



**Makina Mühendisliği Bölümü**  
**Soğutma Kulesi Eğitim Seti Kullanım Talimatı**

<b>Doküman No:</b>	MÜH.TL.0056
<b>Yayın Tarihi:</b>	20.07.2022
<b>Revizyon Tarihi:</b>	
<b>Revizyon No:</b>	
<b>Sayfa:</b>	1/1

Bu eğitim seti soğutma kuleleriyle ilgili temel kavramları benimsetmek amacıyla hazırlanmıştır. Soğutma kulesi eğitim seti kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Sistemin su seviyelerini kontrol edilir, ana sistemin ve takviye tankının su seviyesi doldurulur.
2. Kulenin tepesindeki ıslak termometrenin etrafında sarılı fitil ıslatılır.
3. Sistemin fişi takılır ve ana güç açılır. (MAINS)
4. Deney sisteminin hava kapağı ayarlanır.
5. Deney sisteminin soğutma yükü ayarlanır. (0,5 kW ve 1 kW tuşları)
6. Sistemin soğutma suyu debisi ayarlanır.
7. Sistem dengeye gelmesi beklenir. (Yaklaşık 5 - 10 dakika)
8. Sistemin sıcaklık değerleri, manometre düzeyi ve su debisi okunur.
9. Deneyler tamamlandıktan sonra ana güç kapatılır, fişi çekilir ve sistemin içindeki su boşaltılır.

HAZIRLAYAN

...../...../.....

.....

Birim Çalışma Ekibi

İMZA

ONAYLAYAN

...../...../.....

Dekan

İMZA