

# Gezgin Robotbilime Giriş

---

Ders Kodu:

ME 453

Ders Tipi:

Alan Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

3

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

0

AKTS:

5

Ön Koşul Dersleri:

Sistem Dinamiği ve Kontrolü [1]

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin İçeriği:

Donanım tasarımı. Sensörler ve eyleyiciler. Hareketli robot kinematiği. Gezme. Biyomimetik robotlar. Robot algılaması. Robot kontrol mimarileri. Hareket planlaması.