

Robot Mekaniđi

Ders Kodu:

ME 459

Ders Tipi:

Alan Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

3

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

0

AKTS:

5

Ön Koşul Dersleri:

Sistem Dinamiđi ve Kontrolü [1]

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin İçeriđi:

Robotiđin temelleri ve robot türleri. Dönme matrisleri. Homojen dönüşümler. Düz kinematik. Ters kinematik. Jakoben matrisi. Manipölatör dinamiği. Yörünge planlama. Hesaplamalı tork denetim yöntemi.