

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Programı

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|------|
| YBS504 | Veri Analiz Yazılımları | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 |
| Ders Detayı | | | | | | |
| Dersin Dili | : Türkçe | | | | | |
| Dersin Seviyesi | : Lisans | | | | | |
| Dersin Tipi | : Seçmeli | | | | | |
| Ön Koşullar | : Yok | | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları | : Öğr. Gör. Fatma SÖNMEZ ÇAKIR | | | | | |
| Dersin Amacı | : Öğrencilere ileri düzeyde veri analizinin nasıl yapılacağı öğretilir. | | | | | |
| Dersin İçeriği | : Derste SPSS, Statistica, Matlab vb. programlar kullanarak veriyi nasıl analiz edeceği, bu analizler için başka ne tür yazılımlar yapabileceği öğretilir. | | | | | |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar | : * Essential of Business Statistic; Bowerman O'Connell Murphree Orris | | | | | |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri | : bilgisayar uygulamalı eğitim | | | | | |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar | : yok | | | | | |
| Dersin Verilişi | : Yüz yüze | | | | | |

| Ders Öğrenme Çıktıları |
|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 Bilginin işlenmesi için gerekli veri tabanı sistemlerini geliştirir |
| 2 İşletim sistemlerinin temel yapısını öğrenir. |
| 3 Problem çözümü için program yapılarını kullanır. |
| 4 Donanımların temel kontrolleri hakkında bilgi vermek |
| 5 Süreç kontrollerini öğrenir |
| 6 Sistem yazılımlarının analizini öğrenir |

| Haftalık Konular ve Hazırlıklar | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------|-------------------|
| | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri | Öğretim Metodları |
| 1.Hafta | Bilgisayar Sistemlerine Genel Bakış | | | | |
| 2.Hafta | SPSS, MATLAB tanıtımı | | | | |
| 3.Hafta | SPSS Veri girişi ve analizi açıklamaları | | | | |
| 4.Hafta | MATLAB veri girişi ve analizi açıklamaları | | | | |
| 5.Hafta | Programlar ile temel istatistik uygulamaları | | | | |
| 6.Hafta | İki veya tek örneğe dayalı istatistiksel çıkarım | | | | |
| 7.Hafta | Deneysel tasarım ve varyans analizi | | | | |
| 8.Hafta | Arasınava | | | | |
| 9.Hafta | Basit ve çoklu regresyon analizi | | | | |
| 10.Hafta | Model oluşturma | | | | |
| 11.Hafta | Çoklu regresyonda kalıntı analizi | | | | |
| 12.Hafta | Süreç iyileştirme | | | | |
| 13.Hafta | UYGULAMA | | | | |
| 14.Hafta | UYGULAMA | | | | |
| 15.Hafta | UYGULAMA | | | | |
| 16.Hafta | Final | | | | |

| Değerlendirme Sistemi % |
|-------------------------|
| 1 Vize : 40,000 |
| 2 Final : 60,000 |

| AKTS İş Yüğü | | | |
|--------------|------|--------------|----------------|
| Aktiviteler | Sayı | Süresi(Saat) | Toplam İş Yüğü |
| Ödev | 1 | 10,00 | 10,00 |

| Aktiviteler | Sayı | Süresi(Saat) | Toplam İş Yüğü |
|------------------------------------|------|--------------|----------------|
| Final | 1 | 2,00 | 2,00 |
| Ders Öncesi Biresysel Çalışma | 14 | 2,00 | 28,00 |
| Ara Sınav Hazırlık | 1 | 10,00 | 10,00 |
| Final Sınavı Hazırlık | 1 | 15,00 | 15,00 |
| Teorik Ders Anlatım | 14 | 3,00 | 42,00 |
| Ara Sınav (Bütünlemede Kullanılan) | 1 | 1,00 | 1,00 |
| Toplam : | | | 108,00 |
| Toplam İş Yüğü / 25 (Saat) : | | | 4 |
| AKTS : | | | 4,00 |

| Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| | P.Ç. 1 | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 | P.Ç. 11 |
| Ö.Ç. 1 | 4 | 0 | 5 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ö.Ç. 2 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ö.Ç. 3 | 4 | 0 | 5 | 4 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ö.Ç. 4 | 5 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ö.Ç. 5 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ö.Ç. 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Ders/Program Çıktıları İlişkisi | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--|
| P.Ç. 1 | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 | P.Ç. 11 | |
| 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |