|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SPSS ve AMOS ile Veri Analizi** | | | |
| **1** | Ders Adı: | SPSS ve AMOS ile Veri Analizi | |
| **2** | Ders Kodu: | YBS5510 | |
| **3** | Ders Türü: | Zorunlu | |
| **4** | Ders Seviyesi | Yüksek Lisans | |
| **5** | Dersin Verildiği Yıl: | 1 | |
| **6** | Dersin Verildiği Yarıyıl | 2 | |
| **7** | Dersin AKTS Kredisi: |  | |
| **8** | Teorik Ders Saati (saat/Hafta) | 3 | |
| **9** | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta) | 0 | |
| **10** | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0 | |
| **11** | Dersin Önkoşulu: | Yok | |
| **12** | Dersin Dili: | Türkçe | |
| **13** | Dersin Veriliş Şekli: | Uzaktan | |
| **14** | Dersin Koordinatörü: | Dr. Öğr. Üyesi Fatih GÜRSES | |
| **15** | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: |  | |
| **16** | Koordinatör İletişim Bilgileri: | Dr. Öğr. Üyesi Fatih GÜRSES  İnegöl İşletme Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, fatihgurses@uludag.edu.tr, (0224) 294 26 95 | |
| **17** | Dersin WEB adresi: |  | |
| **18** | Dersin Amacı: | Bir araştırma yapılırken izlenecek süreç hakkında bilgi edinmek, verilerin istatistiksel paket programlardan yararlanılarak nasıl analiz edebileceklerini göstermektir. | |
| **19** | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı: |  | |
| **20** | Dersin Öğrenme Kazanımları: |  | |
|  | | **1** | İstatistiksel paket programlara veri girebilme ve kaydedebilme; |
|  | | **2** | İstatistiksel paket programında betimsel istatistikleri hesaplayabilme; |
|  | | **3** | İstatistiksel paket programlarda değişkenler arasındaki ilişkileri araştırabilme; |
|  | | **4** | İstatistiksel paket programlarda veri analizi yapabilme; |
|  | | **5** | İstatistiksel paket programında betimsel istatistikleri hesaplayabilme; |
|  | | **6** |  |
|  | | **7** |  |
|  | | **8** |  |
|  | | **9** |  |
|  | | **10** |  |
| **21** | Dersin İçeriği: | | |
| **Hafta** | **DERS İÇERİKLERİ** | | |
|  | **Teorik** | | **Uygulama** |
| **1** | Verilerin SPSS Programına Girilmesi | |  |
| **2** | Betimleyici İstatistiklerin Hesaplanması | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | Faktör Analizinin Yapılması | |  | | | |
| **4** | Güvenilirlik Analizleri | |  | | | |
| **5** | Faktör Ortalamalarının Hesaplanması | |  | | | |
| **6** | Normal Dağılım Analizi | |  | | | |
| **7** | Analiz İçin Uygun Testin Seçimi | |  | | | |
| **8** | Hipotez Testlerinin Yapılması: Korelasyon Analizi, Regresyon Analizi | |  | | | |
| **9** | Hipotez Testlerinin Yapılması: Bağımsız Gruplar İçin T Testi, ANOVA, Ki-Kare Testi | |  | | | |
| **10** | Hipotez Testlerinin Yapılması: Mann Whitney U Testi, Kruskal Wallis H | |  | | | |
| **11** | Yapısal Eşitlik Modellemesi: Temel Kavramlar | |  | | | |
| **12** | Yapısal Eşitlik Modellemesinin Varsayımları ve Uyum İyiliği Kriterleri | |  | | | |
| **13** | Doğrulayıcı Faktör Analizi Uygulaması | |  | | | |
| **14** | Yapısal Eşitlik Modellemesi Uygulaması | |  | | | |
|  | | | | | | |
| **22** | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | | Saruhan, Şadi Can ve Özdemirci, Ata; Bilim, Felsefe ve Metodoloji, Beta Yayınları, İstanbul, 2020. | | | |
| **23** | Değerlendirme | | | | | |
| **YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI** | | **SAYISI** | **KATKI YÜZDESİ** | | | |
| Ara Sınav | | 1 | 30.00 | | | |
| Kısa Sınav | | 0 | 0.00 | | | |
| Ödev, Performans | | 0 | 0.00 | | | |
| Yıl Sonu Sınavı | | 1 | 70.00 | | | |
| Toplam | | 2 | 100.00 | | | |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı | | | 30.00 | | | |
| Finalin Başarıya Oranı | | | 70.00 | | | |
| Toplam | | | 100.00 | | | |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları | | | Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır. | | | |
| **24** | **AKTS İŞ YÜKÜ TABLOSU** | | | | | |
| **ETKİNLİK** | | | | **SAYISI** | **Süresi (Saat)** | **Toplam Iş**  **Yükü (Saat)** |
| Teorik Dersler | | | | 14 | 3.00 | 42.00 |
| Uygulamalı Dersler | | | | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | | | | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Ödevler, Performanslar | | | | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Projeler | | | | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Arazi Çalışmaları | | | | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Ara sınavlar | | | | 1 | 24.00 | 24.00 |
| Diğer | | | | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | | | | 1 | 24.00 | 24.00 |
| Toplam İş Yükü | | | |  |  | 90.00 |
| Toplam İş Yükü / 30 saat | | | |  |  | 3.00 |
| Dersin AKTS Kredisi | | | |  |  | 5.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **25** | **PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE**  **DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6 | PY7 | PY8 | PY9 | PY10 | PY11 | PY12 | PY13 | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 5 |  |  |  |  |
| ÖK2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |  |  |  |  |
| ÖK3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 |  |  |  |  |
| ÖK4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| ÖK5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi:** | **1 çok düşük** | | | **2 Düşük** | | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | | |