

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Kartografya I</b>	<b>200510306</b>	III	3+0	3	4
<b>Ön koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Kartografik harita üretimi için gerekli temel bilgileri vermek.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartografyanın uğraş alanını ve haritanın ne olduğunu anlar.</li> <li>2. Harita projeksiyonlarının temel mantığını kavrar.</li> <li>3. Kartografik tasarım temel ilkelerini kavrar.</li> <li>4. Topografik haritaların yapımı konusunda genel ilkeleri kavrar.</li> <li>5. Türkiye'de topografik harita yapımı hakkında genel bilgi sahibi olur.</li> <li>6. Türkiye topografik harita takımlarının ölçekleri, projeksiyon sistemleri, tasarımları, pafta bölümlenme vb konularında bilgi sahibi olur.</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Kartografyanın farklı araçlarını kullanarak harita üretimi ve tasarımı konularını vermek.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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	Genel Tekrar				
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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Harita üretimi ve projeksiyonlar konusunda bilgi sahibi olur.</li> <li>2. Harita üretirken projeksiyon seçimi konusunda karar verir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Gökgöz, T. <i>Kartografya Ders Notları</i> (yayınlanmamış). Robinson, A. H., Morrison, J.L., Muehrcke, P.C., (1995). <i>Elements of Cartography</i> . John Willey & Sons. USA. Selçuk, M., <i>Kartografyaya Giriş Ders Notları</i> (yayınlanmamış). Slocum, A. T., McMaster B. R., Kessler, C. F., Howard, H. H. (2005). <i>Thematic Cartography and Geographic Visualization</i> . Pearson Education Ltd. USA. Uçar, D. & Uluğtekin, N. <i>Kartografyaya Giriş Ders Notları</i> (yayınlanmamış).					
<b>Değerlendirme Sistemi: Ders izlencesi ile dönem başında duyurulur</b>					

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
<b>Katkı Düzeyi:</b> 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 I	3	3	3	5	2	5	2	2	2	2	2