



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kartografya ve Fotogrametri							
Ders Kodu		TAK218		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	79 (Saat)	Teori	1	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Çizilmiş olan haritaların irdelenmesi.							
Özet İçeriğı		Uçak tarafından fotoğrafı alınmış haritaların yükseklikleri ve mülkiyet sınırlarının nerelerden geçtiğinin öğretilmesi. Mevcut çizilmiş olan haritaların farklı tekniklerle çizilse dahi, irdelenmesinin öğretilmesi. Ayrıca harita çiziminin öğretilmesi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Ahmet Doğukan YAZICI						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Öğretim Elemanı Ders Notu
---	---------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Fotogrametrinin Tanıtımı.
2	Teorik	Fotogrametrik haritaların üretimi.
3	Teorik	Fotogrametrik haritaların uygulanması.
4	Teorik	Enine bindirme, boyuna bindirme.
5	Teorik	Fotogrametrik haritaların kadastroda kullanılması.
6	Teorik	Fotogrametrik haritalarda çıkmayan bölgelerin tamamlanması.
7	Teorik	Fotogrametrik haritaların sayısallaşması.
8	Teorik	Fotogrametrik haritaların sayısallaşması.
9	Teorik	Kartografya nedir?
10	Teorik	Kartografya haritalarının üretim metotları.
11	Teorik	Kartografya haritalarının üretim metotları.
12	Teorik	Kartografya haritalarının güncelleştirilmesi.
13	Teorik	Kartografya haritalarının farklı koordinat sistemlerine dönüştürülmesi.
14	Teorik	Kartografya haritalarının farklı koordinat sistemlerine dönüştürülmesi.
15	Teorik	Genel Tekrar

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	15	3	2	75
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				79
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Harita çiziminin öğretilmesi
2	Ölçek kavramlarının öğretilmesi.
3	Haritadaki bilgilerin zemine yansıtılması.
4	Pafta açılması.



5	Haritalardaki hareketliliklerin güncelleştirilmesi.
---	---

Program Çıktıları (Tapu ve Kadastro Programı)

1	Tapu ve Kadastro ile ilgili temel bilgi ve kavramlara sahip olur, açıklar, yorumlar.
2	Matematik, fen bilgilerini uygulama ve teknik problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisine sahiptir
3	Tapu ve kadastro alanına ilişkin kavram ve kuramlar ile bu kavram ve kuramlar arasındaki ilişkiyi kavrar
4	Disiplinler arası takımlarda çalışabilme becerisi kazanır
5	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olur.
6	Teknik geziler ve stajlar aracılığı ile mesleki uygulamaları yerinde görmüş olan mezunlar yetiştirilir
7	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilir
8	Evrensel etik ve kültürel değerleri özümseme, çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olur

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	3	5	5
PÇ2	5	3	3	5	3
PÇ3	5	3	3	5	3
PÇ4	5	3	3	5	3
PÇ5	5	3	3	5	3
PÇ6	5	3	3	5	3
PÇ7	5	3	3	5	3
PÇ8	5	3	3	5	3

