

2. ÜNİTE

ENERJİ

- 2.1. İş, Enerji ve Güç
- 2.2. Enerji Biçimleri
- 2.3. Mekanik Enerji
- 2.4. Enerji Kaynakları

► Anahtar Kavramlar

- iş
- enerji
- güç
- mekanik enerji
- mekanik enerjinin korunumu
- yenilenebilir enerji
- yenilenemeyen enerji



► Bu ünite sizlerden

- yapılan işin büyüklüğünü hesaplayabilmeniz,
- iş, enerji ve güç arasındaki ilişkiye yönelik çıkarım yapabilmemiz,
- güç hesapları yapabilmemiz,
- enerji biçimlerini karşılaştırabilmeniz,
- mekanik enerji ile ilgili hesaplamalar yapabilmemiz,
- yenilenebilir ve yenilenemeyen enerji kaynaklarını karşılaştırabilmeniz

beklenmektedir.

Ünite sizlerden kavram haritası ve bilgi görseli hazırlamanız, çalışma yaprağındaki soruları çözmeniz, enerji biçimleri hakkında bir performans görevi hazırlamanız, öz değerlendirme formları ile öğrenme günlüğünü doldurmanız ve ünite sonundaki ölçme ve değerlendirme sorularını çözmeniz istenecektir.