



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS ÇERÇEVE FORMU



Ders Adı		Kodu	Kredi	Yarıyıl	AKTS	T + U
Mesleki Hesaplamalar		2423050204	2.5	2. Yarıyıl	3.0	2 + 1
Ön ko ul Dersler						
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Mesleki temel problemlerin çözümlerini ve arazide uygulanmasını yapmak.					
Dersin Ö renme Çıktıları	1. Temel ödevleri uygular 2. Yüzölçümü hesabı yapar. 3. Koordinat sistemleriyle ilgili uygulamaları yapmak,Teorik bilgilerin arazide uygulanmasını yapar.					
Dersin içeri i	Temel ödevler,arazide uygulanması,Parsel bölmele ve uygulamaları,Harita koordinat sistemleri					
Genel Yeterlilikler	Harita teknikerli inde kullanılan temel ödevlerin teorik ve pratik yeterlili ini yapar.					
Kaynaklar	Bekta .S., (2009), Pratik Jeodezi, Samsun Ergin.M. N., (2007), Ölçme Bilgisi 1, Konya nal.C (1998) Jeodezik Hesap Konya Bekta .S., (2009), Pratik Jeodezi, Samsun Ergin.M. N., (2007), Ölçme Bilgisi 1, Konya nal.C (1998) Jeodezik Hesap Konya Ders kitabı, yardımcı kitap ve di er kaynaklar					
De erlendirme Sistemi	Ders ile ilgili de erlendirme sistemi dönem ba ında ders izlence formunda belirtilecektir.					
Konular	Haftalar					
1	Harita koordinat sistemi					
2	Temel ödevler					
3	Temel ödev uygulamaları					



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS ÇERK FORMU



4	Ayrıntı noktalarının hesabı
5	Ayrıntı noktalarının hesabı
6	Yüzölçüm hesapları
7	Yüzölçüm hesapları
8	Yüzölçüm uygulamaları
9	İlgili arazi uygulamaları
10	Parsel bölmeleri
11	Parsel bölmeleri
12	Sınır düzeltmeleri
13	ki boyutlu koordinat sistemleri arasındaki dönü ü.Dönü üm uygulamaları
14	Harita koordinat sistemi
Etkinlik Adı	Sayısı x Süresi (Saat) = Toplam Yüğü
Ders Süresi (hafta sayısı* haftalık toplam ders saati)	14 x 3 = 42
Arasınay Hazırlık	2 x 2 = 4
Proje (Hazırlık ve varsa sunum süresi dahil)	0 x 0 = 0
Sunum (Hazırlık süresi dahil)	0 x 0 = 0
Arasınay	1 x 1 = 1
Final	1 x 1 = 1
Sınıf Dı ı Ders Çalı ma Süresi (Ön Çalı ma, Peki tirme)	14 x 1 = 14
Final Hazırlık	3 x 2 = 6



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS ÇERK FORMU



Ödev	0 x 0 = 0
Toplam Yüğü / 30	2 AKTS

**PROGRAM Ö RENME ÇIKTILARI LE
DERS Ö RENME ÇIKTILARI İ K S TABLOSU**

	PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ01	2	0	0	2	2	3	2	3	4	3	1	2
ÖÇ02	2	0	0	2	2	4	2	3	3	2	2	1
ÖÇ03	2	0	0	2	2	3	2	3	3	2	2	2

	PÇ13	PÇ14
ÖÇ01	2	1
ÖÇ02	2	1
ÖÇ03	2	1

ÖÇ: Ö renme Çıktıları

PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Dü ük	2 Dü ük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

Program Çıktılar ve İlgili Dersin İkisi

Mesleki Hesaplamalar

PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.333	2.0	3.0	3.333	2.333	1.666	1.666	2.0

PÇ14
1.0