



## Redüktör / Motor / İnverter seçimi ve proje planlaması

**Hedef Kitle:** Dizayn mühendisleri, Mekanik tasarımcılar, proje mühendisleri

**Ön gereklilikler:** Temel mekanik ve temel elektrik bilgisi

**Eğitim sonunda:** Katılımcılar aşağıdaki konularda bilgi sahibi olacaklardır.

- Redüktörlü motor seçiminde temel alınan formülleri anlayabilme.
- Farklı uygulama tiplerinin temel hesaplamalarını yapabilme
- Frekans invertörlü uygulamaların temel hesaplamalarını yapabilme
- SEW Workbench uygulaması ile hesap ve seçim yapabilme

**İçerik:** 1.gün

- Hareket mühendisliğinde kullanılan temel formüller
- Örnek yürütme uygulaması ve elle hesaplaması
- Örnek kaldırma uygulaması ve elle hesaplaması
- Redüktör, motor ve fren seçiminin elle hesaplanarak yapılması

2.gün

- İnverter teorisi ve EMC temelleri
- Örnek döner tabla uygulaması ve elle hesaplaması
- SEW Workbench uygulaması ve özellikleri
- El hesaplamalarının Workbench ile karşılaştırılması

**Eğitim süresi:** 2 gün

**Eğitim Metodu:** %35 teorik anlatım, %70 çözümlü örnekler

**Yer:** DriveACADEMY® Türkiye

**Min/Max Katılımcı:** 6-12 kişi

**Ücret:** 240 EUR + KDV

**Verilen dökümanlar:** Kurs notları, SEW Workbench programı, genel ürün kataloğu