

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

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>GDM417 Astronomi</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Öğr.Gör.Dr. İbrahim ÖZAVCI
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	Ulusal:3 AKTS:3
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>	Astronominin dalları, kısa tarihçe, Güneş sistemi, gezegen yörüngeleri, Kepler ve Newton yasaları, yıldızların özellikleri, yıldız evrimi, kümeler, Samanyolu gökadası, evrende yaşam olasılıkları, uzay çalışmaları.
<b>Dersin Amacı</b>	Üniversitemizin Gıda Mühendisliği Bölümü öğrencilerine astronomi konusunda temel bilgileri vermektir.
<b>Dersin Süresi</b>	1 Yarıyıl boyunca haftada 3 saat
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Yok
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Evreni Anlama Serüveni (Çeviri Editörü: Tolga Güver), Nobel Yayıncılık Astronomi: Bir Bakışta Evren (Çeviri Editörü: Mutlu Yıldız), Nobel Yaşam Yayıncılık
<b>Dersin Kredisi</b>	3 AKTS
<b>Laboratuvar</b>	Yok
<b>Diğer-1</b>	Yok