



BİYOMÜHENDİSLİK TEMEL VE UYGULAMALI LABORATUVARI İŞLEYİŞ TALİMATI

Doküman No	ÜÜ.TLM.058
Revizyon No	0
Revizyon Tarihi	---
Yürürlük Tarihi	26.08.2024
Sayfa No	1 / 2

1. AMAÇ:

Bu talimatın amacı; Biyomühendislik Temel ve Uygulamalı Laboratuvarı'nın kullanım kurallarını ve faaliyet akışını belirlemektir.

2. KAPSAM:

Bu talimat; üniversitemizde Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nde yer alan Biyomühendislik Temel ve Uygulamalı Laboratuvarı'nı kapsamaktadır.

3. KISALTMALAR: ---

4. TANIMLAR: ---

5. SORUMLULAR:

Bu talimatın işleyişinden Biyomühendislik Temel ve Uygulamalı Laboratuvarını kullanan öğretim elemanları, araştırmacılar, öğrenciler, dokümanın hazırlanması ve sürekliliğinin sağlanmasından ilgili laboratuvar sorumlusu ve İdari İşler Daire Başkanlığı sorumludur.


6. FAALİYET AKIŞI:

6.1. Üsküdar Üniversitesi'nde İş Sağlığı ve Güvenliği şartlarının sağlanması amacıyla "**İş Sağlığı ve Güvenliği Yönergesi**" ile uyulması gereken kurallar, görev, yetki ve sorumlulukları ile çalışma usul ve esaslarını düzenlenir. Bu yönerge ile iş sağlığı ve güvenliği konusunda Üsküdar Üniversitesi'nde uygulanacak prensip, politika ve programlara ilişkin usul ve esasları ilgili kanun ve yasal mevzuat kapsamında uygun olarak belirlenir. Biyomühendislik Temel ve Uygulamalı Laboratuvarının faaliyet akışı aşağıdaki gibi tanımlanmaktadır.

6.1.1. Laboratuvara sorumlu kişilerin (laboratuvar sorumlusu ya da ilgili bölümün öğretim elemanı) gözetimi altında girilmelidir.

6.1.2. Laboratuvarın kullanımı Biyomühendislik (İngilizce) Bölümü öğretim elemanı dışında araştırmacı, öğrenci ve öğretim elemanı tarafından talep edilmişse sorumlu öğretim elemanına e-posta ya da yazılı olarak bildirilmeli ve onay alınmalıdır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Laboratuvar Sorumlusu Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekani	Kalite Direktörü	Rektör

	BIYOMÜHENDİSLİK TEMEL VE UYGULAMALI LABORATUVARI İŞLEYİŞ TALİMATI	Doküman No	ÜÜ.TLM.058
		Revizyon No	0
		Revizyon Tarihi	---
		Yürürlük Tarihi	26.08.2024
		Sayfa No	2 / 2

6.1.3. Öğrenciler de dahil olmak üzere laboratuvarı kullananlar; kurallar konusunda açıkça kısaltma kullanmadan bilgilendirilmelidir.

6.1.4. Kesinlikle YİYECEK ve İÇECEK getirilmemelidir.

6.1.5. Laboratuvar kullanımı sırasında kişisel koruyucu kıyafet ve ekipman (laboratuvar önlüğü, eldiven ve gerekli durumlarda koruyucu gözlük ve maske) kullanılmalıdır.

6.1.6. Laboratuvarın temiz ve düzenli kullanımına dikkat edilmelidir.

6.1.7. Sorumlu öğretim elemanının izni olmadan cihazların da bağlı bulunduğu bilgisayarlara program yüklenmemelidir; virüs ve koruma programları da dahil olmak üzere mevcut programlar silinmemeli veya devre dışı bırakılmamalıdır. Donanımlarda değişiklik yapılmamalıdır. Yasal olmayan internet adreslerine erişim ve internet kullanımı ise kullanıcının sorumluluğu altındadır.

6.1.8. Yapılan deneylerde cihaz ve ekipmanların talimatına uyulmalıdır. Kullanım sonrası "**Laboratuvar Kayıt Defteri**" ne kullanıcı bilgileri girilmeli, tarih, başlangıç-bitiş saatleri belirtilerek imzalanmalıdır.

6.1.9. Kullanım sonrası cihazlar kapatılmalı, temiz bırakılmalıdır.

6.1.10. Kırılan cam malzemeler delici kesici delici atık kutularına, oluşan atıklar gerekli ise otoklav ile sterilize edilerek biyolojik atık poşeti içeren kutulara atılmalıdır.

6.1.11. Kırılan malzemeler için laboratuvar sorumlusu bilgilendirilmelidir.

6.1.12. Deney bitiminde kullanılan yüzeyler %70 etil alkol ile temizlenmelidir.

6.1.13. Laboratuvardan ayrılırken eldivenler biyolojik atık çöpüne atılmalıdır.

6.1.14. Laboratuvarda çalışan yoksa gerekli cihazların kapatıldığına emin olunup ışıklar kapatılmalıdır.

6.1.15. Cihaz arızası tespit edildiğinde sorumlu öğretim elemanı konu ile ilgili bilgilendirme için ilgili birime aktarma amacıyla LightHouse sisteminden talep açmalıdır.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

7.1. Üsküdar Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Yönergesi

7.2. Laboratuvar Kayıt Defteri

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Laboratuvar Sorumlusu Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekani	Kalite Direktörü	Rektör