



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı         | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Harita Kullanımı | SNF5152 | 3           | 7.5  | 3                 | 0                     | 0                        |

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

|         |            |
|---------|------------|
| Yarıyıl | Güz, Bahar |
|---------|------------|

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

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

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ders Kategorisi | Uzmanlık/Alan Dersleri |
|-----------------|------------------------|

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

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Sınıf Eğitimi |
|----------------------------|---------------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Dersin Koordinatörü | Atanmamış |
|---------------------|-----------|

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

|               |               |
|---------------|---------------|
| Asistan(lar)ı | Zeynep Yıldız |
|---------------|---------------|

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Haritanın kullanımı için gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılması |
|--------------|--|

|                |   |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Kartoğrafya ve temel prensipleri, harita, plan, kroki, harita çeşitleri, kullanım alanları, haritaların okunması, harita ölçeği, uzunluk ve alan ölçümleri, harita elemanları ve simgeleri, harita çizim teknikleri, projeksiyon sistemleri |
|----------------|---|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |   |
|---|---|
| 1 | Öğrenciler, Dünya ve Türk haritacılığı hakkında bilgi kazanacaklardır   |
| 2 | Öğrenciler, Harita ve çeşitlerini hakkında bilgi edineceklerdir         |
| 3 | Öğrenciler, haritanın elemanları hakkında bilgi edineceklerdir          |
| 4 | Öğrenciler, Projeksiyon sistemlerini hakkında bilgi edineceklerdir      |
| 5 | Öğrenciler, harita okuması ve yorumlaması hakkında bilgi edineceklerdir |
| 6 | Öğrenciler, haritalardan bilgi üretimi hakkında bilgi edineceklerdir    |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular   | Ön Hazırlık   |
|-------|---|---------------|
| 1     | İçerik, Materyal ve Yöntem – Haritacılığın Tarihi Gelişimi              | İlgili kaynak |
| 2     | Harita oluşturma ile ilgili bilgisayar yazılımları ve kullanım alanları | İlgili kaynak |
| 3     | Haritalar – Mesafe Ölçümü – Alan Ölçümü                                 | İlgili kaynak |
| 4     | Temel Harita ve Anahtar Harita Oluşturma                                | İlgili kaynak |
| 5     | Yazılar – Yön İşareti – Ölçek ve Lejant Oluşturma                       | İlgili kaynak |
| 6     | Semboller ve Kullanımı  | İlgili kaynak |
| 7     | Ara Sınav   | İlgili kaynak |
| 8     | Ara Sınav 1   | İlgili kaynak |
| 9     | Jeoloji Haritaları  | İlgili kaynak |

|    |                            |               |
|----|----------------------------|---------------|
| 10 | Toprak Haritaları          | İlgili kaynak |
| 11 | Bitki Örtüsü Haritaları    | İlgili kaynak |
| 12 | Drenaj Haritaları          | İlgili kaynak |
| 13 | Jeomorfoloji Haritaları    | İlgili kaynak |
| 14 | Üç Boyutlu Arazi Modelleri | İlgili kaynak |
| 15 | Final                      | İlgili kaynak |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler   | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım                                       |      |            |
| Laboratuvar   |      |            |
| Uygulama  |      |            |
| Arazi Çalışması                                     |      |            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       | 8    | 10         |
| Ödev  | 8    | 10         |
| Sunum/Jüri  | 8    | 10         |
| Projeler  | 8    | 20         |
| Seminer/Workshop                                    |      |            |
| Ara Sınavlar  | 1    | 20         |
| Final   | 1    | 30         |
| <b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b> |      | 70         |
| <b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>        |      | 30         |
| <b>TOPLAM</b>                                       |      | 100        |

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler   | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|---|------|---------------|---------------|
| Ders Saati  | 16   | 3             | 48            |
| Laboratuvar   |      |               |               |
| Uygulama  |      |               |               |
| Arazi Çalışması                                     |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 16   | 3             | 48            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |               |               |
| Ödev  | 8    | 3             | 24            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       | 8    | 3             | 24            |
| Projeler  | 8    | 3             | 24            |
| Sunum / Seminer                                     | 8    | 3             | 24            |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1    | 15            | 15            |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1    | 20            | 20            |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |      |               | 227           |

|  |                              |      |
|--|------------------------------|------|
|  | <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b> | 7.57 |
|  | <b>AKTS Kredisi</b>          | 7.5  |

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