

Yapılan deneysel alışmandan elde edilen veriler sizlerle paylaşılacaktır/paylaşılmıştır. Her bir devir değişimi için (son 45 saniye süre) dijital teraziden ölçülen yakıt tüketim miktarını belirlemeniz gerekmektedir. rn: Herhangi bir GKP ve devir için 1 dakika süresince harcanan yakıt miktarını belirleyip daha sonra bunu (gr/s) biriminde yazmanız gerekmektedir. Yakıt/Hava oranı ve 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 (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.