

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kartografya II	0813207	II	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, haritaların araştırma özelliklerini, harita üretimini, kullanımını ve yorumlanmasını sağlamaktır. Haritanın tanımı ile ana elemanları olan başlık, ölçek, çizim ve kenar bilgileri üzerinde durulur. Haritaların çeşitleri, haritalar üzerinden yapılan ölçmeler ve haritaların yorumlanması hakkında bilgiler verilir. Ders konuları, harita çıkarma, genelleştirme ve sembolleştirme, harita çizim teknikleri, harita türleri, özel amaçlı haritalar, tematik haritalar ve topografya haritalarının yorumlanmasını içermektedir				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Haritaları oluşturan unsurları kavrayacaktır. 2.Harita ölçek arasındaki ilişkiyi kurabilecektir. 3.Haritalar üzerinde mesafe, alan ve hacim ölçmelerini yapma becerisini kazanacaktır. 4.Topografya haritalarının yorumlanmasını kavrayacaktır. 5.İstediği bir konu ile ilgili harita üretebilecektir.				
Dersin İçeriği	Harita ölçeği, Haritada uzunluk ve alan ölçümleri, Harita elemanları ve simgeleri, Harita çizim teknikleri, Harita türleri, Özel amaçlı haritalar, Genel haritalar, Topografya haritalarının analizi				
Haftalar	Konular				
1	Ölçekler ve genel özellikleri				
2	Harita üzerinde mesafe ve alan ölçülmesi				
3	Harita çizim malzeme ve aletleri				
4	Semboller ve yazılar				
5	Harita türleri (özel ve genel haritalar)				
6	Dağılım haritaları				
7	Ara Sınav				
8	Diyagramların çeşitleri ve özellikleri				
9	Reliefin gösteriliş tarzı				
10	Relief analizleri				
11	Blokdiyagramlar ve arazi taslakları				
12	Eğim haritaları				
13	Jeomorfolojik haritalar				
14	Jeolojik haritalar ve kesitler				
Genel Yeterlilikler					
1.Ölçek ile harita arasındaki ilişkiyi bilir. 2.Coğrafya konuları ile ilgili haritaları farklı ölçeklere üretir. 3.Coğrafi unsurları diyagramlarla değerlendirir. 4. Diyagram oluşturmayı bilir ve diyagramları çözümler.					
Kaynaklar					
Akkuş, A., (1995). <i>Harita Bilgisi</i> , Özeğitim Yayınları, Konya. Arthur, H. R and et.al., (1995) <i>Elements of Cartography</i> . sixth edition. Bilgin, T., (1987) <i>Genel Kartografya I</i> . İstanbul Univ. Yay. Bilgin, T., (1987) <i>Genel Kartografya II</i> . İstanbul Univ. Yay. İstanbul. Fak. Yay. No:4, İstanbul. Gözübol, A.M., Eroskay, S.O., (1980). <i>Tasarı Geometri ve Teknik Çizim</i> . İst. Üniv. Yay. No:2730, Yerbilimleri Kennedy, M. and Kopp, S., (2000) <i>Understanding Map Projections</i> . Esri Press.					
Değerlendirme Sistemi					

Ara sınav: % 40

Final: % 60

Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Kartografya II	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5