

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	AST200 Genel Astronomi
Dersin Sorumlusu	Öğr.Gör.Dr. İbrahim ÖZAVCI
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	Ulusal:2 AKTS:4
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Astronominin dalları, kısa tarihçe, Güneş sistemi, gezegen yörüngeleri, Kepler ve Newton yasaları, yıldızların özellikleri, yıldız evrimi, kümeler, Samanyolu gökadası, evrende yaşam olasılıkları, uzay çalışmaları.
Dersin Amacı	Fen Fakültesi öğrencilerine astronomi konusunda temel bilgileri vermektir.
Dersin Süresi	2 saat/hafta (Güz ve Bahar Yarıyılları)
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Evreni Anlama Serüveni (Çeviri Editörü: Tolga Güver), Nobel Yayıncılık Astronomi: Bir Bakışta Evren (Çeviri Editörü: Mutlu Yıldız), Nobel Yaşam Yayıncılık Thomas T. Arny, «Explorations an Introduction to Astronomy»
Dersin Kredisi	4 AKTS
Laboratuvar	-
Diğer-1	