

ARAZİ ÖLÇMELERİ

1	Ders Adı:	ARAZİ ÖLÇMELERİ
2	Ders Kodu:	INTZ209
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
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. ALAADDIN BAKIR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr.Gör. Alaettin BAKIR
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu ders ile öğrenci, mesleğinde gerekli olan arazi ölçümü teknikleri uygulamasını ve temel hesaplarını yapabilecektir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Arazi çeşitlerini tanıyabilecektir
	2	Arazi ölçüm aletlerini sınıflandırabilecektir
	3	Arazi ölçme araçlarının kurulumunu yapabilecektir
	4	Arazi ölçme araçlarının kurulumunu ve ayarı işlemlerini yapabilecektir
	5	Arazide yapılan ölçmelerden faydalanarak kazı alan ve hacim hesaplarını yapabilecektir
	6	Arazide yapılan ölçmelerden faydalanarak dolgu alan ve hacim hesaplarını yapabilecektir
	7	Arazi boy kesiti çıkarabilecektir
	8	Arazi en kesiti çıkarabilecektir
	9	Plankote ölçülerini haritaya işleyebilecektir
	10	Elde edilen ölçme değerleriyle arazi profili çıkarabilecektir.
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Arazi ölçme teknikleri	Araziyi incelemek
2	Arazi ölçme teknikleri	Araziyi incelemek
3	Arazi ölçme teknikleri	Araziyi incelemek
4	Nivelman işleri	Arazide Nivelmanı kurmak
5	Nivelman işleri	Arazide Nivelmanı kurmak

6	Elektronik arazi ölçme aletleri	Arazide Elektronik Ölçüm aletlerini kurmak
7	Elektronik arazi ölçme aletleri	Arazide Elektronik Ölçüm aletlerini kurmak
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
9	Boy kesit çıkartmak	Arazide boy kesiti tanımlamak
10	Boy kesit çıkartmak	Arazide boy kesiti tanımlamak
11	En kesit çıkartmak	Arazide en kesiti tanımlamak
12	En kesit çıkartmak	Arazide en kesiti tanımlamak
13	Plankote ölçüleri	Arazide plankoteyi tanımlamak
14	Plankote ölçüleri	Arazide plankoteyi tanımlamak

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	
----	---	--

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

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	25.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	15.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	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)	11	2.00	22.00
Ödevler	1	10.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	13	2.00	26.00
Arasınavlar	1	15.00	15.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			164.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.97
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	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0

ÖK3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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
----------------------	--------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------