|  |
| --- |
| 1. **AMAÇ**

Bu talimat etüv cihazının kullanım ilkelerini ve çalışma koşullarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır. 1. **KAPSAM**

Bu talimat İnşaat Mühendisliği Bölümü, Prof. Dr. Kutay Özaydın Geoteknik Laboratuvarı’nda bulunan etüv cihazının kullanımını kapsar.1. **TANIMLAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır**.** 1. **SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından bu cihazla bir çalışmayı yürüten ilgili öğretim üyesi, öğretim üyesi yardımcısı ve çalışma yetkisi verilmiş diğer araştırmacılar sorumludur.1. **UYGULAMA**
	1. **Cihazın Kullanımı**
* Etüv enerji kablosu güç kaynağına takılır.
* Aç düğmesinden çalıştırılır.
* İstenilen sıcaklığa ayarlanır, göstergesinden sıcaklığa erişip erişmediği kontrol edilir.
* İstenen sıcaklığa geldiğinde ısıtılacak olan numune etüvün kapağı açılarak etüve yerleştirilir.
* Etüvün kapağı kapatılır.
* Numune sabit sıcaklığa gelinceye veya ilgili şartname belirtilen süre kadar etüvde bekletildikten sonra etüvün kapağı açılarak numune çıkartılır.
* Etüv kapatma düğmesinden kapatılarak,
* Etüvün genel temizliği yapılır.
	1. **Cihazın Bakımı**
* Her bir çalışma sonrasında etüv temizlenir.
* Kalibrasyon sonucunda uygun sonuç vermeyen cihazlar onarımları yapılmak üzere ilgili teknik servise gönderilir.
	1. **Güvenlik Önlemleri**
* Etüvlerin kullanımı sırasında ısıya dayanıklı koruyucu eldivenler ve iş kıyafetleri mutlaka kullanılmalıdır.

**ACİL DURUMLARDA CİHAZI DURDURMAK İÇİN KAPATMA DÜĞMESİNE BASILMALI VE LABORATUVAR SORUMLUSUNA HABER VERİLMELİDİR.**1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzlarıdır.  |