

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Jeodezi II	180510602	VI	3+0	3	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İlerden kestirme, geriden kestirme, poligon hesabı, elipsoid üzerinde jeodezik çözümler				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> Jeodezik problemlerin çözüme ulaşır. Coğrafi koordinatları hesaplayabilir. Dilimler arası dönüşümleri yapabilir. 				
Dersin İçeriği	Bazı temel hesaplamalarda küresellik kavramını kazandırmak harita projeksiyonlarında jeodezik bakış açısını tanımlamak.				
Haftalar	Konular				
1	Küre üzerinde ilerden kestirme, küre üzerinde geriden kestirme				
2	Jeodezik dik koordinatların düzlem koordinatlar gibi kullanılması				
3	Jeodezik dik koordinatlar arasında dönüşüm				
4	Gauss-Krüger projeksiyonu				
5	Elipsoid yüzeyinin düzlem üzerine izdüşümü, izometrik enlem				
6	Gauss Kruger projeksiyon koordinatlarının coğrafi koordinatlar yardımıyla bulunması				
7	Ara Sınav				
8	Coğrafi koordinatların Gauss Kruger projeksiyon koordinatları yardımıyla bulunması				
9	Diferansiyel ölçek				
10	Gauss Krüger projeksiyon koordinatları ile temel ödev çözümleri				
11	İndirgeme formülleri yardımıyla temel ödev çözümleri				
12	Gauss Krüger projeksiyonunda dilimler arası dönüşüm				
13	Örnek problemlerin çözümü				
14	Örnek problemlerin çözümü				
Genel Yeterlilikler					
1. Gauss Krüger projeksiyon düzleminde dilimler arasında koordinat dönüşümü yapar.					
Kaynaklar					
Yerci, M. <i>Jeodezi 2</i> , Ders notları					
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	5	3	3	4	3	2	2	3	2	5
ÖÇ2	5	5	3	3	4	3	2	2	3	2	5
ÖÇ3	5	5	3	3	4	3	2	2	3	2	5
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
Jeodezi II	5	5	3	3	4	3	2	2	3	2	5