

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

| Dersin Adı                          | Kodu          | Yarıyıl | T+U+L<br>(saat/hafta) | Türü (Z / S) | Yerel Kredi | AKTS |
|-------------------------------------|---------------|---------|-----------------------|--------------|-------------|------|
| Veri Bilimi Araçlarına Giriş        | DSE5 10       | Bahar   | 03+00+00              | Zorunlu      | 3           | 7.5  |
| Akademik Birim:                     |               |         |                       |              |             |      |
| Öğrenim Türü:                       |               |         |                       |              |             |      |
| Ön Koşullar                         | Yok           |         |                       |              |             |      |
| Öğrenim Dili:                       | İngilizce     |         |                       |              |             |      |
| Dersin Düzeyi:                      | Yüksek Lisans |         |                       |              |             |      |
| Dersin Koordinatörü:                |               |         |                       |              |             |      |
| Dersin Amacı:                       |               |         |                       |              |             |      |
| Dersin İçeriği:                     |               |         |                       |              |             |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):      |               |         |                       |              |             |      |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri |               |         |                       |              |             |      |

## HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---------|-------------|
|-------|---------|-------------|

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

|  |
|--|
|  |
|--|

## DİĞER KAYNAKLAR

|  |
|--|
|  |
|--|

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| Yarıyıl İçi Çalışmaları | Sayı | Katkı Payı (%) |
|-------------------------|------|----------------|
| Total:                  | 0    | 0              |

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

| Etkinlikler            | Sayısı | Süresi (saat) | Toplam İş Yüğü (saat) |
|------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Toplam İş Yüğü (saat): |        |               | 0                     |

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

## PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

| # | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6 | PY7 | PY8 | PY9 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek

| Dersin Adı                          | Kodu          | Yarıyıl | T+U+L<br>(saat/hafta) | Türü (Z / S) | Yerel Kredi | AKTS |
|-------------------------------------|---------------|---------|-----------------------|--------------|-------------|------|
| Veri Bilimi Araçlarına Giriş        | DSE 10        | Bahar   | 03+00+00              | Zorunlu      | 3           | 7.5  |
| Akademik Birim:                     |               |         |                       |              |             |      |
| Öğrenim Türü:                       |               |         |                       |              |             |      |
| Ön Koşullar                         | Yok           |         |                       |              |             |      |
| Öğrenim Dili:                       | İngilizce     |         |                       |              |             |      |
| Dersin Düzeyi:                      | Yüksek Lisans |         |                       |              |             |      |
| Dersin Koordinatörü:                |               |         |                       |              |             |      |
| Dersin Amacı:                       |               |         |                       |              |             |      |
| Dersin İçeriği:                     |               |         |                       |              |             |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):      |               |         |                       |              |             |      |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri |               |         |                       |              |             |      |

## HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---------|-------------|
|-------|---------|-------------|

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

|  |
|--|
|  |
|--|

## DİĞER KAYNAKLAR

|  |
|--|
|  |
|--|

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| Yarıyıl İçi Çalışmaları | Sayı | Katkı Payı (%) |
|-------------------------|------|----------------|
| Total:                  | 0    | 0              |

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

| Etkinlikler            | Sayısı | Süresi (saat) | Toplam İş Yükü (saat) |
|------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Toplam İş Yükü (saat): |        |               | 0                     |

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

## PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

| # | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6 | PY7 | PY8 | PY9 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek