|  |
| --- |
| **ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  **2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI**  **ENERJİ SİSTEMLERİ LABORATUARI-I DERSİ DENEY PROGRAMI** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deney No** | **Deney Adı** | **Deney Sorumlusu** | **Deneyin Yapılacağı Yer** |
| **1** | Elektroliz Deneyi | Arş. Gör. Murat KISTI | Hidrojen Tekn. Lab. |
| **2** | Kanat Profili Üzerindeki Basınç Ölçümü Deneyi | Arş. Gör. Muhammed HATEM | RMAA Lab. |
| **3** | Zorlanmış Taşınım Deneyi | Arş. Gör. Sedanur BOZKURT | Isı Transferi Lab. |
| **4** | AC Akım, Gerilim ve Güç Ölçüm Deneyi | Arş. Gör. Murat KISTI | Elektrik Lab. |
| **5** | PV Dneyi | Arş. Gör. Sinem KESKİN | RMAA Lab. |
| **6** | Elektrik İletim Dağıtım Deneyi | Arş. Gör. Sedanur BOZKURT | Elektrik Tesisleri Lab. |
| **7** | Laminer Viskoz Akım Isı Değiştiricileri Deneyi | Arş. Gör. Muhammed HATEM | Isı Transferi Lab. |
| **8** | Akışkan Yataklı Isı Transferi Deneyi | Arş. Gör. Sinem KESKİN | Isı Transferi Lab. |

**DENEY PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Deney No** | | | | | | | **Deney No** | | | | | | |
| **Tarihi** | **Saati** | **1** | | **2** | | **3** | | **4** | **5** | **6** | | **7** | | **8** | |
| 01.10.2024 | 15:00-15:50 | A | | B | | C | |  |  |  | |  | |  | |
| 01.10.2024 | 16:00-16:50 |  | |  | |  | | D |  |  | |  | |  | |
| 08.10.2024 | 15:00-15:50 | B | | C | | D | |  |  |  | |  | |  | |
| 08.10.2024 | 16:00-16:50 |  | |  | |  | | A |  |  | |  | |  | |
| 15.10.2024 | 15:00-15:50 | C | | D | | A | |  |  |  | |  | |  | |
| 15.10.2024 | 16:00-16:50 |  | |  | |  | | B |  |  | |  | |  | |
| 22.10.2024 | 15:00-15:50 | D | | A | | B | |  |  |  | |  | |  | |
| 22.10.2024 | 16:00-16:50 |  | |  | |  | | C |  |  | |  | |  | |
| 05.11.2024 | 15:00-16:50 | **TELAFİ DENEYLERİ** | | | | | | |  | | | | | | |
| 26.11.2024 | 15:00-15:50 |  |  | |  | |  | | A | | B | | C | |  |
| 26.11.2024 | 16:00-16:50 |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | D |
| 03.12.2024 | 15:00-15:50 |  |  | |  | |  | | B | | C | | D | |  |
| 03.12.2024 | 16:00-16:50 |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | A |
| 10.12.2024 | 15:00-15:50 |  |  | |  | |  | | C | | D | | A | |  |
| 10.12.2024 | 16:00-16:50 |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | B |
| 17.12.2024 | 15:00-15:50 |  |  | |  | |  | | D | | A | | B | |  |
| 17.12.2024 | 16:00-16:50 |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | C |
| 24.12.2024 | 15:00-16:50 |  | | | | | | | **TELAFİ DENEYLERİ** | | | | | | |

**Öğrencilerin Uyması Gereken Kurallar**

1. **Enerji Sistemleri Laboratuarı II dersinin devamsızlığından muaf olanlar dersin uygulamalı bir ders olmasından dolayı deneylere devam etmeleri gerekmektedir.**
2. Öğrenciler deney föyleri ile birlikte deney saatinde deney yapılacak laboratuvarda hazır bulunmalıdır.
3. Deney föyü yanında olmayan ve deney sorumlusu öğretim elemanının deney konusu ile ilgili sorularına cevap vermeyen/ veremeyen öğrenciler derse alınmayacaktır. ( Deneye gelmeden önce deney konusuna çalışılıp gelinmesi zorunludur.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESM LAB I GRUP DAĞILIMI** | | | |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1031310425 | 1031310427 | 1031310451 | 1031310494 |
| 1031310512 | 1031310516 | 1031310530 | 1031310531 |
| 1031310544 | 1031310547 | 1031310548 | 1031320322 |