

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI-1 2022-2023 GÜZ YARIYILI DENEY PROGRAMI

LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUNUZ

1. Teorik dersler ve deneyler D blok zemin katta bulunan **ESM laboratuvarında** gerçekleştirilecektir. Deneye gelmeden önce, ilgili deneyin föyüne çalışılarak gelinecektir.
2. Quizler **13:00-13:30** arasında **A Blok 2. Kat Konferans Salonu'nda** gerçekleştirilecektir.
3. Deneye devam 5 puan, deney raporu 10 puan ve quiz 10 puan olmak üzere, her bir deney 25 puan üzerinden puanlanacaktır.
4. Deney raporu, **deneyi izleyen haftada quiz sırasında** deney sorumlusuna teslim edilecektir. Bu konuda sorumluluk tamamen **öğrenciye** aittir.
5. Teorik ders ve deney esnasında **yoklama** alınacak olup, belirtilen gün ve saatte sınıfta/laboratuvarda olunması gerekmektedir.

Dersi Alan Öğrenciler

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|-------------|-----------------|
| 17010061027 | MEHMET KARAKOYUN | 18010061028 | EMİRHAN TOKGÖZ | 19010061005 | ÜLKER BERRA TEKMEN | 19010061016 | CENNET BİLGİN |
| 17010061031 | FATİH IŞIKLI | 18010061031 | MERVENUR SAVAŞ | 19010061006 | MEHMET NESLİ GÜLEÇ | 19010061017 | İSMAİL GÜNDOĞDU |
| 17010061046 | DAVUD CEMAL DOLU | 18010061035 | MOSTABA AHBAB MUSANNA | 19010061008 | ŞEVVAL KURTAY | 19010061021 | HASAN AKGÜNEŞ |
| 18010061007 | EMİN METİN | 18010061045 | SHAFIK MATOVU | 19010061011 | GIYAS ALMAHAYNI | 20010061012 | FURKAN AYSAL |
| 18010061012 | ALİ MURAT AYDEŞ | 19010061002 | SERPİL VURAL | 19010061012 | AHMAD AL HASNI | | |
| 18010061018 | MUHAMMED ŞERİF GÖRESİ | 19010061003 | SEFA ZABUNOĞLU | 19010061013 | SAMAR SAMEER ABDULGHANI HAYALI | | |

| TARİH | DENEY ADI | DENEY SORUMLUSU |
|------------|-------------------------------|---|
| 13.10.2022 | BİYODİZEL-YAKIT ANALİZİ | Prof.Dr. Hidayet OĞUZ - Dr.Öğr.Üy.Fatih AYDIN - Doç.Dr.Havvanur UÇBEYİYAY |
| 20.10.2022 | BİYODİZEL-YAKIT ANALİZİ SINAV | Prof.Dr. Hidayet OĞUZ - Dr.Öğr.Üy.Fatih AYDIN - Doç.Dr.Havvanur UÇBEYİYAY |
| 27.10.2022 | KAVİTASYON | Doç.Dr. M. Tahir AKKOYUNLU - Prof. Dr. Mehmet AKGÜL |
| 03.11.2022 | KAVİTASYON SINAV | Doç.Dr. M. Tahir AKKOYUNLU - Prof. Dr. Mehmet AKGÜL |
| 01.12.2022 | ÇOKLU ISI DEĞİŞTİRİCİ | Prof.Dr. Ahmet SAMANCI - Arş. Gör. Dr. Rıza BÜYÜKZEREN |
| 08.12.2022 | ÇOKLU ISI DEĞİŞTİRİCİ SINAV | Prof.Dr. Ahmet SAMANCI - Arş. Gör. Dr. Rıza BÜYÜKZEREN |
| 15.12.2022 | TEMEL İKLİMLENDİRME | Dr. Öğr. Üyesi Fatih AKKURT - Dr. Öğr. Üyesi Atif Emre DEMET |
| 22.12.2022 | TEMEL İKLİMLENDİRME SINAV | Dr. Öğr. Üyesi Fatih AKKURT - Dr. Öğr. Üyesi Atif Emre DEMET |

GENEL LABORATUVAR KURALLARI

1. Laboratuvarların ciddi çalışma yapılan bir ortam olduğu hiçbir zaman akıldan çıkarılmamalı ve laboratuvarlarda düzeni bozacak veya tehlikeye yol açabilecek şekilde hareket edilmemelidir.
2. Sözlü veya yazılı bütün kurallara dikkatle uyulmalı, anlaşılmayan kısımlar laboratuvar sorumlularına sorulmalıdır.
3. Laboratuvarında sorumlu kişi izin vermedikçe hiçbir deney düzeneğine, kimyasala ve diğer malzemelere dokunulmamalıdır.
4. Laboratuvarında yemek, içmek ve laboratuvar malzemelerinin bu amaçla kullanılması yasaktır.
5. Deneysel çalışmalar sadece sorumlunun size anlattığı ve gösterdiği şekilde yapılır. Asla anlatılan ve gösterilen deney yönteminden farklı bir yöntem izlenmez.
6. Laboratuvara gelmeden önce ön çalışma yapılmalıdır. Verilen deney kılavuzu dikkatlice okunmalıdır.
7. Laboratuvarında asla şaka yapılmamalı, öğrenciler kendi aralarında sohbet etmemelidir. Bu hem tehlikeli hem de yasaktır.
8. Laboratuvara önlük giymeden girmek yasaktır. Palto, ceket, çanta vb. kişisel eşyaların laboratuvara getirilmesi yasaktır.
9. Kimyasal madde dökülmesine ve cam kırıklarına tedbir olarak daima kapalı ayakkabı giyilmelidir.
10. Uzun saçlar, sallantılı takılar ve bol elbiseler laboratuvar ortamında tehlikeye yol açacaklarından dolayı; uzun saçlar arkada toplanmalı, sallantılı takılar çıkarılmalı, bol elbise giyilmemelidir.
11. Laboratuvar önlüğü daima kapalı olmalıdır. Önü açık önlükle çalışmak tehlikeli ve yasaktır.
12. Laboratuvarında yüze dokunmadan önce eller su ve sabun ile yıkanmalıdır.
13. Deneysel çalışma bittikten sonra kullanılan malzemelerin, deney düzeneğinin ve deney tezgâhının temizliği gereken özenle yapılmalıdır. Eller su ve sabun ile yıkanıp, sorumlunun izni ile laboratuvardan çıkılmalıdır.
14. Hafta içi mesai saatleri dışında ve hafta sonları danışman olmaksızın öğrencilerin laboratuvarlarda çalışmaları yasaktır.

Bölüm Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Fatih AYDIN