

DUYURU

SAÜ Mühendislik Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 2014-2015 Öğretim yılı BAHAR yarıyılında verilecek **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı-2** deney programı ekte verilmiştir. Deneyleer **20.02.2015** tarihinden itibaren başlayacaktır.

Deney No	6. yarıyıl (BAHAR)	Araştırma Görevlisi
1	Isıl İşlem-2- Yeniden kristalleşme, Yaşlandırma C. BİNDAL, U.ŞEN, İ.ÖZBEK	İbrahim ALTINSOY (Isıl İşlem Lab.)
2	Metalografik İnceleme-2- Alüminyum ve bakır alaşımlarında numune hazırlama ve yapı tanımlama Makroskopik muayene S. ZEYİN, M.İPEK, GÖZDE Ç. EFE	Tuba YENER Eray ABAKAY (Metalografi Lab.)
3	Mekanik-2- Basma, Eğme katlama, Yorulma, Aşınma M.DURMAN, S.C.KURNAZ, Y.Y.ÖZBEK, A. AYDAY	Aydın KARABULUT Mahmut TOKUR (Termal Sprey Lab.)
4	Döküm-2- Alüminyum dökümü, Döküm simülasyonu A.ÖZEL, M.AKÇİL, S.ASLAN	Özgür CEVHER Ubeyd TOÇOĞLU (Yüzey Tekno. Lab.)
5	Spray Kaplamalar F.ÜSTEL, S.C.OKUMUŞ, N.TOPLAN	Fatih E. BAŞTAN (Termal Sprey Lab.)
6	Kimyasal çöktürme yöntemi ile seramik toz üretimi A.O.KURT, A.AKINCI, Ö.TOPLAN	Muhammed KARTAL (Seramik Lab.)
7	Slip döküm ve sırlama Ş.DEMİRKIRAN, N. CANİKOĞLU	Hasan ALGÜL (Seramik Lab.)
8	Sinterleme ve karakterizasyon Ş.YILMAZ, Ş.ŞEN	Mustafa DURMAZ (Elektro Kimya Lab.)
9	Akımlı, akımsız, pulse ve elektrokompozit kaplama uygulamaları A. ALP, H.AKBULUT, M.O.GÜLER	Mehmet UYSAL (Üretim Lab.)
10	Cevherlerin kavurma (örn. sülfatlayıcı, soda külü ile) reaksiyonları K.YILDIZ, E.ERCENK	Tuğba TUNÇ (Üretim Lab.)

2014-2015 BAHAR DÖNEMİ
METALURJİ MALZEME MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI 2
DENEY PLANI

Tarih	Deney-1	Deney 2	Deney 3	Deney 4	Deney 5	Deney 6	Deney 7	Deney 8	Deney 9	Deney 10
20.02.2015	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10
27.02.2015	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1
06.03.2015	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2
13.03.2015	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3
20.03.2015	G-5	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4
27.03.2015	G-6	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5
03.04.2015	G-7	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6
Muhtemel Vize Haftası										
17.04.2015	G-8	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7
24.04.2015	G-9	G-10	G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7	G-8
1 Mayıs Resmi Tatil										
08.05.2015	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 -2 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 (1. Ve 2.öğretim) gruplarıyla deneylere katılmalarına 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 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 – Laboratuvar notu olarak sisteme girilecektir.
- 10) Final Sınavı için her bir deney grubunun yetkilisi sınav sorusunu sınavdan en geç bir hafta önce laboratuvar 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 – Laboratuvar (Devam notu): **%6**

Final Sınavı: **%40**

2014-2015 Öğretim yılında Yrd. Doç. Dr. Ediz ERCENK laboratuvar koordinatörü olarak görev yapacaktır.