

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ 2024-2025 GÜZ YARIYILI  
EEM493 BİTİRME PROJESİ\_DERSİ PROJE KONULARI

No	Proje Adı	Öğrenci Sayısı	Danışman Öğretim Üyesi
1	Konuşma engelliler için robot sistemi	2	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek
2	Floresans farmasötik etken maddelerini tayin eden prototip cihaz tasarımının geliştirilmesi ve testi.	2	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek
3	In Merdiven – Çık Merdiven Robot	2	Prof. Dr. M. Emin Akata
4	Çift Isıtıcı Duş Sistemin Geliştirilmesi	3	Prof. Dr. Hamit Erdem
5	Sesler Üzerinde Ses Geliştirmeleri ve Psikoakustik Etkiler	4	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam
6	Silindirik Kapasitif Sensör Kullanılarak Büyük Tanklarda Sıvı Seviyesi Kontrol Sisteminin Geliştirilmesi	2	Prof. Dr. Kerim Demirbaş
7	Güneş panellerinde kirliliğin tesbiti	2	Prof. Dr. Güngör Bal
8	Tam Otomatik Evrak Taşıma Sistemi	2	Doç. Dr. Serap Altay Arpali
9	Düşük İrtifa Radar Sistemi Tasarımı	2	Dr. Öğr. Üyesi Murat Üçüncü
10	Radar Simülatörü ve Faz Uyumlu Elektronik Harp	4	Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız
11	Çift Pervaneli Sarkaç ve Konum Denetimi	2	Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu
12	Su Kalitesi Ölçme ve İzleme Sisteminin Geliştirilmesi (SKOIS)	2	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen
13	Biyomedikal Sistem Geliştirme	1	Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler
	Toplam	30	

**ÖNEMLİ NOTLAR:**

Öğrencilerin sekreterlikten/bölüm internet sayfasından temin edecekleri **Proje Tercih Formunu** doldurarak, en geç **02.10.2024 Çarşamba** günü saat **11:00'a** kadar Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Sekreterliğine teslim etmeleri gerekmektedir. Bitirme projeleri takım projeleri olup, yapılacak iş ve işlemlerin açıklandığı proje öneri formları proje danışmanlarından edinilebilir/sorulabilir. Öğrencilerin, proje öneri formlarını inceleyerek ve ilgili danışmanlarla görüşerek tercih yapması önemlidir. Tercihler, yukarıdaki listede yer alan proje numaraları ve isimleri kullanılarak yapılacaktır. Proje içeriğindeki işlemlerin, proje takımında yer alan hangi öğrenci tarafından yapılacağı, tercih işlemi bittikten sonra, proje danışmanı tarafından belirlenecektir.

Yapılan tercihlere göre öğrencilere atanan projeler **02.10.2024 Çarşamba** günü saat **17:00** da bölüm web sayfamızda ilan edilecektir. Öğrenciler, atandıkları projelerin danışmanlarına açılan EEM şubelerine Ders Ekle-Sil tarihinde (**03.10.2024**) kayıt olacaklardır.