**1-AMAÇ**

Bu iş talimatı, GTÜ “Yapı Malzemeleri” Laboratuvarı’ndaki güvenli çalışma şartlarının tanımlanması, korunması, kullanıcılara bildirilmesi ve laboratuvarın sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

**2-KAPSAM**

“Yapı Malzemeleri” Laboratuvarı'nda yapılacak her türlü çalışmayı kapsar.

**3-SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından, “Yapı Malzemeleri” Laboratuvarı’na giren herkes sorumludur.

**4-İLGİLİ DOKÜMAN VE KAYITLAR**

“Yapı Malzemeleri” Laboratuvarı Kullanım Talimatı

<http://www.gtu.edu.tr/kategori/2382/0/display.aspx?languageId=1>

FR-0200 LAB Kullanım İzni Dilekçe, FR-0201 LAB Kullanım Bilgi Formu

FR-0202 LAB Öğrenci İmza Formu, FR-0203 Kullanılacak Alet ve Çalışma Programı Formu

**5-UYGULAMA**

1. Bu laboratuvarın düzeni ***“Yapı Malzemeleri” Laboratuvarı Kullanma Talimatı*** isimli belge ile tanımlanmıştır. Laboratuvara girdiğinizde buna uymayan bir düzensizlik gözlerseniz, laboratuvar görevlisine haber veriniz.
2. Laboratuvarda yapılacak çalışmalar için FR200, FR201, FR202 ve FR203 numaralı formlar doldurularak gerekli izinlerin alındıktan sonra çalışmaların bitiminde yine aynı formları imzalayarak laboratuvar görevlisine teslim ediniz.
3. Güvenliğiniz için, cihazları kullanmadan önce laboratuvarda hazır bulunan ilgili ***cihazların kullanım talimatlarını*** okuyunuz.
4. Laboratuvardaki çalışmanız bittikten sonra çıkmadan önce, kullandığınız tüm cihazları ilgili ***cihaz kullanım talimatlarında*** belirtildiği gibi kapatınız.
5. Laboratuvarda iş güvenliği birimi ve yönetim tarafından ilan edilen, duyurulan kural ve talimatlar ile iş güvenliği ile ilgili yapılan sözlü veya yazılı uyarılara uyulmaması sonucunda meydana gelebilecek her türlü kaza halinde, sorumluluk çalışanın kendisine aittir.
6. **Genel Kurallar**
7. Palto, ceket, çanta vb. kişisel eşyalar laboratuvar dışında ve bilinen bir yerde muhafaza edilmelidir.
8. Laboratuvarda sigara kullanımı, yemek, içmek ve laboratuvar malzemelerini bu amaçla kullanmak güvenlik açısından yasaktır.
9. Deney sırasında kullanılan alet ve cihazlar, deney bitiminde mutlaka temiz ve düzenli olarak bırakılmalıdır.
10. Laboratuvarda çalışıldığı sürece kayıp olan alet ve ekipmanlar laboratuvar görevlisine bildirilmelidir.
11. Laboratuvar cihazlarında tespit ettiğiniz arızaları izinsiz tamir etmeyiniz, laboratuvar görevlisine haber veriniz.
12. Deney sonrası oluşan çöp vb. atıklar daima uygun bir şekilde belirtilen yerlere atılmalıdır.
13. Her türlü deney çalışması hafta içi mesai saatleri içerisinde yer alacak şekilde planlanmalıdır.
14. Hafta içi mesai saatleri dışında ve hafta sonu laboratuvar görevlisi olmadan çalışılmamalıdır.
15. **Güvenlik Kuralları**
16. Laboratuvarda meydana gelebilecek çeşitli yaralanma ve kaza durumlarına göre uygulanabilecek “***ilk yardım talimatı”*** ile ilgili kuralları laboratuvar görevlisinden temin ediniz.
17. İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği konusunda alınmış bulunan tüm tedbirlere, yazılı talimatlara tam olarak uyunuz
18. Laboratuvarda çalışıldığı sürece cildi koruyan eldiven, önlük ve kapalı ayakkabı giyilmesi zorunludur.
19. Cam ve metal malzemeleri kullanırken güvenlik açısından dikkatli olunmalıdır.
20. Cilde veya göze kimyasal madde veya tozu sıçraması halinde hemen bol su ile yıkanmalıdır.
21. Laboratuvarda eller su ve sabunla yıkanmadan yüze dokunulmamalıdır.
22. Deney düzenekleri ve aletlerin yere düşebilme olasılığı göz önünde bulundurularak daima tezgahın gerisine doğru bir yere konulmalıdır.
23. Kimyasal içerikli malzemeler hiçbir zaman koklanmamalı, kullandıktan hemen sonra kapağı kapatılmalı ve laboratuvar dışına çıkılmamalıdır.
24. Elektrik bağlantılı deney düzenekleri hazırlanırken ve kullanılırken ellerin ıslak olmamasına özellikle dikkat edilmelidir.
25. Ortama toz veren deneyler esnasında mutlaka maske kullanılmalıdır.
26. Laboratuvarda ki fırınlar kullanılırken mutlaka ısıya karşı koruyucu eldiven kullanılmalıdır.
27. Deney aletleri ve cihazların çalışmasında bir problem olması durumunda hemen laboratuvar görevlisine bildirilmelidir.
28. Tehlike veya iş kazası durumunda laboratuvar görevlisine haber vererek acil müdahalede izlenecek yöntemler uygulanmalıdır.
29. Acil durumlar ve yangın ile ilgili işyerinde duyurulmuş olan tüm kurallara uyunuz
30. Kurumunuzdaki yangın söndürücülerin yerlerini öğreniniz ve ne tür yangınlarda nasıl kullanıldıklarını üzerlerindeki etiketlerden okuyunuz.
31. Laboratuvarda meydana gelen her türlü yangını laboratuvar sorumlusuna haber veriniz. **110 itfaiye hattını** arayınız, büyük yangınlarda derhal ortamı terk ediniz.

**6-KAYITLAMA VE ARŞİVLEME**

Bu talimat ve ilgili form/dokümanlar laboratuvarda arşivlenir.