



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|---------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Mesleki İngilizce 1 | HRT2911 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |

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

| | |
|---------|-----|
| Yarıyıl | Güz |
|---------|-----|

| | |
|-------------|-----------|
| Dersin Dili | İngilizce |
|-------------|-----------|

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

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

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

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Harita Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|----------------------------|

| | |
|---------------------|------------------|
| Dersin Koordinatörü | DOĞAN UĞUR ŞANLI |
|---------------------|------------------|

| | |
|------------------|--|
| Dersi Veren(ler) | |
|------------------|--|

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

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Geomatik'in anlamının, geleneksel ve modern çalışma alanlarının İngilizcesini öğrenmek ve uygulamak. |
|--------------|--|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Harita Mühendisliğinin ve Geomatik'in tanımı; Kenar ölçmeleri (çelik şerit ve EDM); Açık ölçmeleri (takeometri, teodolit ve total station); Hata kavramı; Poligon hesabı; Koordinat dönüşümleri; Nivelman; İleriden ve geriden kestirme; Jeodezik ölçmeler ve jeodezide datum; GPS hakkında genel bilgiler |
|----------------|--|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|---|
| 1 | Öğrenciler mesleki anlamda kendilerini İngilizce ifade eder (PÇ 1.2, PÇ 7.2) |
| 2 | Öğrenciler mesleğin klasik ve modern temel alanlarını İngilizce tanımlar (PÇ 1.2, PÇ 7.2) |
| 3 | Öğrenciler mesleki ölçümleri ve ölçme aletlerini İngilizce tanımlar (PÇ 7.2) |
| 4 | Öğrenciler konum belirleme tekniklerinin İngilizce'sini ifade eder (PÇ 1.2) |
| 5 | Öğrenciler mesleki İngilizce kelimeler ve deyimleri tanımlar (PÇ 7.2) |
| 6 | Öğrenciler meslekteki gelişmeleri uluslararası organizasyonlar aracılığıyla takip eder (PÇ 1.2) |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|--|--------------|
| 1 | Giriş: Harita Mühendisliği ve Geomatik | Ders notları |
| 2 | Çelik şeritle kenar ölçümü ve ölçme prosedürleri | Ders notları |
| 3 | EDM ile kenar ölçümü ve prosedürleri | Ders notları |
| 4 | Hata kavramı | Ders notları |
| 5 | Açık ölçümü ve açık ölçme alet ve donanımı | Ders notları |
| 6 | Poligon hesabı ve poligon ölçüm prosedürleri | Ders notları |
| 7 | Koordinat dönüşümleri | Ders notları |

| | | |
|----|--|--------------|
| 8 | Midterm 1 | Ders notları |
| 9 | Yükseklik ölçmeleri ve nivelman | Ders notları |
| 10 | Sıklaştırma için koordinat hesapları: İleriden ve geriden kestirme | Ders notları |
| 11 | Aplikasyon | Ders notları |
| 12 | Jeodezik ölçmeler ve jeodezide datum | Ders notları |
| 13 | GPS hakkında genel bilgiler 1 | Ders notları |
| 14 | GPS hakkında genel bilgiler 2 | Ders notları |
| 15 | Final | Ders notları |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | | |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 2 | 60 |
| 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 | 13 | 2 | 26 |
| Laboratuar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 13 | 1 | 13 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | | | 0 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 2 | 7 | 14 |

| | | | |
|--|---|---|------|
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 7 | 7 |
| Toplam İşyükü | | | 60 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 2.00 |
| AKTS Kredisi | | | 2 |

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