



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                 | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Haritacılık Bilim Tarihi | HRT2941 | 3           | 3    | 3                 | 0                     | 0                        |

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

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

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

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

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Genel Kültür Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

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

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

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Dersin Koordinatörü | RAMAZAN GÜRSEL HOŞBAŞ |
|---------------------|-----------------------|

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Dersi Veren(ler) | RAMAZAN GÜRSEL HOŞBAŞ, ATINÇ PIRTI |
|------------------|------------------------------------|

|               |                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------|
| Asistan(lar)ı | MUSTAFA FAHRİ KARABULUT, YALÇIN YILMAZ, CEMALİ ALTUNTAŞ |
|---------------|---------------------------------------------------------|

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | Haritacılıkla ilgili temel bilimler ve mühendislik disiplinleri arasındaki ilişkilerin irdelenerek antik çağlardan günümüze kadar olan süreçte harita mühendisliği alanındaki çalışmaların gelişiminin, öneminin kavranması, farklı disiplinlerde öğrenim görenler içinde konunun önemliliğinin bilincinin kazandırılması. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | Haritacılık bilimine giriş / Haritacılıkla ilişkili bilim dalları / Mezopotamya'da, Mısır'da, Yunan'da, Roma'da, Mayalarda, Çin'de, Hindistan'da, İslam ülkelerinde, Ortaçağ'da, Rönesans sonrası, Türkiye'de haritacılık / Günümüzde haritacılık / Günümüzde kurumsal haritacılık |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Haritacılık Biliminin tarihsel kökenlerinin öğrenilmesi                                             |
| 2 | Haritacılıkla ilişkili diğer temel bilim dallarındaki tarihsel sürecin öğrenilmesi                  |
| 3 | Günümüzdeki haritacılık çalışmalarının öğrenilmesi                                                  |
| 4 | Ortaçağ ve sonrası medeniyetlerdeki haritacılık teknolojisindeki meydana gelen gelişmeleri tanımlar |
| 5 | Haritacılık da kullanılan aletlerin gelişim sürecine ilişkin bilgileri kazanır                      |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                              | Ön Hazırlık  |
|-------|--------------------------------------|--------------|
| 1     | Haritacılık bilimine giriş           | Ders Notları |
| 2     | Haritacılıkla ilişkili bilim dalları | Ders Notları |
| 3     | Mezopotamya'da haritacılık           | Ders Notları |
| 4     | Mısır ve Yunan'da haritacılık        | Ders Notları |
| 5     | Roma ve Maya'da haritacılık          | Ders Notları |
| 6     | Çin ve Hindistan'da haritacılık      | Ders Notları |
| 7     | İslam ülkelerinde haritacılık        | Ders Notları |

|    |                                                                             |                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 8  | Midterm 1 / Practice or Review                                              |                  |
| 9  | Ortaçağ Avrupası'nda haritacılık                                            | Ders Notları     |
| 10 | Rönesans sonrası haritacılık (1500-1700 arası)                              | Ders Notları     |
| 11 | Rönesans sonrası haritacılık (1700-1900 arası)                              | Ders Notları     |
| 12 | Ara sınav 2, Türkiye'de haritacılık                                         | N/A Ders Notları |
| 13 | Türkiye'de haritacılık                                                      | Ders Notları     |
| 14 | Günümüzde haritacılık (20. ve 21. yy'larda), Günümüzde kurumsal haritacılık | NA Ders Notları  |
| 15 | Günümüzde kurumsal haritacılık                                              | N/A              |
| 16 | Final                                                                       |                  |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                |      |            |
| Laboratuvar                                  |      |            |
| 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   | 3             | 39            |
| Laboratuvar                   |      |               |               |
| Uygulama                      |      |               |               |
| Arazi Çalışması               |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması     | 13   | 3             | 39            |
| Derse Özgü Staj               |      |               |               |
| Ödev                          |      |               |               |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği |      |               |               |
| Projeler                      |      |               |               |

|                                                     |     |   |      |
|-----------------------------------------------------|-----|---|------|
| Sunum / Seminer                                     |     |   |      |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 2   | 2 | 4    |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1   | 3 | 3    |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |     |   | 85   |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |     |   | 2.83 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |     |   | 3    |
| Diğer Notlar                                        | Yok |   |      |