

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. Mehmet Bahattin KAHRAMAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	ÖĞR.GÖR.M.BAHATTİN KAHRAMAN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi İznik MYO Mail: bkahraman@uludag.edu.tr Tel: 0090 224 757 61 63/61807
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Proje bilgilerinin 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	Ölçme aletlerini etkin kullanabilme
	7	Ölçü duyarlılıklarını hesaplayabilme
	8	Aplikasyon krokisi hazırlayabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Aplikasyon kavramı, yatay nokta aplikasyonu	
2	Doğru aplikasyonu	
3	Yatay açı aplikasyonu	
4	Yükseklik aplikasyonu	
5	Üç boyutlu aplikasyonlar	
6	Ada ve parsel aplikasyonu	

7		
8	Ders tekrarı ve Ara sınav	
9	Yatay kurp aplikasyonu	
10		
11	Düşey kurp aplikasyonu	
12	Bina aplikasyonu ve TUS uygulaması	
13	Altyapı projelerinin aplikasyonu	
14		

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Songu C., 2003, Ölçme Bilgisi-I, Birsen Yayınevi, İstanbul Songu C., 2000, Ölçme Bilgisi-II, Birsen Yayınevi, İstanbul Koç İ., 1998, Ölçme Bilgisi-I, Gökhan Matbaası, 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
----	---	---

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	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	6	3.00	18.00
Arasınavlar	1	6.00	6.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
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
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			