

## **EEM-485 ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI-2**

**DENEY-1.** Üç Fazlı Asenkron Motor ve Generatörün İncelenmesi

(Arş. Gör. F. Rumeysa KÜLEKÇİOĞLU)

**DENEY-2.** Tek Fazlı Asenkron Motorun İncelenmesi

(Arş. Gör. Kıvanç DOĞAN)

**DENEY-3.** Lokal Çalışan Senkron Generatörlerin İncelenmesi

(Arş. Gör. Melike ESEN GÜNGÖR)

**DENEY-4.** Şebeke ile Paralel Çalışan Senkron Generatör

(Arş. Gör. Abdülcelil KÜLEKÇİOĞLU)

**DENEY-5.** Adım Motorlarının İncelenmesi

(Arş. Gör. Fatma MURAT DURANAY)

**DENEY-6.** İnverter ile Beslenen Üç Fazlı Asenkron Motorun PC ile Açık Çevrim Hız Kontrolü

(Arş. Gör. İrem GÖRGÖZ)

**DENEY-7.** Asenkron Motorlara Yol Verme ve Hız Ayar Yöntemleri

(Arş. Gör. Dr. Esra İNCE)

**DENEY-8.** Senkron Motorlara Yol Verme Yöntemlerinin İncelenmesi

(Dr. Öğrt. Üyesi Abuzer ÇALIŞKAN)

## DENEY GRUPLARI

|               |           |                  |
|---------------|-----------|------------------|
| <b>1.GRUP</b> | 180220060 | ŞÜKRÜ AĞLAMAZ    |
|               | 185220030 | BEDİRHAN LALE    |
|               | 190220612 | OMAR ABDELRAHMAN |
|               | 200220023 | FURKAN BULUTLU   |

|               |           |                         |
|---------------|-----------|-------------------------|
| <b>2.GRUP</b> | 200220039 | BÜNYAMİN ÇALIŞIR        |
|               | 200220079 | OĞUZ SOLMAZ             |
|               | 200220087 | ÇAĞLA NUR ÇELİK         |
|               | 210220001 | FURKAN EMİRHAN SERTKAYA |

|               |           |                       |
|---------------|-----------|-----------------------|
| <b>3.GRUP</b> | 210220002 | CEREN YÜKSEL          |
|               | 210220005 | MERVENUR BAYRAK       |
|               | 210220009 | MUHAMMET TAHA AYDOĞDU |
|               | 210220010 | ERALP ALEMDAROĞLU     |

|               |           |                       |
|---------------|-----------|-----------------------|
| <b>4.GRUP</b> | 210220013 | HÜSEYİN EGEMEN ÖNSÜER |
|               | 210220016 | ENES KILIÇ            |
|               | 210220021 | EMRAH DEMİR           |
|               | 210220022 | HASAN AYDEMİR         |

|               |           |                      |
|---------------|-----------|----------------------|
| <b>5.GRUP</b> | 210220027 | EMİR SERHAN YAPICI   |
|               | 210220044 | MİRAC KAYA           |
|               | 210220061 | ÇAĞLAR YAŞAR YILMAZ  |
|               | 210220065 | İBRAHİM DENİZ BAYRAM |

|               |           |                   |
|---------------|-----------|-------------------|
| <b>6.GRUP</b> | 210220069 | İSMAİL ALAGÖZ     |
|               | 210220071 | ALANUR ÇOLAK      |
|               | 215220003 | EMİR CİNTOSUN     |
|               | 225220301 | FATİH AHMET ASLAN |

## DENEY TARİHLERİ

| TARİH    | 1.GRUP  | 2.GRUP  | 3.GRUP  | 4.GRUP  | 5.GRUP  | 6.GRUP  |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1.Hafta  | Deney 1 | Deney 2 | Deney 3 | Deney 4 | Deney 5 | Deney 6 |
| 2.Hafta  | Deney 2 | Deney 3 | Deney 4 | Deney 5 | Deney 6 | Deney 7 |
| 3. Hafta | Deney 3 | Deney 4 | Deney 5 | Deney 6 | Deney 7 | Deney 1 |
| 4.Hafta  | Deney 4 | Deney 5 | Deney 6 | Deney 7 | Deney 1 | Deney 2 |
| 5.Hafta  | Deney 5 | Deney 6 | Deney 7 | Deney 1 | Deney 2 | Deney 3 |
| 6.Hafta  | Deney 6 | Deney 7 | Deney 1 | Deney 2 | Deney 3 | Deney 4 |
| 7.Hafta  | Deney 7 | Deney 1 | Deney 2 | Deney 3 | Deney 4 | Deney 5 |
|          |         |         |         |         |         |         |
| 8.Hafta  | TELAFİ  | TELAFİ  | TELAFİ  | TELAFİ  | TELAFİ  | TELAFİ  |

**Not:** Deneyler 22.10.2024 Salı günü başlayacaktır. Ara sınav haftasında ders olmayıp deneyler bir hafta sonraya ötelenecektir. 8. Deneyin tarihleri daha sonra ilan edilecektir.