

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	COM436 – Fuzzy Logic
Dersin Sorumlusu	Arş. Gör. Dr. Murat Osmanoğlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Teorik
Dersin İçeriği	Bulanık Kümeler, Bulanık Bağlantılar, Bulanık Sayılar, Bulanık Fonksiyonlar, Belirsizlik ve Olasılık, Bulanık Mantık, Bulanık Çıkarımlar, ve Bulanık Kontrol Sistemleri
Dersin Amacı	Bu ders bulanık kümelerin ve bulanık mantığın temel bilgisini sunmak, bulanık ve klasik küme teorileri arasındaki benzerlikleri ve farklılıkları göstermek için tasarlandı. Kurs ayrıca, kontrol ve robotik alanlarındaki bulanık çıkarım uygulamaları için de kavrayış sağlamaktadır.
Dersin Süresi	14 hafta
Eğitim Dili	İngilizce
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Kwang Hyung Lee, First Course on Fuzzy Theory and Applications, Springer, 2005
Dersin Kredisi (AKTS)	8 AKTS
Laboratuvar	-
Diğer-1	-