



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ  
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ  
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ  
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı                | Kodu                                                                                                                                                                   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Karar Destek Sistemleri | YBS453                                                                                                                                                                 | 7       | 3 + 0    | 5,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm             | Yönetim Bilişim Sistemleri - Lisans (Yüz yüze teorik anlatım ve laboratuvar uygulaması şeklinde verilmektedir.)                                                        |         |          |      |         |
| Amaç                    | Veri küpü kavramı, kurumsal verilerin entegrasyonu, büyük veri analizi kavramlarını öğrenmek, işletmelerde sistem verilerinin yönetilmesi hakkında bilgi sahibi olmak. |         |          |      |         |
| Ders İçeriği            | Veri küpleri, büyük veri analizi, işletmelerde bilgi sistemleri, veri entegrasyonu, karar destek sistemi planlama, ERP sistemleri                                      |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları         | İşletmelerde Bilişim Sistemleri - Kitap, Weka ile veri analizi                                                                                                         |         |          |      |         |

| Hafta | Konu               |
|-------|--------------------|
| 1     | Büyük veri kavramı |

| Ders İş Yüğü                                                                                           | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayı |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------|
| Dinleme ve anlamlandırma                                                                               | Ders                            | 3             | 14   |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim                                                  | Sınıf Dışı Çalışma              | 2             | 14   |
| Önceden planlanmış özel beceriler                                                                      | Problem Çözme                   | 2             | 5    |
| Önceden planlanmış özel beceriler                                                                      | Vaka Çalışması                  | 2             | 7    |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması | Beyin Fırtınası                 | 1             | 14   |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme                                                      | Gösterim                        | 1             | 10   |
| Ara Sınav 1                                                                                            |                                 | 1             | 1    |
| Ödev 2                                                                                                 |                                 | 8             | 1    |
| Final                                                                                                  |                                 | 1             | 1    |
| Ders İş Yüğü:                                                                                          |                                 | 128           |      |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):                                                                            |                                 | 5,02          |      |

| Program Çıktıları                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Bilişim sistemleri ile ilgili temel kavramlara hakim olarak işletmenin yönetim, üretim, pazarlama, insan kaynakları, sayısal yöntemler, muhasebe ve finans gibi temel fonksiyonlarını bilişim sistemleri çerçevesinde içselleştirebilir. |
| 2 İşletmecilik ve bilişim ile ilgili mesleki ve etik kurallara uyabilir, güncel ve gelişen eğilimleri izleyebilir.                                                                                                                         |
| 3 Alanındaki mesleki faaliyet ve projelerde sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayabilir ve yönetebilir, analitik düşünebilme yoluyla sorunları neden ve sonuçları ile kavrayabilir.             |
| 4 Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilir; düşüncelerini nitel ve nicel verilerle desteklenmiş sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilir.                                       |
| 5 Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması ve uygulanması aşamalarında toplumsal sorumluluk bilincine sahip olarak profesyonel, yasal ve etik ilkeleri anlayabilir ve uygulayabilir.                               |
| 6 Sosyal ve mesleki ilişkileri anlayabilir ve yönetebilir, yenilikçi ve yaratıcı fikirler üretebilir ve bu fikirleri uygulamaya geçirebilir.                                                                                               |
| 7 Bilginin elde edilmesi, saklanması, yeniden elde edilmesi ve güvenliği konusunda gerekli veri tabanı sistemleri ve web ortamları geliştirebilir ve yönetebilir.                                                                          |
| 8 Bir yabancı dili yönetim bilişim sistemleri alanıyla ilgili konularda bilgi sahibi olacak şekilde yazılı olarak anlayabilir.                                                                                                             |
| 9 Ofis yazılımlarını ileri düzeyde kullanabilir ve işletme alanındaki teknolojilerin yaygınlaştırabilir ve alanındaki konularda liderlik edebilir.                                                                                         |
| 10 Bir bilgisayar ağı sistemini yapılandırılabilir, bilgisayar ağlarına ve donanıma ilişkin karşılaşılan sorunları çözebilir.                                                                                                              |
| 11 Konu alanındaki bir araştırmayı bilimsel araştırma sürecinin aşamalarına uygun olarak gerçekleştirebilir.                                                                                                                               |
| 12 Toplumun güncel sorunlarını çözmeye yönelik projeler üretebilir, mesleğiyle ilgili konularda toplumla ve meslektaşlarıyla bilgi paylaşabilir.                                                                                           |

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı                                             | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 |
|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Büyük Veri kavramını öğrenir                                     | 5    | 5    | 5    | 4    | 3    | 2    | 5    | 1    | 2    | 4     | 3     | 5     |
| Veri toplama, sorgulama, veriden bilgi edinme kavramlarını bilir | 5    | 4    | 5    | 4    | 3    | 2    | 5    | 1    | 2    | 4     | 3     | 4     |
| Büyük veri yönetimi için kullanılan sistemleri tanıır            | 5    | 4    | 5    | 4    | 3    | 2    | 5    | 1    | 2    | 4     | 3     | 5     |
| İşletmelerde verinin yönetilmesi ve entegrasyonunu bilir,        | 5    | 4    | 5    | 4    | 3    | 2    | 5    | 1    | 2    | 4     | 3     | 5     |
| Ortalama Değer                                                   | 5    | 4,25 | 5    | 4    | 3    | 2    | 5    | 1    | 2    | 4     | 3     | 4,75  |