

DUYURU

SAÜ Mühendislik Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2017-2018 Öğretim yılı GÜZ yarıyılında verilecek **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı-1** deney programı ekte verilmiştir. Deneyler **29.09.2017** tarihinden itibaren başlayacaktır.

Deney No	5. yarıyıl (GÜZ)	Araştırma Görevlisinin Adı
1	Isıl İşlem-1 Normalizasyon, Su verme ve menevişleme, Jominy deneyi C. BİNDAL, S.C. OKUMUŞ, G. ÇELEBİ EFE	İbrahim ALTINSOY Isıl İşlem Lab. M-7
2	Metalografik İnceleme-1 Temel metalografik operasyonlar, Demirli alaşımlarda mikroyapı tanımlamaları S. ZEYTİN, M. İPEK	Tüba YENER Eray ABAKAY Metalografi Lab. M-7
3	Mekanik-1 Çekme deneyi, Sertlik deneyi, Darbe, Burma S.C. KURNAZ, A. AYDAY, Y. ARALI ÖZBEK	Abdülkadir KIZILASLAN Mekanik ve Sertlik Lab. M-7 Yüzey İşlemleri Lab. (Batı çıkışı)
4	Döküm-1 Kalıplama, Demir döküm, Döküm simülasyonu A. ÖZEL, M. AKÇİL, S. ASLAN	Özgür CEVHER Ubeyt TOÇOĞLU Yüzey İşl. Lab. (batı çıkışı)
5	Difüzyonla Yüzey Sertleştirme H. AKBULUT, U. ŞEN, M.O. GÜLER	Deniz GÜLTEKİN M7 ısıtım lab.
6	Korozyon Ş. ŞEN, Ş. DEMİRKIRAN	Mustafa DURMAZ Elektro Kimya Lab.M-7
7	Seramik Hammaddelerin Karakterizasyonu Ş. YILMAZ, O. TOPLAN, A. AKINCI	Derya KIRSEVER Seramik Lab. M-7
8	Toz Metalurjisi F. ÜSTEL, N. TOPLAN, A.O. KURT	Seramik Lab. M-7 F. Erdem BAŞTAN
9	Cevherlerin Liçi ve Liç Çözeltilerinden Metallerin Elektro-Redüksiyonla Kazanımı A. ALP, E. ERCENK, M. UYSAL	Hasan ALGÜL Üretim Lab. M-7
10	Parçalanma Reaksiyonlarının Kinetik Uygulamaları K.YILDIZ, N. CANİKOĞLU	Tuğba TUNÇ Muhammet KARTAL Üretim Lab. M-7

2017-2018 GÜZ DÖNEMİ
METALURJİ MALZEME MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI 1
DENEY PLANI

Tarih	Deney-1	Deney-2	Deney-3	Deney-4	Deney-5	Deney-6	Deney-7	Deney-8	Deney-9	Deney-10
29.09.2017	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10
06.10.2017	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1
13.10.2017	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2
20.10.2017	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3
27.10.2017	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4
03.11.2017	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5
10.11.2017	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6
Muhtemel Vize Haftası										
24.11.2017	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7
01.12.2017	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8
08.12.2017	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9

Not: Vize haftası deneyler yapılmayacaktır. Muhtemel vize haftası tarihi tahmini olarak belirtilmiş olup kesin tarihi Dekanlık belirleyecektir.

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI -1 İLE İLGİLİ
KURALLAR

- 1) Deneylerle ilgili deney föyleriniz elektronik ortamda (web-obis) bulunacaktır. Bu nedenle deney föylerini laboratuvarlar dersinin ilk haftasına hazır olmalıdır. 1+3 uygulamasına uygun olarak deneylerde yapılacak çalışmalar, bu çalışmaların ne kadar süre alacağı programlanarak deney föyünde gösterilmelidir.
- 2) Deney öncesinde sözlü ve/veya kısa sınav yapılacaktır. Deneye hazırlanmadan gelen öğrenciler deneye alınmayacaktır. Bu kısımdan verilecek not KISA SINAV 1 notu olarak kabul edilecektir.
- 3) Deneyler (1+3) şeklinde uygulanacağından ön sınav (sözlü/kısa sınav) sonrası öğrencilere deneyle ilgili teorik bilgi ve deneysel çalışma bilgisi aktarılmalıdır. Buna göre ön hazırlık yapılması gerekmektedir.
- 4) İki deneyden daha fazla deneye katılmayan öğrenciler Devamsız (DZ) kabul edilecek ve final sınavına giremeyecektir.
- 5) Öğrencilerimizin kendi grupları dışındaki gruplarla veya diğer öğretim gruplarıyla deneylere katılmalarına mecbur kalmadıkça izin verilmemelidir. Deney raporları 1 hafta içinde, deneyle ilgili öğretim elemanlarının belirlediği zaman dilimlerinde teslim edilmelidir.
- 6) Tüm deneyler tamamlandıktan sonra TELAFİ deneyi yapılmayacaktır. Öğrencilerin bu durumu göz önüne alarak deneylere katılması önemlidir. Zorunlu haller olması, belgelenmesi durumunda (hastalık, kaza vb) ve öğretim üyesinin izin vermesi koşuluyla diğer öğretim gruplarıyla telafi etmek mümkün olacaktır.

- 7) Not itirazlarının dönem sonuna sarkmaması için, girdiğiniz deneylerin notları en geç 2 hafta içinde ilan edilmelidir.
- 8) Deney sonrası teslim edilecek deney raporlarının ortalaması ARA SINAV (vize) notu olarak sisteme girilecektir.
- 9) Deneylere devam notu ortalaması Performans Notu – Laboratuar notu olarak sisteme girilecektir.
- 10) Final Sınavı için her bir deney grubunun yetkilisi sınav sorusunu sınavdan en geç bir hafta önce laboratuar koordinatörüne ulaştırmalıdır.
- 11) Uygulanacak katkı payları aşağıda verilmiştir

Ara Sınav (Deney Raporları ortalama notu): **%30**

Kısa Sınav-1 (Deney öncesi sözlü ve/veya kısa sınav notu): **%12**

Kısa Sınav-2 (Deney sonrası sözlü notu) : **%12**

Performans Görevi – Laboratuar (Devam notu): **%6**

Final Sınavı: **%40**

2017-2018 Öğretim yılında Yrd. Doç. Dr. Ediz ERCENK laboratuar koordinatörü olarak görev yapacaktır.