

## EEM-438 GÜÇ ELEKTRONİĞİ LABORATUVARI

**Deney 1.** Tek fazlı kontrollü ve kontrolsüz doğrultucular (Arş. Gör. Rıdvan COŞKUN)

**Deney 2.** Anahtarlama dc kıyıcı devresi ve turn-off snubber devre tasarımı (Arş. Gör. Abdülcilil KÜLEKÇİOĞLU)

**Deney 3.** Çok fazlı kontrollü ve kontrolsüz doğrultucuların incelenmesi (Arş. Gör. Dr. Melike ESEN GÜNGÖR)

**Deney 4.** İnverter ile beslenen 3-fazlı asenkron motorun hız kontrolü. (Arş. Gör. Kıvanç DOĞAN)

**Deney 5.** Tek ve üç fazlı ac kıyıcı devreler, ac kıyıcı kullanarak asenkron motor hız kontrolü (Arş. Gör. M. Sefa ÇETİN)

**Deney 6.** Anahtar modlu güç kaynağı (SMPS) (Arş. Gör. Murat KAYAOĞLU)

**Deney 7.** İki tristörlü dc kıyıcı (Arş. Gör. Hilal BIYIK)

**Deney 8.** Rezonans dc kıyıcı (Arş. Gör. F. Rümeyza KÜLEKÇİOĞLU)

|               |           |                        |
|---------------|-----------|------------------------|
| <b>1.GRUP</b> | 195220617 | MOAZ ABDELMAGID        |
|               | 210220028 | AHMED TAHA AÇIKGENÇ    |
|               | 210220062 | HARUN EMRE ÇINAROĞLU   |
|               | 215220008 | MUHAMMED FURKAN KAYALI |
|               | 220220022 | MUSTAFA GÖRGÖZ         |
|               | 220220027 | ONURHAN MUTLUAY        |

|               |           |                   |
|---------------|-----------|-------------------|
| <b>2.GRUP</b> | 220220028 | ZEYNEP AYGÜNEŞ    |
|               | 220220029 | ABDULHAKİM ÇAĞAN  |
|               | 220220031 | FIRAT AKSU        |
|               | 220220044 | MERT KORKMAZ      |
|               | 220220052 | ÖMER ASAL         |
|               | 220220056 | MEHMET EMİN SOYAK |

|               |           |                   |
|---------------|-----------|-------------------|
| <b>3.GRUP</b> | 220220059 | İBRAHİM İNCEKAN   |
|               | 220220079 | AKİF OĞUZHAN      |
|               | 220220303 | AZİZ BURAK AKGÜN  |
|               | 225220018 | SERHAT BÜRHAN     |
|               | 225220025 | FURKAN KÜSMEN     |
|               | 225220301 | FATİH AHMET ASLAN |

### DENEY TARİHLERİ

| TARİH      |          |                  | 1.GRUP  | 2.GRUP  | 3.GRUP  |
|------------|----------|------------------|---------|---------|---------|
| 25.02.2026 | Çarşamba | Saat 13:15-15:00 | Deney 1 | Deney 2 | Deney 8 |
| 26.02.2026 | Perşembe | Saat 10:15-12:00 | Deney 2 | Deney 8 | Deney 4 |
| 27.02.2026 | Cuma     | Saat 10:15-12:00 | Deney 8 | Deney 4 | Deney 5 |
| 04.03.2026 | Çarşamba | Saat 13:15-15:00 | Deney 4 | Deney 5 | Deney 6 |
| 05.03.2026 | Perşembe | Saat 10:15-12:00 | Deney 5 | Deney 6 | Deney 7 |
| 06.03.2026 | Cuma     | Saat 10:15-12:00 | Deney 6 | Deney 7 | Deney 3 |
| 11.03.2026 | Çarşamba | Saat 13:15-15:00 | Deney 7 | Deney 3 | Deney 1 |
| 12.03.2026 | Perşembe | Saat 10:15-12:00 | Deney 3 | Deney 1 | Deney 2 |
| 13.03.2026 | Cuma     | Saat 10:15-12:00 | TELAFİ  | TELAFİ  | TELAFİ  |

**Not:** Deneyler 25.02.2026 Çarşamba günü başlayacaktır.