

**2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI**  
**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**MAKİNE LABORATUVARI I DERSİ DENEY PROGRAMI**

| HAFTA | DENEY / KONU                                            | DENEY SORUMLUSU                | TARİH                    |
|-------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 1     | Dersin İşlenişi ve Bilgilendirme                        | Dr. Öğr. Üyesi İsmail BAYAR    | 21 – 25 Eylül 2026       |
| 2     | Sertlik Deneyi                                          | Dr. Öğr. Üyesi İsmail BAYAR    | 28 Eylül – 2 Ekim 2026   |
| 3     | Metalografi                                             | Dr. Öğr. Üyesi İsmail BAYAR    | 5 – 9 Ekim 2026          |
| 4     | Sürdürülebilirlik Uygulamaları                          | Ar. Gör. Dr. Ferhat AKKUŞ      | 12 – 16 Ekim 2026        |
| 5     | Mekanik Hasar Analizi                                   | Ar. Gör. Dr. Raşit Koray ERGÜN | 19 – 23 Ekim 2026        |
| 6     | Eklemeli İmalatta Parametrelerin Tanıtımı ve Uygulaması | Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KÖSE    | 26 – 30 Ekim 2026        |
| 7     | Aşınma Deneyi                                           | Dr. Öğr. Üyesi Serkan BATI     | 2 – 6 Kasım 2026         |
| -     | Ara Sınav Haftası                                       | -                              | 9 – 13 Kasım 2026        |
| 8     | Benzin-Dizel Motorlar                                   | Ar. Gör. Dr. Zülal ARCA BATI   | 16 – 20 Kasım 2026       |
| 9     | İklimlendirme                                           | Ar. Gör. Yunus ÖZDEMİR         | 23 – 27 Kasım 2026       |
| 10    | Step Motor Uygulaması                                   | Doç. Dr. Savaş KOÇ             | 30 Kasım – 4 Aralık 2026 |
| 11    | Karbon Ayak İzi ve Yenilenebilir Enerji                 | Ar. Gör. Dr. Ferhat AKKUŞ      | 7 – 11 Aralık 2026       |
| 12    | Mekanik Test                                            | Dr. Öğr. Üyesi Serkan BATI     | 14 – 18 Aralık 2026      |
| 13    | Yorulma                                                 | Ar. Gör. Dr. Raşit Koray ERGÜN | 21 – 25 Aralık 2026      |
| 14    | Genel Değerlendirme                                     | Ar. Gör. Yunus ÖZDEMİR         | 28 Aralık 2026           |

Laboratuvar dersleri listede verilen tarihlerde deney sorumluları tarafından yapılacaktır.

Deneylerin rapor/ödevleri ilgili deney sorumlularına teslim edilmesi gerekmektedir.

**Bölüm Başkanı**  
**Prof. Dr. Hamit ADİN**