

## DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	Kartografik Harita Üretimi Uygulaması
<b>Dersin Kredisi</b>	3.5 (3 Saat Teorik + 1 Saat Uygulama)
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir MEMDUHOĞLU
<b>Dersin AKTS'si</b>	6
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:akadirm@harran.edu.tr">akadirm@harran.edu.tr</a> 0414 318 3000 / 1688
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz Yüze. Konu anlatımı ve örnek soru çözümleri Yüz Yüze şeklinde yapılacaktır. Sorular, soru çözümleri ve dokümanlar öğrencilerle mail yoluyla paylaşılacaktır.
<b>Dersin Amacı</b>	Kartografik haritaların üretilmesi ile ilgili bilgilerin verilmesini amaçlamaktadır.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Kartografik harita üretimi yapar. 2. Harita üretiminin detayları hakkında bilgi sahibi olur 3. Birlikte ve uyumlu çalışmayı öğrenir.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Hafta</b> Kartografik İfade ve Tasarım Teorisi Kartografik ifade amaçları ve harita okuma (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>2. <b>Hafta</b> Grafik Gösterim Bilgi iletimi (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>3. <b>Hafta</b> Kartografik dilin kuralları Kartografik bilgi ve görsel değişkenlerin uygulanması (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>4. <b>Hafta</b> Kartografik gösterim sistemleri Bir gösterim yönteminin seçimi (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>5. <b>Hafta</b> Yapay objelerin Gösterimi Nokta semboller çizgi semboller alan semboller (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>6. <b>Hafta</b> Harita Derleme Harita derlemeye giriş Dokümantasyon ve kaynak materyaller (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>7. <b>Hafta</b> Genel Tekrar (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>8. <b>Hafta</b> Deneyimler ve alternatif çözümler Harita lejantı Algi, ayırma ve ayırım eşik mesafeleri (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>9. <b>Hafta</b> Nokta sembollerin ayırımı Çizgilerin ve alanların ayırımı Sayısal üretim modunda çizgi dolgular (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>10. <b>Hafta</b> İsim yerleştirme Harita projeksiyon dönüşümleri (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>11. <b>Hafta</b> Genelleştirme Giriş Genelleştirme nedir? (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>12. <b>Hafta</b> Bilgisayar destekli genelleştirme (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>13. <b>Hafta</b> İçerik Pazarlama nedir? (<b>Yüz Yüze</b>)</li> <li>14. <b>Hafta</b> Sonuç ürün Pazarlama planı Pazarlama ve eğitim programları Kartografyada Ergonomi (<b>Yüz Yüze</b>)</li> </ol>
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Ara Sınav, yarıyıl sonu sınavının birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Değerlendirme Sistemi</b>	Ara sınav: % 30 Kısa Sınav : %20 Final: % 50 (Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.)
<b>Kaynaklar</b>	Booch, G., Rumbaugh, J., Jacobswn, I. (1998). <i>The Unified Modeling Language User Guide</i> , Addison-Wesley. Kendall, K. E. (2001). <i>Systems Analysis and Design</i> , Prentice Hall. Yomraloğlu, T. (2000). <i>Coğrafi Bilgi Sistemleri-Temel Kavramlar ve Uygulamalar</i> , Bentley.

### 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	5	5	3	3	5	3	1
ÖÇ2	5	3	3	5	3	3	5	3	5	5	3
ÖÇ3	5	3	3	3	3	3	3	5	3	3	5

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

