|  |  |
| --- | --- |
| **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-1  3. MS Office Word kullanarak metin oluşturma-2  4. MS Office Excel: Formüller ve Fonksiyonlar  5. MS Office Excel kullanarak grafik oluşturma  6. MS Office PowerPoint uygulaması ile sunum hazırlanması-1  7. MS Office PowerPoint uygulaması ile sunum hazırlanması-2  8. MS Office Outlook ve OneDrive uygulamaları  9. Fotoğraf ve resim düzenleme programları  10. GraphPad Prism programının kullanımı  11. GraphPad Prism programı ve istatistiksel analizler  12. EndNote programı ve kaynakça oluşturma  13. Design–Expert programı: Deney tasarımı çalışmalarını  14. Design–Expert programı ve istatistiksel analizler  15. Hafta: Final  . |
| **Öğretim Faaliyetleri**  *(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)* | Haftalık teorik ders saati:14 hafta x 2 saat  Haftalık uygulamalı ders saati:0  Okuma Faaliyetleri:3 hafta x 1 saat  İnternetten tarama, kütüphane çalışması: 7 hafta x 1 saat  Materyal tasarlama, uygulama:0  Rapor hazırlama: 1 hafta x 2 saat  Sunu hazırlama:0  Sunum:0  Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 2 hafta x 2 saat  Final 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** |  |