelim Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Bora Yağız Kuru-22396947-EEM Ege Kağan Balcı-22393541-EEM	26.11.2026	12:00	E505
Indoor Navigation System Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Serap Altay Arpali Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Arda Çataloğlu-22295197-EEM Sarp Çinici-22295343-EEM Ozan Altun-22294446-EEM	26.11.2026	13:00	E505
UAV no GNSS Navigation System Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Serap Altay Arpali Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Buğra Yılmaz-2239863-EEE Yiğit Kasapoğlu-22396587-EEE Furkan Çınar-22395310-EEM	26.11.2026	13:30	E505
Namlulu Silahların atışlar arası otomatik yönelim kontrolü ve düzeltmesi Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Serap Altay Arpali Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Muhammet Berta Ünal-22197142-EEE Arda Yıldız-22398593-EEM Yusuf Burkay Canbaşa-22295068-EEM	26.11.2026	14:00	E505
Cilt kanserinin erken teşhisi için görüntüleme sisteminin geliştirilmesi Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Doç. Dr. Serap Altay Arpali Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. Hamit Erdem Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Ahmet Demirhan Kılıç-22396700-EEM Ekin Delal Yetişir-22298248-EEM	26.11.2026	14:30	E505
Tam otomatik kontrol edilebilir market arabası Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Doç. Dr. Serap Altay Arpali Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. Hamit Erdem Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Emir Baver Oktay-22196314-EEM Batuhan Ünsal-22197836-EEM Simay Çekirdek-22194931-EEM Ayça Elif Özkan-22096957-EEE	26.11.2026	15:00	E505
Theremin Müzik Aletinin Geliştirilmesi Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Emrah Sarıca Doç. Dr. Selda Güney Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Elif Gökçen Kurt-22396925-EEM Fehmi Mert Evran-22393481-EEM Selin İlko-22396315-EEE	26.11.2026	09:30	F506

Ultrasonik Heterodin İnterferometre Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Emrah Sarıca Doç. Dr. Selda Güney Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Doğuhan Esgin-22399113-EEE Miray Buse Evrim-22395937-EEE Emre Kırşehirlioğlu-22396753-EEM	26.11.2026	10:00	F506
Görüntü Tabanlı İnsan Aktivite Tanıma ve Acil Durum Tespiti Doç. Dr. Selda Güney	Doç. Dr. Selda Güney Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Emrah Sarıca Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Defne Çifçi-22395333-EEM Nehir Çelik-22395237-EEM	26.11.2026	10:30	F506
Kontrollü Görüntüleme Haznesinde Çok Modlu Atık Sınıflandırma: Akıllı Geri Dönüşüm Kutusu Prototipi Doç. Dr. Selda Güney	Doç. Dr. Selda Güney Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Emrah Sarıca Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Mert Deniz Saltuk-22297382-EEE Yunus Can Özyılmaz-22397475-EEE Ata Eren Şenkaya-22397895-EEE Batuhan İnangil-22296244-EEM	26.11.2026	11:00	F506
Kritik Tesisler için Otonom İnsansız Hava Aracı Karşıtı Nokta Savunma Sistemi Doç. Dr. Selda Güney	Doç. Dr. Selda Güney Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Emine Cansu Ergün Doç. Dr. Emrah Sarıca Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Sarp Altunay-22394278-EEM Elif Ayça Aktaş-22299590-EEM Tolga Demirkan-22395503-EEM Kaan Enhoş-22395739-EEM	26.11.2026	11:30	F506
OFDM Haberleşme Sistemlerinde PAPR ve RF Güç Yükseltici Doğrusal Olmayan Karakteristiklerinin Deneysel İncelenmesi Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Emine Cansu Ergün Doç. Dr. Selda Güney Doç. Dr. Emrah Sarıca	Dilara Akbaşak-22194192-EEM Yaren Dilan Aytekin-22194576-EEM	26.11.2026	12:00	F506
Kanal Kalitesine Dayalı Uyarlanabilir OFDM Haberleşme Sisteminin Tasarımı Ve Gerçekleştirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Emine Cansu Ergün Doç. Dr. Selda Güney Doç. Dr. Emrah Sarıca	İpek Kıymaz-22196045-EEM Öykü Sıla Duran-22295624-EEM	26.11.2026	13:00	F506
Kanal Kestirimi Ve Eşitleme (Equalization) İçeren OFDM Tabanlı Sayısal Haberleşme Sisteminin Tasarımı Ve Gerçekleştirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Emine Cansu Ergün Doç. Dr. Selda Güney Doç. Dr. Emrah Sarıca	İbrahim Furkan Gökçe-22295964-EEM Zeynep Karahasanoğlu-22296419-EEM	26.11.2026	13:30	F506

Kapalı Ortamlarda UWB Tabanlı İki Boyutlu Araç Konumlandırma ve Takip Sisteminin Tasarımı ve Deneysel Değerlendirilmesi Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Selda Güney Doç. Dr. Emrah Sarıca Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Eren Yaman-22298174-EEM Berkay Cihan-22194837-EEM Bengisu Zeynep Ünlü-22197154-EEM	26.11.2026	14:00	F506
Açık Alanda GNSS'den Bağımsız UWB Tabanlı Üç Boyutlu Konum Belirleme Sistemi: Referans Düğüm Yerleşiminin Optimizasyonu ve NLOS Etkilerinin Deneysel İncelenmesi Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Selda Güney Doç. Dr. Emrah Sarıca Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Berat Etem Çetin-22095292-EEM Yiğit Erdoğan-22295798-EEM	26.11.2026	14:30	F506
Düğüm Arızalarına Dayanıklı ve Kendini Yeniden Yapılandırabilen nRF24L01 Tabanlı Kablosuz Sensör ve Kontrol Ağının Tasarımı Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Selda Güney Doç. Dr. Emrah Sarıca Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Aziz Buğra Bank-22098468-EEM Emre Tütüncü-22097617-EEM Bora Öztürk-22196519-EEM	26.11.2026	15:00	F506