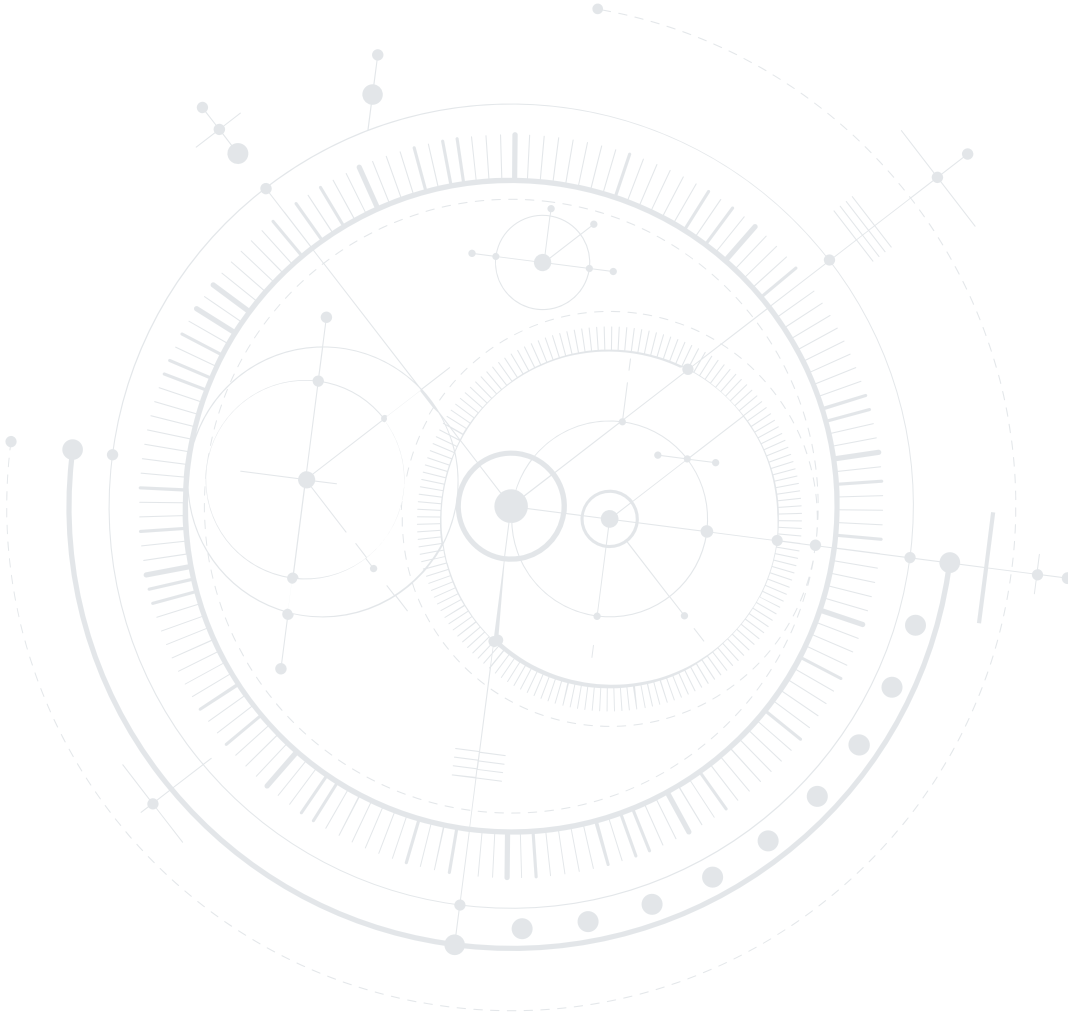




# ENERJİ ÜNİTELİ ELEKTRONİK DENEY MASASI





Enerji Üniteli Laboratuvar Masasında, elektriksel koruma amacı ile kaçak akım sigortası, otomatik sigorta ve acil dur butonu mevcuttur. Donanımsal olarak, izoleli ölçüm cihazı, osiloskop, ayarlanabilir enerji çıkışları gibi birçok ekipmanı üzerinde bulundurmaktadır. Eğitim seti, dayanıklı materyallerden oluşturulmuştur.



## ENERJİ ÜNİTELİ MASA



## ENERJİ ÜNİTELİ MASA ÖZELLİKLERİ

- Deney masası; laboratuvarında bulunan ölçü aleti, bilgisayar ve eğitim yardımcı malzemelerinin yerleştirilmesine imkân tanıyan raflı ve bölmeli yapıdadır.
- Deney masası enerji ünitesi üzerinde 2 adet sinyal üretici bulunmaktadır.
- Sinyal üreticilerinin frekans aralığı en az 1Hz-100KHz (kademeli) olacak şekilde tasarlanmıştır.
- Sinyal üreticilerinin gerilimi en az 0-10Vpp aralığında ayarlanabilmektedir.
- Sinyal üreticilerinin TTL seviyeli kare dalga çıkışı bulunmaktadır.
- Sinyal üreticilerinin 0-10Vpp ayarlanabilir CMOS kare dalga çıkışı bulunmaktadır.
- Her sinyal üreticinin anahtarla tercih edilebilir sinüs /üçgen sinyal çıkışı bulunmaktadır.
- Deney masasında, simetrik 5V-1A ve 12V-1A kısa devre korumalı DC gerilim kaynakları bulunmaktadır.
- Deney masasında, sigorta korumalı 2x12V AC gerilim kaynağı bulunmaktadır.
- Deney masasında, 0-30V 1A ayarlı DC gerilim kaynağı bulunmaktadır.
- Sinyal ve gerilim çıkışları 2mm dişli soket üzerinden sağlanmıştır.
- Enerji üniteli elektronik deney masası ile birlikte 100mm uzunluğunda, on adet 2mm çok geçmeli deney kablosu verilmektedir.
- Enerji üniteli elektronik deney masası ile birlikte en az bir adet, plastik bir kutuya monte edilmiş breadboard verilmektedir.