

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Jeodezik Astronomi	180510802	VIII	3+0	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Jeodezik Astronomi'nin temel bilgilerini vermek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Yıldız katalog ve almanaklarındaki bilgiler ve Gök küre üzerinde oluşturulan nautik üçgen ile zaman belirler. 2. Noktaların Enlem ve Boylam koordinatlarını Gök cisimlerinden belirler 3. Doğrultu azimutlarının belirlenmesi problemlerini çözme becerisi kazanır. 				
Dersin İçeriği	Jeodezik astronomi hakkında bilgi verip, mesleki kullanımını öğretmek				
Haftalar	Konular				
1	Giriş				
2	Enterpolasyon				
3	Gök cisimlerinin genel özellikleri				
4	Güneş sistemi				
5	Koordinat sistemleri				
6	Koordinat sistemleri (devam)				
7	Ara Sınav				
8	Astronomik üçgen ve çözümü				
9	Yıldız koordinatlarında değişim				
10	Zaman				
11	Zaman (devam)				
12	Zaman (devam)				
13	Yıldız katalogları ve astronomik yıllıklar				
14	Örnek problemlerin çözümü				
Genel Yeterlilikler					
1-Gök cisimleri, koordinat sistemleri, yıldız katalogları ve astronomik yıllıklarla zaman kavramı arasında ilişki kurar.					
Kaynaklar					
Üstün, A. (2006). <i>Jeodezik Astronomi Ders Notları</i> . Selçuk Üniversitesi, Konya.					
Değerlendirme Sistemi: Ara sınav:% 40 Final:% 60 Bütünleme					

Dersin Program Çıktılarına Katkısı											
Ders Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	Program Çıktıları (PÇ)										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	3		5		3				
ÖÇ2	5	4	2		5		4				
ÖÇ3	5	4	2		5		4				
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek											

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi											
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Jeodezik Astronomi	5	4	2		5		4				