



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                       | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Güncel İstatistik Uygulamaları | IST2170 | 2           | 4    | 2                 | 0                     | 0                        |

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

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

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Dersin Dili | İngilizce, Türkçe |
|-------------|-------------------|

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

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

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

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | İstatistik Bölümü |
|----------------------------|-------------------|

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Dersin Koordinatörü | Reşit Çelik |
|---------------------|-------------|

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Dersi Veren(ler) | Reşit Çelik |
|------------------|-------------|

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

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | İstatistik bilgilerinin güncel hayatta kullanılması. |
|--------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | İstatistikte kullanılan yöntemlerin güncel hayatta uygulamaları. |
|----------------|--|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |   |
|---|---|
| 1 | Öğrenciler İstatistiği güncel hayatta kullanabilme yeteneği kazanırlar.                     |
| 2 | Öğrenciler güncel hayatta kullanılan istatistiği anlama ve yorumlama becerisine sahip olur. |
| 3 | Öğrenciler İstatistiksel grafikleri ve tabloları incelemeyi bilir.                          |
| 4 | Öğrenciler güncel hayatta kullanılan istatistiksel analizleri bilir.                        |
| 5 | Öğrenciler güncel hayatta kullanılan istatistikleri yorumlamayı bilir.                      |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular  | Ön Hazırlık      |
|-------|--|------------------|
| 1     | Neden istatistik çalışırız? İstatistikçiler ne yaparlar?                       | Pallant, Bölüm 1 |
| 2     | Betimsel İstatistikler   | Pallant, Bölüm 3 |
| 3     | Grafikleri kullanarak veriyi tanımlamak ve keşfetmek                           | Pallant, Bölüm 3 |
| 4     | Grafikleri kullanarak veriyi tanımlamak ve keşfetmek                           | Pallant, Bölüm 3 |
| 5     | Bir Ölçeğin güvenilirliğinin kontrolü  | Pallant, Bölüm 3 |
| 6     | Doğru istatistiği seçme  | Pallant, Bölüm 3 |
| 7     | Doğru istatistiği seçme  | Pallant, Bölüm 3 |
| 8     | Ara Sınav 1  | Pallant, Bölüm 5 |
| 9     | Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler: Tek grup      | Pallant, Bölüm 5 |
| 10    | Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler: İkili gruplar | Pallant, Bölüm 5 |

|    |  |                  |
|----|--|------------------|
| 11 | Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler: İkili gruplar | Pallant, Bölüm 5 |
| 12 | Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler: Çoklu gruplar | Pallant, Bölüm 5 |
| 13 | Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler:Çoklu gruplar  | Pallant, Bölüm 5 |
| 14 | Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler:Çoklu gruplar  | Pallant, Bölüm 5 |
| 15 | Final  |                  |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler   | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım                                       |      |            |
| Laboratuvar   |      |            |
| Uygulama  |      |            |
| Arazi Çalışması                                     |      |            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |            |
| Ödev  | 1    | 20         |
| Sunum/Jüri  |      |            |
| Projeler  |      |            |
| Seminer/Workshop                                    |      |            |
| Ara Sınavlar  | 1    | 40         |
| 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                           | 14   | 4             | 56            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |               |               |
| Ödev  |      |               |               |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |               |               |
| Projeler  | 1    | 15            | 15            |
| Sunum / Seminer                                     | 1    | 6             | 6             |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1    | 4             | 4             |

|  |   |   |      |
|--|---|---|------|
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 4 | 4    |
| <b>Toplam İşyükü</b>                         |   |   | 111  |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                 |   |   | 3.70 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                          |   |   | 4    |

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