MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LABORATUVARLARDA UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR

1. Laboratuvar çalışmaları için en az 2 gün öncesinden laboratuvar sorumlusundan e-posta ile mesai saatleri içinde randevu almanız gerekmektedir. *(\* Bölümümüz Öğretim Üyeleri (öğrencileri hariç) için ise en az 1 gün öncesinden randevu verilebilir.)*
2. Randevu alırken her cihaz için en fazla 2 saat randevu alınabilir. Diğer çalışmaların aksamaması için lütfen randevu saatine uyunuz ve randevu saati içinde laboratuvardan ayrılmayınız.
3. Yapılacak her çalışma için Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü’nün web sayfasından (<https://mse.ikcu.edu.tr/S/15125/formlar>) “Laboratuvar Kullanımı İzin ve Takip Formu” ilgili laboratuvar sorumlusundan randevu alınarak doldurulmalıdır. Form, ilgili Laboratuvar Sorumlusu ve Komisyon Sorumlusu tarafından imzalanmalıdır, talep onayı alınmadan laboratuvarda çalışmaya izin verilmeyecektir. Çalışmaya başlamadan önce bu form Laboratuvar Sorumlusuna teslim edilmelidir.
4. Her türlü deney ve analiz, hafta içi mesai saatlerinde yapılmalıdır. Hafta sonu ve mesai saatleri dışındaki çalışmalar için Bölüm Başkanlığından izin alınmalıdır.
5. Laboratuvarların çalışma yapılan önemli bir ortam olduğu hiçbir zaman akıldan çıkarılmamalıdır. Laboratuvarlarda düzeni bozacak veya tehlikeye yol açabilecek şekilde hareket edilmemelidir.
6. Çalışmalar “İş Sağlığı ve Güvenliği Kurallarına” uygun gerçekleştirilmelidir.
7. Sürekli çalışması gereken cihazların kapatılması ya da fişinin çekilmesi yasaktır.
8. Kullanılan ekipmanlar ve numuneler kesinlikle laboratuvar çalışma düzenini engelleyecek şekilde bırakılmamalı ve laboratuvar dışına çıkarılmamalıdır.
9. Çalışmada kullanılacak sarf malzeme ve laboratuvarda olmayan araç-gereçlerin temini araştırmacıya aittir.
10. Laboratuvarlarda bulunan tüm talimatlar özenle takip edilmelidir.
11. Laboratuvarlarda sorumlu kişiler izin vermedikçe hiçbir deney düzeneğine, cihazlara, kimyasalara ve diğer malzemelere dokunulmamalıdır.
12. Laboratuvar sorumlularının izin verdiği şekilde çalışmalar yapılmalıdır.
13. Laboratuvarlarda yiyecek ve içecek getirilmesi yasaktır.
14. Laboratuvara yalnızca çalışmanız için gerekli olan deney malzemeleri getirilmeli, bunun dışında çalışma ortamını meşgul edecek hiçbir malzeme laboratuvara getirilmemelidir.
15. Deneylerde, kimyasallar ile yapacağınız çalışmalarda genel olarak dikkatli olmanız gereklidir. Çalışmalar sırasında önlük, eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Bu konuda sorumluluk tamamen çalışmayı yapan kişiye aittir.
16. Laboratuvarda kullandığınız çalışma alanları her zaman düzenli ve temiz tutulmalıdır. Çalışmanızı tamamladıktan sonra çalıştığınız alanı (tezgâhlar, cihaz ve ekipmanlar ve malzemeler) temizlemeyi unutmayınız. Çalışma alanını temiz bırakmadığınız takdirde bu durum kayıt altına alınarak, tekrarlanması halinde laboratuvar kullanımınız kısıtlanacaktır.
17. Çalışma bittikten sonra kullanılan tüm malzemeler yerine konulmalıdır. Farklı laboratuvarlardan temin edilen sarf malzemeleri aldığınız yere bırakmalısınız.
18. Çalışmalarınız sırasında meydana gelen atıklarınızı, o laboratuvara ait atık yerlerine bırakmalısınız.
19. Tüm kazalar, yaralanmalar ve tehlikeli durumlar mutlaka laboratuvar sorumlusuna bildirilmelidir. Lütfen bu gibi durumlarda çalışmaya devam etmeyiniz.
20. Laboratuvarda kullanılan tüm cihazların, sarf malzemelerin tehlikeli olduklarını unutmayınız. Yazılı ve sözlü olarak belirtilen talimatların dışında hiçbir işlem yapılmamalıdır. Kimyasallara dokunulmamalı ve hiçbir kimyasal koklanmamalıdır.
21. Herhangi bir acil duruma karşı ne yapılması gerektiğini ve acil çıkış kapılarının nerede olduğunu laboratuvar sorumlusuna sormalısınız.
22. Yüksek sıcaklığa sahip malzemelere, lütfen koruyucu eldiven olmadan dokunmayınız.
23. Tüm cam malzemeler dikkatlice kullanılmalıdır. Zarar gören malzemeler laboratuvar sorumlusuna bildirilmelidir.
24. Laboratuvarlara herhangi bir kimyasal malzeme getirmek için laboratuvar sorunlusundan mutlaka izin almanız gerekir.
25. Laboratuvar çalışmalarınız kapsamında tüm açıklamaları okumadan herhangi bir çalışmaya başlamayınız. Bu konudaki sorumluluk tamamen sizlere aittir. Çalışmalarınız esnasında tüm bu sorumlulukları yerine getirmelisiniz.
26. Çalışma sonunda araştırmacı ilgili laboratuvar sorumlusuna kullandığı ekipmanları çalışır vaziyette teslim etmeli ve “Laboratuvar Kullanımı İzin ve Takip Formu”nu Laboratuvar Sorumlusuna imzalatarak teslim etmelidir.

İ.K.Ç.Ü. Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

Bölüm Başkanı