

Öğretim Elemanı	Bitirme Projesi Konusu	Projeyi Alacak Kişi Sayısı	
Prof. Dr. Adnan KAKİLLİ	7 Adet Laboratuvar Deney Seti Tasarımı ve Deney Föylerinin Hazırlanması	14	2. Öğretim
	Arduino ile Sensör Uygulamaları	3	2. Öğretim
	Arduino ile Elektrik Motor Kontrolü	3	1. Öğretim
	Doğru Akım Devreleri Deney Seti Tasarımı ve Deney Föylerinin Hazırlanması	3	1. Öğretim
	Alternatif Akım Devreleri Deney Seti Tasarımı ve Deney Föylerinin Hazırlanması	3	1. Öğretim
Dr. Öğr. Üyesi Yelda Karatepe MUMCU	Yapay Sinir Ağları ile Elektrik Sistemlerinin Modellenmesi	3	
	Güç Sistemlerinin Bilgisayar Programı ile Modellenmesi (Matlab)	3	
	Füzyon Enerjisi, Dünya ve Türkiye Potansiyeli	3	
	Kablosuz Enerji aktarımı ve/ veya uygulamaları	3	
	Elektrik cihaz üretiminde montaj hattı dengeleme problemleri yaklaşımı ve/ veya uygulama	4	
	Elektrik cihaz üretiminde montaj hattı dengeleme problemleri yaklaşımı	3	
	Mezunlar bilgi sitesi tasarımı	3	
Dr. Öğr. Üyesi İsmail BOZKURT	Öğrenci tarafından getirilen öneri çalışması	3	
	RÜZGAR TÜRBİNLERİNİN ANALİZİ VE TEORİK GÜÇ HESABI		
	GÜNEŞ PANELİNDEN FAYDALANILARAK ŞARJ CİHAZI YAPIMI		
	Medikal Verilerin Takibi İçin Mobil Cihazlara Bağlanabilen Akıllı Bileklik		
	Enerji Verimliliğine Yönelik Bulanık Mantık Kontrollü Bir Sistemin Nesnelerin İnterneti Temelli Gerçekleşmesi		
Dr. Öğr. Üyesi Zühal POLAT	ÖĞRENCİ TARAFINDAN BELİRLENEN FARKLI BİR KONU		
	Aydınlatmanın Kalitesini Belirlemek İçin Ampul Titreşim Ölçer (flickermeter) Tasarımı	4	
	Alçak Gerilimde Tek Fazlı Yükler için Harmonik Akım Sınırları	2	
	DALI Ağı Üzerinden KNX Kontrollü Aydınlatma	3	
	Akıllı Bina Otomasyonuna Uzaktan Erişim İçin Laboratuvar Donanım Tasarımı	3	
	Akıllı Bina Otomasyonuna Uzaktan Erişim İçin bir Arayüz Tasarımı	4	
	Elektromanyetizma Deney Seti Tasarımı-1	3	
	Elektromanyetizma Deney Seti Tasarımı-2	3	
	Öğrencinin belirlediği bir konu	3	
Öğr. Gör. Kübra Nur AKPINAR	Türkiye Elektrik Üretim ve Yük Profilinin İncelenmesi	3	
	Çift Yönlü Güç Dönüştürücüsü Tasarımı	1	
	PV Panellerde Kısmi Gölgeleme Etkilerinin Deneysel Olarak İncelenmesi	1	1.öğr.
	Akıllı Şebekelerde Nanoşebeke Seviyesinde Talep Tarafı Katılımı Uygulaması	4	
	Fotovoltaik Sistemlerde Meydana Gelen Arızaların Tespiti	3	
	Motor Sürücülerde Meydana Gelen Arızalar ve Çözüm Yöntemleri İçin Bir El Kitabı Yazılması	3	
	Güç Elektronikleri Deney Seti Tasarımı (1 ve 3 faz)	4	
	PV-Rüzgar-Batarya Hibrid Sistemin Türkiye Elektrik Piyasasına Katılımlarında Enerji Arbitrajı	1	
	Asenkron Motorun PLC ve Sürücü üzerinden Yön ve Hız Kontrolü	3	2.öğr.
	PV Sistemlerde Maksimum Güç Takip Noktası Algoritmalarının Kısmi Gölgeleme Durumlarında Deneysel Olarak Karşılaştırılması	1	
	Fotovoltaik-Batarya Enerji Depolama Sisteminin Optimum Denetim Stratejisi	1	