

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ EEM 491 DERSİ PROJE KONULARI

No	Proje Adı	Öğretim Elemanı
1	Kodları Kopyalayan Uzaktan Kumanda	Prof. Dr. M. Emin Akata
2	Hareketli Hedefi Vuran Bilye Fırlatıcısı	Prof. Dr. M. Emin Akata
3	Tansiyon-Nabız Ölçme Aygıtı	Prof. Dr. M. Emin Akata
4	Ultrasonik Uzaklıkölçer	Prof. Dr. M. Emin Akata
5	İşlemsel Yükselteç Kullanarak Düzelteç ve PID Denetleç Deney Seti	Prof. Dr. Alper Uraz
6	Otomatik Yoğurt Makinesi Tasarımı	Prof. Dr. Alper Uraz
7	Sera İklimlendirme Tasarımı	Prof. Dr. Alper Uraz
8	Anten Test, Ölçüm ve Değerlendirme Düzeneği'nin Geliştirilmesi	Prof. Dr. S. Gökhan Tanyer
9	Otomatik Kümes Kapısının Üretime Hazır Prototipinin Geliştirilmesi	Prof. Dr. S. Gökhan Tanyer
10	Gerçek Rasgele Sayı Üretici (True-RNG) Maksatlı RF Veri Üreticinin Geliştirilmesi	Prof. Dr. S. Gökhan Tanyer
11	Mikrodenetleyici tabanlı TENS Cihazı Tasarımı	Doç. Dr. Hamit Erdem
12	Güneş Enerjisi Sistemi için Veri toplama Devresi Tasarımı	Doç. Dr. Hamit Erdem
13	Geribeslemeli DC Motor Deney Seti tasarımı	Doç. Dr. Hamit Erdem
14	Basit SCADA Sistemi Tasarımı	Doç. Dr. Hamit Erdem
15	Yabani Hayvan Kovucu	Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnanc
16	Kablosuz Akıllı Kulaklık	Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnanc
17	Ev Otomasyonu ve Güvenliği	Doç. Dr. Sıtkı Çağdaş İnanc
18	Şekil Tanıma Tabanlı Ürün Ayırıcı Sistem Tasarımı	Yrd. Doç. Dr. Derya Yılmaz
19	Sesli ve Görüntülü Çocuk Eğitim Seti	Yrd. Doç. Dr. Derya Yılmaz
20	EKG Ölçüm Sistemi	Yrd. Doç. Dr. Derya Yılmaz
21	Koku Takip Eden Robot	Yrd. Doç. Dr. Selda Güney
22	Bisiklet Hız ve Kilometre Ölçer	Yrd. Doç. Dr. Selda Güney
23	GSM ile Araç Kontrolü	Yrd. Doç. Dr. Selda Güney