

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kartografya	180510405	IV	4+0	4	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kartografik harita üretimi için gerekli temel bilgileri vermek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Kartografyanın uğraş alanını ve haritanın ne olduğunu anlar. 2. Harita projeksiyonlarının temel mantığını kavrar. 3. Kartografik tasarım temel ilkelerini kavrar. 4. Topografik haritaların yapımı konusunda genel ilkeleri kavrar. 5. Türkiye'de topografik harita yapımı hakkında genel bilgi sahibi olur. 6. Türkiye topografik harita takımlarının ölçekleri, projeksiyon sistemleri, tasarımları, pafta bölümlenme vb konularında bilgi sahibi olur. 				
Dersin İçeriği	Kartografyanın farklı araçlarını kullanarak harita üretimi ve tasarımı konularını vermek.				
Haftalar	Konular				
1	Giriş ve genel bilgiler				
2	Harita ve Kartografyanın tanımı				
3	Harita üretiminde genel iş adımları				
4	Harita üretim yöntemleri				
5	Harita üretim yöntemleri (devam)				
6	Projeksiyon sistemleri				
7	Ara Sınav				
8	Harita üzerinde yer alan yazılar				
9	Harita üzerinde yer alan semboller				
10	Genelleştirme				
11	Grafik semiyoloji				
12	Tematik harita üretimi				
13	Pafta bölümlenme sistemleri				
14	Örnek problemlerin çözümü				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Harita üretimi ve projeksiyonlar konusunda bilgi sahibi olur. 2. Harita üretirken projeksiyon seçimi konusunda karar verir. 					
Kaynaklar					
<p>Gökgöz, T. <i>Kartografya Ders Notları</i> (yayınlanmamış).</p> <p>Robinson, A. H., Morrison, J.L., Muehrcke, P.C., (1995). <i>Elements of Cartography</i>. John Willey & Sons. USA.</p> <p>Selçuk, M., <i>Kartografyaya Giriş Ders Notları</i> (yayınlanmamış).</p> <p>Slocum, A. T., McMaster B. R., Kessler, C. F., Howard, H. H. (2005). <i>Thematic Cartography and Geographic Visualization</i>. Pearson Education Ltd. USA.</p> <p>Uçar, D. & Uluğtekin, N. <i>Kartografyaya Giriş Ders Notları</i> (yayınlanmamış).</p>					
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	3	4	4	5	3	5	4	3	4	4	4
ÖÇ2	5	2	3	5	2	5	2	2	2	2	2
ÖÇ3	2	5	5	5	2	5	2	2	2	2	2
ÖÇ4	2	2	2	5	2	5	2	2	2	2	2
ÖÇ5	2	2	2	5	2	5	2	2	2	2	2
ÖÇ6	2	2	2	5	3	5	2	2	2	2	2

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
Kartografya	3	3	3	5	2	5	2	2	2	2	2