

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

<i>Dersin Kodu ve İsmi</i>	BME 266 – Engineering Solutions Using Matlab BME 268 – Computational Methods in Engineering
<i>Dersin Sorumlusu</i>	Dr. Öğr. Üyesi Görkem Saygılı
<i>Dersin Düzeyi</i>	Lisans
<i>Dersin Kredisi</i>	3
<i>Dersin Türü</i>	Seçmeli
<i>Dersin İçeriği</i>	MATLAB ortamına giriş, MATLAB’te matrisler ve matris işlemleri, MATLAB’te fonksiyonlar, MATLAB’te seçimler, MATLAB’te döngüler, MATLAB’teki veri tipleri, dosya yazma/okuma, MATLAB ile lineer cebir, MATLAB’te GUI
<i>Dersin Amacı</i>	Öğrencilere mühendislik problemlerinin çözümünde temel Matlab programlama bilgisinin verilmesi
<i>Dersin Süresi</i>	14 hafta
<i>Eğitim Dili</i>	İngilizce
<i>Ön Koşul</i>	Yok
<i>Önerilen Kaynaklar</i>	Computer Programming with MATLAB, J. Michael Fitzpatrick and Akos Ledeczi
<i>Dersin Kredisi (AKTS)</i>	4
<i>Laboratuvar</i>	Var
<i>Diğer-1</i>	