

APLİKASYON

1	Ders Adı:	APLİKASYON
2	Ders Kodu:	HRTS222
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
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. HAKAN KÖSE
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr.Gör. Mehmet BAHATTİN KAHRAMAN Öğr.Gör. İlyas YALÇIN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör Hakan KÖSE Gemlik Asım Kocabıyık MYO (0224) 2942677-62233 e-posta:hakankose@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Aplikasyon bilgilerini geliştirmek, proje ve harita üzerindeki bilgilerin araziye uygulamasını yapmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Yatay ve düşey aplikasyon yapabilme
	2	Arazi parçalarının aplikasyonunu yapabilme
	3	Kurp aplikasyonları yapabilme
	4	Alt yapı tesislerinin aplikasyonunu yapabilme
	5	Aplikasyon yöntemlerini karşılaştırabilme
	6	Üç boyutlu aplikasyonu yapabilme
	7	Aplikasyon krokisi hazırlayabilme
	8	Kot verebilme
	9	Doğrultuların aplikasyonu yapabilme
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Aplikasyon kavramı, yatay ve düşey aplikasyonlar	
2	Açı, doğru ve doğrultuların aplikasyonu	
3	Basit daire yayları (kurplar)	

4	Dik koordinat yöntemi ile kurp ara noktalarının uygulaması	
5	Kutupsal yöntem ile kurp ara noktalarının uygulaması	
6	Üç boyutlu uygulamalar	
7	Ada ve parsel uygulaması	
8	Ders tekrarı ve ara sınav	
9	Tünel uygulaması	
10	Bina Uygulaması	
11	Altyapı projelerinin uygulaması	
12	Altyapı projelerinin uygulaması uygulamaları	
13	Yükseklik uygulaması	
14	Uydu teknolojileri kullanılarak noktaların uygulaması	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Songu C., 2000, Ölçme Bilgisi-II, Birsen Yayınevi, İstanbul Koç İ., 2003, Ölçme Bilgisi-II, Gökhan Matbaası, İstanbul Aydın Ö., 1997, Mühendislik Ölçmeleri, YTÜ İnşaat Fakültesi yayınları No.:319, İstanbul Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği, 2008, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Ankara Tüdeş, T., 1995, Uygulama, K.T.Ü. Basımevi, Trabzon
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	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		

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	8.00	8.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	12.00	12.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	2	3	4	3	2	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	3	2	3	2	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	2	3	2	3	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	3	3	3	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	2	3	3	2	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	3	3	2	4	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			