### LABORATUVAR KULLANIM TALİMATI

* + 1. **AMAÇ:**

Bu talimat, Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü yönetiminde olan Hidrolik Anabilim Dalı deney aletlerinin bulunduğu laboratuvar odasının bakım ve kontrolünde uyulması gereken kuralları tanımlamak amacıyla hazırlanmıştır.

### KAPSAM:

Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü yönetiminde Hidrolik Laboratuvarında yer alan 5 metrelik açık kanal, hacimsel tank, venturimetre, borulardaki sürtünme kaybı, boru sistemlerindeki enerji kaybı deney aletlerini kapsamaktadır.

### SORUMLULAR:

Doç. Dr. Nermin ŞARLAK, Arş. Gör. Soner Çağatay BAĞÇACI

### KURALLAR

* + - 1. **ERİŞİM**
* Yetkisiz personelin bilerek veya kaza ile erişimin engellenmesi amacıyla her zaman kilitli tutulmalıdır.
* Laboratuvara girmeye yetkili olmayan ama bakım/onarım, danışmanlık vb. gibi amaçlarla çalışma ihtiyacı olan kişilerin; uygun şartlar altında, gerekli önlemler alındıktan sonra ve ancak kurum çalışanı bir kişinin gözetiminde çalışması sağlanır.
* Palto, ceket, çanta vb. kişisel eşyalar laboratuvar dışında ve bilinen yerlerde muhafaza edilmelidir.
* Laboratuvarda sigara içmek, her türlü yiyecek ve içecek yemek, içmek ve laboratuvar malzemelerini bu amaçla kullanmak yasaktır.
* Deney sırasında kullanılan alet ve cihazlar, deney bitiminde mutlaka temiz ve düzenli olarak bırakılmalıdır.
* Laboratuvarda çalışıldığı sürece kayıp olan alet ve ekipmanlar laboratuvar sorumlu personeline bildirilmelidir.
* Deney sonrası atıklar daima uygun bir şekilde belirtilen yerlere atılmalıdır.
* Her türlü deney, analiz hafta içi mesai saatleri içinde yapılmak üzere planlanmalıdır.
* Hafta içi mesai saatleri dışında, hafta sonu laboratuvar sorumlu personeli olmadan çalışılmamalıdır.
* Deney düzenekleri hazırlanırken ve kullanılırken ellerin ıslak olmamasına dikkat edilmelidir.
* Deney cihazlarının çalışmasında bir problem olması durumunda hemen laboratuvar sorumlusuna bildirilmelidir.

### 1.4.2 FİZİKSEL GÜVENLİK İÇİN ALINAN ÖNLEMLER

* Hidrolik laboratuvarı elektrik kesinti ve arızalarına karşı Mühendislik Fakültesinin alt yapısında bulunan jeneratörlerle desteklense de laboratuvarda bulunan deney aletlerine güç sağlayan motorların elektrikle ilgili bir sıkıntı olması durumunda her ihtimale karşı zarar görmemeleri için kapalı tutulmalıdır.
* Hidrolik laboratuvarında herhangi bir havalandırma sistemi olmadığı için, rutubet durumlarına karşı periyodik olarak havalandırılmalıdır.
* Hidrolik laboratuvarında yapılacak deneylerin hazırlık, icra ve bitiş aşamalarında fayans zemin ıslanabileceği için kaymaya karşı gerekli önlemler alınmalıdır.
* Hidrolik laboratuvarının bulunduğu binanın su ve kanalizasyon borularının düzenli bakımı, ilgili birimle (Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı) resmi yazışma yapılarak sağlanır.

### 1.4.3. BAKIM

* Hidrolik laboratuvarının bakımı sadece yetkili personel tarafından yapılmaktadır.
* Cihazların bakımı üreticinin tavsiye ettiği zaman aralığında yapılmaktadır.
* Tüm şüpheli ve mevcut arızalar ve bakım çalışmaları için ***Bakım Kontrol Çizelgesi***

içerisinde kayıtlar tutulmaktadır.

* Bakıma başlandığında cihazların enerjisini kesilir.
* Cihazlar garanti altında ise, garanti şartları neticesinde bakım sağlanmaktadır.
* Cihazlar herhangi arızadan dolayı kurum dışına çıkarılacaksa seri numarası, marka modeli belirtilerek teslim tutanağı hazırlanır.