

Yapılan deneysel çalışmanın videosu ve elde edilen veriler sizlerle deneyden sonra paylaşılacaktır

Deney videosundan her bir devir değişimi için dijital teraziden ölçülen yakıt tüketim miktarını belirlemeniz gerekmektedir. Örneęin: Herhangi bir GKP ve devir için 1 dakika süresince harcanan yakıt miktarını belirleyip daha sonra bunu (gr/s) biriminde yazmanız gerekmektedir. Daha sonra Efektif yakıt sarfiyatı hesaplanacaktır. Ortalama efektif basıncın hesaplanması için deney fyleriniz veya Motorlar I-II dersindeki notlarınızdan faydalanabilirsiniz.

Excel dosyasında verilen deney verilerini ve hesapladığınız yakıt tüketim değerlerini kullanarak her bir GKP için (Tork-Devir), (G-Devir) ve (Efektif Yakıt Sarfiyatı-Devir) grafiklerini ayrı ayrı izdirip yorumlayınız. Deney raporu sunum formatı “Motor Karakteristikleri Deneyi” fynde verilmiştir.

Excel dosyasında grafik oluşturmakta sorun yaşarsanız sayılardaki “.” ve “,” değişimine dikkat ediniz.

Hesaplamalarınızda ve grafiklerinizde uygun birimleri kullandığınızdan emin olunuz. Deney fylerinizin puanlanmasında grafikler üzerinde yapacağınız yorumların belirleyici olduğunu unutmayınız.