



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS ÇERK FORMU



| Ders Adı | | Kodu | Kredi | Yarıyıl | AKTS | T + U |
|--------------------------|--|------------|-------|------------|------|-------|
| Aplikasyon | | 2423050304 | 3.5 | 3. Yarıyıl | 3.0 | 3 + 1 |
| Ön ko ul Dersler | | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | | |
| Dersin Amacı | Proje Bilgilerinin Araziye Uygulamasını Yapar. | | | | | |
| Dersin Ö renme Çıktıları | 1. Yatay, Dü ey Aplikasyon Yapar 2. Üç Boyutlu Aplikasyon Yapar 3. Kurp Aplikasyonları Yapar 4. Altyapı Tesislerinin Aplikasyonunu bilgisini kavrar. | | | | | |
| Dersin İeri i | Aplilasyon; Yatay nokta, aplikasyonu, do ru aplikasyonu ,yatay aç ,yüksrklik,ada-parcel, yatay kurp , dü ey kurp aplikasyonu uygulaması ve i lemleri i lemlerini yapmaktır. | | | | | |
| Genel Yeterlilikler | Ö rencinin Aplikasyon ve Tus i lemlerini ve günümüzdeki uygulama tekniklerini yapabilmesini kazandırma hususunda yeterlilik sa lar. | | | | | |
| Kaynaklar | Aydın, Ö., 2005, Mühendislik Ölçmeleri, stanbul Aydın, Ö. (1984). Ölçme Bilgisi 1. stanbul Erkaya H. Ve Hosba G.(2006), Konum Ölçmeleri Ders Notları, stanbul. Koç . (2003) Konum Ölç ve Müh Ölç stanbul Güzel Sanatlar Matbaası Özbenli, E., & Tüde , T. (1989). Ölçme Bilgisi, 3. Baskı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon. erbetçi, M., Atasoy, V., 1994, Jeodezik Hesap, Trabzon Tüde , T. (1979). Aplikasyon-Özel Ölçmeler, Ktü Yayınları, No 105. 3. Baskı, Trabzon | | | | | |
| De erlendirme Sistemi | Ders ile ilgili de erlendirme sistemi dönem ba ında ders izlence formunda belirtilecektir. | | | | | |
| Konular | Haftalar | | | | | |
| 1 | Aplikasyon kavramı, yatay nokta aplikasyonu | | | | | |
| 2 | Aplikasyon kavramı, yatay nokta aplikasyonu | | | | | |



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS ÇERK FORMU



| | |
|---|--|
| 3 | Do ru aplikasyonu |
| 4 | Yatay aç ı aplikasyonu |
| 5 | Yükseklik aplikasyonu |
| 6 | Üç boyutlu aplikasyonlar |
| 7 | Ada ve parsel aplikasyonu |
| 8 | Ada ve parsel aplikasyonu uygulaması |
| 9 | Yatay kurp aplikasyonu |
| 10 | Yatay kurp aplikasyonu uygulaması |
| 11 | Dü ey kurp aplikasyonu |
| 12 | Bina aplikasyonu ve TUS uygulaması |
| 13 | Altyapı projelerinin aplikasyonu ve uygulamaları |
| 14 | Altyapı projelerinin aplikasyonu ve uygulamaları |
| Etkinlik Adı | Sayısı x Süresi (Saat) = Toplam Yü kü |
| Ders Süresi (hafta sayısı* haftalık toplam ders saati) | 14 x 4 = 56 |
| Arasınav Hazırlık | 3 x 2 = 6 |
| Final Hazırlık | 3 x 3 = 9 |
| Sunum (Hazırlık süresi dahil) | 0 x 0 = 0 |
| Arasınav | 1 x 1 = 1 |
| Final | 1 x 1 = 1 |
| Sınıf Dı ı Ders Çalı ma Süresi (Ön Çalı ma, Peki tirme) | 14 x 2 = 28 |
| Ödev | 0 x 0 = 0 |



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS ÇERK FORMU



| | |
|--|---------------|
| Proje (Hazırlık ve varsa sunum süresi dahil) | 0 x 0 = 0 |
| Toplam Yüğü / 30 | 3 AKTS |

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

| | PÇ01 | PÇ02 | PÇ03 | PÇ04 | PÇ05 | PÇ06 | PÇ07 | PÇ08 | PÇ09 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ÖÇ01 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| ÖÇ02 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| ÖÇ03 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| ÖÇ04 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 |

| | PÇ13 | PÇ14 |
|------|------|------|
| ÖÇ01 | 1 | 1 |
| ÖÇ02 | 1 | 1 |
| ÖÇ03 | 1 | 1 |
| ÖÇ04 | 1 | 1 |

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları

PÇ: Program Çıktıları

| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | 2 Düşük | 3 Orta | 4 Yüksek | 5 Çok Yüksek |
|--------------|-------------|---------|--------|----------|--------------|
|--------------|-------------|---------|--------|----------|--------------|

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi
Aplikasyon

| PÇ01 | PÇ02 | PÇ03 | PÇ04 | PÇ05 | PÇ06 | PÇ07 | PÇ08 | PÇ09 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 3.75 | 3.25 | 1.75 | 2.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 1.0 |

| PÇ14 |
|------|
| 1.0 |