



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                    | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-----------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Harita Mühendisliğine Giriş | HRT1011 | 2           | 2    | 2                 | 0                     | 0                        |

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

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

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

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

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

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

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

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Dersin Koordinatörü | FÜSUN BALIK ŞANLI |
|---------------------|-------------------|

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Dersi Veren(ler) | FÜSUN BALIK ŞANLI, TAYLAN ÖCALAN |
|------------------|----------------------------------|

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

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Harita Mühendisliği Bölümü 1. sınıf öğrencilerine mesleği tanıtmak ve onların yaşam boyu öğrenmeye yönelmelerini, yaratıcı, girişimci, yenilikçi, sorgulayıcı, etik değerlere sahip ve takım çalışmasına yatkın bireyler olmalarını sağlamak ve sektörden temsilciler ile öğrencileri buluşturmak İş hukuku, İş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma konularında bilgilendirmek. |
|--------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Harita mühendisliğinin tarihçesi, Bilim, teknoloji ve mühendislik, Harita mühendisliği eğitimi, Harita mühendislerinin çalışma alanları, iş hukuku, iş sağlığı ve güvenliği konuları, meslek odaları, girişimcilik, yenilikçilik, meslek sorumluluğu, mühendislik etiği. |
|----------------|--|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |  |
|---|--|
| 1 | Öğrenci bölüm çalışma alanlarını tanır. (PÇ 1.2)                       |
| 2 | Öğrenci eğitim-öğretim faaliyetlerini tanır. (PÇ 1.2)                  |
| 3 | Öğrenci iş sağlığı ve iş güvenliği kavramlarını açıklar. (PÇ 9.2)      |
| 4 | Öğrenci mühendislik alanındaki etik unsurları tanımlar. (PÇ 9.1)       |
| 5 | Öğrenci mühendislik alanındaki iş hukuku konularını tanımlar. (PÇ 9.2) |
| 6 | Öğrenciler yeni fikirler üretir. (PÇ 10.2)                             |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular   | Ön Hazırlık |
|-------|---|-------------|
| 1     | YTÜ Harita Mühendisliği Bölümünün tanıtımı  | NA          |
| 2     | Harita mühendislerinin çalışma alanları ve iş olanakları  | NA          |
| 3     | Harita mühendisliği eğitim ve öğretimin amaçları. Derse kayıt, ders seçme, sınavların yapılışı, hesaplama araç ve gereçleri | NA          |
| 4     | Ölçme tekniği anabilim dalının ilgi alanları  | NA          |

|    |   |    |
|----|---|----|
| 5  | Jeodezi anabilim dalının ilgi alanları  | NA |
| 6  | Fotogrametri anabilim dalının ilgi alanları   | NA |
| 7  | Kamu ölçmeleri anabilim dalının ilgi alanları   | NA |
| 8  | Ara Sınav 1   | NA |
| 9  | Mühendislik Etiği Temel Kavramlar (Etik kavramı ve teorileri, Mühendislik etiği kavramı ve kapsamı, Mühendislik etiği ilkeleri/kodları, Karar vermede etik (ahlaki) etkisi) | NA |
| 10 | Mühendislik Etiği Temel Kavramlar (Etik kavramı ve teorileri, Mühendislik etiği kavramı ve kapsamı, Mühendislik etiği ilkeleri/kodları, Karar vermede etik (ahlaki) etkisi) | NA |
| 11 | İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı  | NA |
| 12 | Kamu kurumlarından ve özel sektörden meslektaşların izlenimleri ve tavsiyeleri, soru- cevap   | NA |
| 13 | Kamu kurumlarından ve özel sektörden meslektaşların izlenimleri ve tavsiyeleri, soru- cevap   | NA |
| 14 | Kamu kurumlarından ve özel sektörden meslektaşların izlenimleri ve tavsiyeleri, soru- cevap. Harita mühendisliği üzerine öğrencilerin izlenimleri                           | NA |
| 15 | Final   | NA |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler   | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım                                       |      |            |
| Laboratuvar   |      |            |
| Uygulama  |      |            |
| Arazi Çalışması                                     |      |            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |            |
| Ödev  | 1    | 30         |
| Sunum/Jüri  |      |            |
| Projeler  |      |            |
| Seminer/Workshop                                    |      |            |
| Ara Sınavlar  | 1    | 30         |
| Final   | 1    | 40         |
| <b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b> |      | 60         |
| <b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>        |      | 40         |
| <b>TOPLAM</b>                                       |      | 100        |

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|-------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati  | 13   | 2             | 26            |
| Laboratuvar |      |               |               |

|   |    |    |      |
|---|----|----|------|
| Uygulama  |    |    |      |
| Arazi Çalışması                                     |    |    |      |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 13 | 1  | 13   |
| Derse Özgü Staj                                     |    |    |      |
| Ödev  | 1  | 15 | 15   |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |    |    |      |
| Projeler  |    |    |      |
| Sunum / Seminer                                     |    |    |      |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1  | 6  | 6    |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1  | 6  | 6    |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |    |    | 66   |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |    |    | 2.20 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |    |    | 2    |

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