

KARTOĞRAFYA

1	Ders Adı:	KARTOĞRAFYA
2	Ders Kodu:	HRTZ117
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. HÜSEYİN EROĞLU
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek yüksekokulları yönetim kurulları tarafından görevlendirilen öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör Hüseyin EROĞLU Harita Kadastro Programı İzmir Meslek Yüksekokulu E-posta:huseyineroglu@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Harita üretim sürecini anlamak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Tüm harita üretim sürecinin mantığını kavramayı sağlar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kartoğrafya tanımını ve önemini kavrayabilme
	2	Kartoğrafya türleri hakkında bilgi sahibi olma
	3	Topoğrafik haritalar hakkında bilgi sahibi olma
	4	Yerin Biçimi ve Büyüklüğünü kavrayabilme
	5	Ölçek, harita türleri, fonksiyonu, özellikleri, elemanları hakkında bilgi sahibi olma
	6	Coğrafi Koordinatlar, Düzlem Koordinat Sistemlerini öğrenme
	7	Harita Projeksiyonlarını ve sınıflandırmasını öğrenme
	8	Gauss-Kruger ve UTM projeksiyonlarını kavrama
	9	Ortodrom, loksodrom eğrilerini kavrama
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kartoğrafyaya giriş ve temel tanımlar	
2	Genel kartografya, matematiksel kartografya, tematik kartografya	
3	Topoğrafik haritalar, yüksekliklerin haritada gösterimi, eş yükseklik eğrileri	
4	Yerin Biçimi ve Büyüklüğü	

5	Ölçek, harita türleri, fonksiyonu, özellikleri, elemanları	
6	Coğrafi Koordinatlar, Düzlem Koordinat Sistemleri	
7	Harita Projeksiyonları	
8	Ders Tekrarı ve Ara Sınav	
9	Harita projeksiyonlarında distorsiyon	
10	Projeksiyon Yüzeyleri ve Konumları	
11	Projeksiyon Yöntemlerinin Sınıflandırılması	
12	Projeksiyon Yöntemlerinin Sınıflandırılması	
13	Gauss-Kruger ve UTM Projeksiyonları	
14	Küre üzerinde özel eğriler, ortodrom, loksodrom.	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	
23	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları	Bu dersin başarısı hakkında karar vermek amacıyla etki oranı % 40 olan 1 vize ve % 60 olan 1 final sınavı yapılmaktadır. Bu ders kapsamında öğrencilerin ham başarı puanlarının harf notlarına dönüştürülmesini sağlayan bağıl değerlendirme sistemi uygulanmaktadır.	

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	5.00	70.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	4.00	4.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	4.00	4.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	1	1	2	2	1	1	3	1	1	2	1	1	0	0	0	0
ÖK2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0
ÖK3	2	1	1	2	2	2	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0
ÖK4	1	2	2	1	1	1	2	1	3	1	1	3	0	0	0	0
ÖK5	1	2	2	1	3	1	1	1	3	2	1	1	0	0	0	0
ÖK6	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0
ÖK7	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	0	0	0	0
ÖK8	1	1	1	2	3	1	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0
ÖK9	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			