

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlençe Formu**

<b><i>Dersin Kodu ve İsmi</i></b>	COM235 – Discrete Structures
<b><i>Dersin Sorumlusu</i></b>	Arş. Gör. Dr. Murat Osmanoğlu
<b><i>Dersin Düzeyi</i></b>	Lisans
<b><i>Dersin Kredisi</i></b>	3
<b><i>Dersin Türü</i></b>	Teorik
<b><i>Dersin İçeriği</i></b>	Mantık, Küme Kuramı, Bağıntılar, Fonksiyonlar, Kombinatorik, Çizge Kuramı, Matematiksel İspat Teknikleri
<b><i>Dersin Amacı</i></b>	Bu ders öğrencilere mantıksal ve matematiksel düşünme becerisi kazandırmak, bunun yanısıra bilgisayar bilimlerindeki problemlerin çözümünü için gerekli temel teknikleri öğretmek için tasarlandı.
<b><i>Dersin Süresi</i></b>	14 hafta
<b><i>Eğitim Dili</i></b>	İngilizce
<b><i>Ön Koşul</i></b>	-
<b><i>Önerilen Kaynaklar</i></b>	Discrete Structures and Its Application, Kenneth Rosen, McGraw-Hill Education, 7th Edition, 2011
<b><i>Dersin Kredisi (AKTS)</i></b>	6 AKTS
<b><i>Laboratuvar</i></b>	-
<b><i>Diğer-1</i></b>	-