



Makina Mühendisliği Bölümü
Tek Serbestlik Dereceli Sönümsüz Sistem Kullanım
Talimatı

Doküman No:	MÜH.TL.0061
Yayın Tarihi:	20.07.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Bu eğitim tek serbestlik dereceli sönümsüz sistem ile ilgili temel kavramları benimsetmek amacıyla hazırlanmıştır. Deney düzeneği kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Ana şalter açılır.
2. Senkron motorun elektrik kablosu kontrol ünitesindeki elektrik soketine takılır.
3. Kelepçe ayarlanarak giriş yatay konuma getirilir.
4. Girişin ucunda bulunan kalem kâğıt rulosuna hafifçe degecek şekilde ayarlanır.
5. Giriş boyutları ölçülür.
6. Yay sabitinin hesaplanması için ölçümler yapılır.
7. Optik takometre yardımı ile diskin devri ölçülür.
8. Girişin sağ ucundaki çizici üzerindeki grafikten titreşimin genliği ölçülür.

<p>HAZIRLAYAN/...../..... Birim Çalışma Ekibi İMZA</p>	<p>ONAYLAYAN/...../..... Dekan İMZA</p>
--	---