|  |
| --- |
| **DERS TANIMLAMA FORMU** |
| **Dersin Kodu ve Adı** | ADS233 Veri Düzenleme ve Sunumu Amacıyla Kullanılan Bazı Bilgisayar Programları ve Temel Microsoft Office Uygulamaları |
| **Dersin Yarıyılı** | Güz/Bahar |
| **Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)** | Microsoft (MS) Office uygulamaları (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneDrive) ile çeşitli bilgisayar programlarının (GraphPad Prism, EndNote, Design–Expert) kullanımı |
| **Temel Ders Kitabı** | Microsoft Office 2016, Osman Gürkan, 2016  |
| **Yardımcı Ders Kitapları** | - Microsoft Office 2010, Osman Gürkan, 2010 - Spor, Sağlık ve Eğitim Bilimlerinden Örneklerle Uygulamalı İstatistik ve Geçerlilik-Güvenilirlik, Prof. Dr. Reha Alpar, 2014 |
| **Dersin Kredisi (AKTS)** | 2 |
| **Dersin Önkoşulları****(Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)** | Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.Derse % 70 devam zorunluluğu vardır. |
| **Dersin Türü** | Alan Dışı Seçmeli |
| **Dersin Öğretim Dili** | Türkçe |
| **Dersin Amacı ve Hedefi** | Bu dersin amacı öğrencinin temel MS Office uygulamaları ve bazı bilgisayar programları hakkında kullanım becerisi kazanmasını sağlamaktır.  |
| **Dersin Öğrenim Çıktıları** | Bu dersle ilgili ve eğitim ve öğretme etkinlikleri sonucunda her öğrenci;1. Temel MS Office uygulamalarını kullanabilir .2. Etkili sunum hazırlayabilir.3. Çizelge ve grafik hazırlayabilir.4. İstatistiksel karşılaştırma yöntemlerini açıklayabilir. 5. Kaynakça düzenleyebilir. |
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Yüz yüze, soru-yanıt, alıştırma |
| **Dersin Haftalık Dağılımı** | 1. Temel MS Office uygulamaları nelerdir?2. MS Office Word kullanarak metin oluşturma-13. MS Office Word kullanarak metin oluşturma-24. MS Office Excel: Formüller ve Fonksiyonlar5. MS Office Excel kullanarak grafik oluşturma 6. MS Office PowerPoint uygulaması ile sunum hazırlanması-17. MS Office PowerPoint uygulaması ile sunum hazırlanması-28. MS Office Outlook ve OneDrive uygulamaları9. Fotoğraf ve resim düzenleme programları 10. GraphPad Prism programının kullanımı11. GraphPad Prism programı ve istatistiksel analizler 12. EndNote programı ve kaynakça oluşturma13. Design–Expert programı: Deney tasarımı çalışmalarını14. Design–Expert programı ve istatistiksel analizler15. Hafta: Final. |
| **Öğretim Faaliyetleri***(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)* | Haftalık teorik ders saati:14 hafta x 2 saatHaftalık uygulamalı ders saati:0Okuma Faaliyetleri:3 hafta x 1 saatİnternetten tarama, kütüphane çalışması: 7 hafta x 1 saatMateryal tasarlama, uygulama:0Rapor hazırlama: 1 hafta x 2 saatSunu hazırlama:0Sunum:0Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 2 hafta x 2 saatFinal sınavı ve final sınavına hazırlık: 2 hafta x 3 saat |
| **Değerlendirme Ölçütleri** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sayısı** | **Toplam Katkısı (%)** |
| Ara sınav | 1 | 80 |
| Ödev | 1 | 20 |
| Uygulama |  |  |
| Projeler |  |  |
| Pratik |  |  |
| Kısa Sınav |  |  |
| Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%) |  | 50 |
| Finalin Başarıya Oranı (%) |  | 50 |
| Devam Durumu |  |  |

  |
| **Dersin İş Yükü** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etkinlik** | **Toplam Hafta Sayısı** | **Süre (Haftalık Saat)** | **Dönem Sonu Toplam İş Yükü** |
| Haftalık teorik ders saati | 14 | 2 | 28 |
| Haftalık uygulamalı ders saati | 0 | 0 | 0 |
| Okuma Faaliyetleri | 3 | 1 | 3 |
| İnternetten tarama, kütüphane çalışması | 7 | 1 | 7 |
| Materyal tasarlama, uygulama | 0 | 0 | 0 |
| Rapor hazırlama | 1 | 2 | 2 |
| Sunu hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Sunum | 0 | 0 | 0 |
| Ara sınav ve ara sınava hazırlık | 2 | 2 | 4 |
| Final sınavı ve final sınavına hazırlık | 2 | 3 | 6 |
| Diğer | 0 | 0 | 0 |
| Toplam iş yükü |  |  | 50 |
| Toplam iş yükü/ 25 |  |  | 2 |
| Dersin AKTS Kredisi |  |  | 2 |

 |
| **Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi** |  |
| **Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri** |  |