



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Arazi Ölçmeleri Uygulaması II | HAR1142 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 |

| | |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

| | |
|---------|-------|
| Yarıyıl | Bahar |
|---------|-------|

| | |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | Türkçe |
|-------------|--------|

| | |
|-----------------|--------------------|
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans Seviyesi |
|-----------------|--------------------|

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Harita ve Kadastro |
|----------------------------|--------------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| Dersin Koordinatörü | Timur Akçalı |
|---------------------|--------------|

| | |
|------------------|--|
| Dersi Veren(ler) | Timur Akçalı, Namık Kutlu, Mehmet Eren |
|------------------|--|

| | |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı | |
|---------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Haritacılıkta arazi ölçme işlemlerini ve hesaplamalarını gerçekleştirmek |
|--------------|--|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Nivo kontrolü, geometrik nivelman, trigonometrik nivelman, takometrik nivelman, poligon noktalarının seçimi ve röperlenmesi, açık poligon, kapalı poligon, dayalı poligon, kesit ölçüleri uygulaması |
|----------------|--|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Ölçme aletlerinin kontrollerini yapmak |
| 2 | Yükseklik farkı ölçmek |
| 3 | Kesitleri araziye uygulamak |
| 4 | Poligon noktalarını oluşturmak |
| 5 | Poligon geçkilerini uygulamak |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|--------------|
| 1 | Nivoların kontrolleri | Ders notları |
| 2 | Geometrik nivelman ölçü uygulaması | Ders notları |
| 3 | Geometrik nivelman ölçü uygulaması | Ders notları |
| 4 | Trigonometrik yükseklik ölçü uygulaması | Ders notları |
| 5 | Takeometrik yükseklik ölçü uygulaması | Ders notları |
| 6 | Takeometrik yükseklik ölçü uygulaması | Ders notları |
| 7 | Kesit ölçüleri uygulaması | Ders notları |
| 8 | Midterm 1 | |
| 9 | Kesit ölçüleri uygulaması | Ders notları |
| 10 | Elektronik aletlerle ölçme uygulamaları | Ders notları |

| | | |
|----|---|--------------|
| 11 | Arazide poligon noktaları yer seçimi | Ders notları |
| 12 | Poligon noktalarının arazide tesisi ve röperlenmesi | Ders notları |
| 13 | Açık poligon geçkileri uygulaması | Ders notları |
| 14 | Kapalı poligon geçkileri uygulaması | Ders notları |
| 15 | Final | Ders notları |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | 10 | 20 |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 10 | 20 |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 1 | 20 |
| Final | 1 | 40 |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı | | 60 |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | | 40 |
| TOPLAM | | 100 |

AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|---|------|---------------|---------------|
| Ders Saati | 14 | 4 | 56 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | 10 | 2 | 20 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 1 | 2 | 2 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 10 | 1 | 10 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 2 | 2 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 2 | 2 |
| Toplam İşyükü | | | 92 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 3.07 |

| | | |
|--|---------------------|---|
| | AKTS Kredisi | 3 |
|--|---------------------|---|

| | |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|