

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI-1 2023-2024 GÜZ YARIYILI DENEY PROGRAMI

LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUNUZ

1. Deneyler D blok zemin katta bulunan **ESM laboratuvarında** gerçekleştirilecektir. Deneye gelmeden önce, ilgili deneyin föyüne çalışılarak gelinecektir. Föylere web sitemizden erişilebilir.
2. Sınavlar **13:00-13:30** arasında **ESM laboratuvarı**'nda gerçekleştirilecektir. Aynı gün sınav yoksa deney **13:00**'da başlayacaktır, var ise **13:30**'da başlayacaktır.
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** teslim edilecektir. Bu konuda sorumluluk tamamen **öğrenciye** aittir.
5. Deney esnasında **yoklama** alınacak olup, belirtilen gün ve saatte sınıfta/laboratuvarda olunması gerekmektedir.

Dersi Alan Öğrenciler

18010061006	AHMET OSMAN ORUÇ	20010061506	HASAN KALA	20010061516	AHMED NECCAR
19010061026	ABDOULANZIZ HAMDANI	20010061508	ALI MURTADHA HAFEDH AL-MALIKI	20010061518	MOHAMMAD AL TAHA
19010061033	MOHAMMED MOHSEN ALİ	20010061513	BOURAMA DJONFAGA	20010061519	İSMAİL ELMUHAMMED
20010061004	ESMA ALLOJİ	20010061514	MHD SAEED BASSAL	22100061012	YAHYA ÖZKAL

TARİH DENEY ADI

25.10.2023	KAVİTASYON
01.11.2023	KAVİTASYON SINAV
01.11.2023	BİYODİZEL-YAKIT ANALİZİ
08.11.2023	BİYODİZEL-YAKIT ANALİZİ SINAV
08.11.2023	ÇOKLU ISI DEĞİŞTİRİCİ
15.11.2023	ÇOKLU ISI DEĞİŞTİRİCİ SINAV
15.11.2023	TEMEL İKLİMLENDİRME
22.11.2023	TEMEL İKLİMLENDİRME SINAV

GENEL LABARATUVAR 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. Laboratuvarda sorumlu kişi izin vermedikçe hiçbir deney düzeneğine, kimyasala ve diğer malzemelere dokunulmamalıdır.
4. Laboratuvarda 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. Laboratuvarda 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. Laboratuvarda 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 yıkayıp, 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