

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu / Syllabus

Dersin Kodu ve İsmi <i>Course Title and Code</i>	BLM2536 – Bulanık Mantık
Dersin Sorumlusu <i>Course Coordinator</i>	Arç. Gör. Dr. Murat Osmanoğlu
Dersin Düzeyi <i>Course Level</i>	Lisans
Dersin Kredisi <i>Course Credits</i>	3
Dersin Türü <i>Course Type</i>	Teorik
Dersin İçeriği <i>Course Content</i>	Bulanık Kümeler, Bulanık Bağlıntılar, Bulanık Sayılar, Bulanık Fonksiyonlar, Belirsizlik ve Olasılık, Bulanık Mantık, Bulanık Çıkarımlar, ve Bulanık Kontrol Sistemleri
Dersin Amacı <i>Course Goals</i>	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 <i>Office Day-Hours</i>	14 hafta
Eğitim Dili <i>Language of Instruction</i>	Türkçe
Ön Koşul <i>Prerequisites</i>	-
Önerilen Kaynaklar <i>Recommended Sources</i>	Kwang Hyung Lee, First Course on Fuzzy Theory and Applications, Springer, 2005
Dersin Kredisi (AKTS) <i>ECTS</i>	4 AKTS
Laboratuvar <i>Laboratory</i>	
Diğer-1 <i>Others</i>	