



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ  
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ  
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ  
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı                    | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Bilişimde Güncel Gelişmeler | YBS472                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7       | 3 + 0    | 5,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                 | Yönetim Bilişim Sistemleri - Lisans (Yüz yüze)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |      |         |
| Amaç                        | Bu dersin amacı; bilişim sistemleri alanındaki güncel teknolojik ya da kuramsal gelişmeler arasından seçilmiş özel konuların çalışılması ve tartışılmasıdır.                                                                                                                                                                           |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                | Bilişim teknolojileri ve bilgi sistemlerinde güncel teknolojilerin incelenmesi, bilişim teknolojileri ile ilgili ileri konularda akademik yayınların taranması, işletmelerde kullanılan bilişim sistemleri, bilişim alanındaki yeni gelişmeler                                                                                         |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları             | Cloud Computing: Principles, Systems and Applications (Computer Communications and Networks) (Englisch) Gebundene Ausgabe, Nikos Antonopoulos, İnteraktif Slaytlar, Cloud Computing: Principles, Systems and Applications (Computer Communications and Networks) (Englisch) Gebundene Ausgabe, Nikos Antonopoulos, İnteraktif Slaytlar |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| 1     | Bulut Bilişim Sistemlerine Giriş                             |
| 2     | Bulut Bilişim Hizmet ve Dağıtım Modelleri                    |
| 3     | Bulut Bilişim Sistemleri (Web Servisleri, AJAX, Mashups)     |
| 4     | Bulut Bilişim Sistemleri (Web Servisleri, AJAX, Mashups)     |
| 5     | Bulut Bilişim Sistemleri (Web Servisleri, AJAX, Mashups)     |
| 6     | Sanallaştırma Teknolojisi ve Çok Kiracılı Yazılım temelleri. |
| 7     | Bulut Geliştirme: Dev 2.0 platformları                       |
| 8     | Yazılım Mimarisi temel kavramları                            |
| 9     | Özel Ticari Şirket Yazılımları temel kavramları              |
| 10    | İş Akışı ve İş Süreçleri temel kavramları                    |
| 11    | Ticari Şirket Analizi ve Araştırmaları                       |
| 12    | Bulut Bilişim Ekonomisinin temelleri                         |
| 13    | Bulut Teknoloji Geliştirme                                   |
| 14    | Genel Tekrar                                                 |

#### 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 yönebilirler.                                                                         |
| 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 yapılandırabilme, bilgisayar ağlarına ve donanıma ilişkin karşılaşılan sorunları çözebilme                                                                                                                  |
| 11 | Konu alanındaki bir araştırmayı bilimsel araştırma sürecinin aşamalarına uygun olarak gerçekleştirebilir.                                                                                                                                |
| 12 | Toplumsal 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Bulut bilişim teknolojileri ile ilgili temel terim ve konseptleri açıklama becerisine sahip olur.       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Bulut bilişim teknolojileri, depolaması ve servislerini tanıma becerisi kazanır.                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Bulut bilişim teknolojilerinin iş dünyası için önemini sorgulama yetisi kazanır.                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Bulut bilişim teknolojileri yönetimi konusunda edindiği bilgilerle çıkarım yapma becerisine sahip olur. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Bulut bilişim teknolojileri ile ilgili temel terim ve konseptleri açıklama becerisine sahip olur.       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Bulut bilişim teknolojileri, depolaması ve servislerini tanıma becerisi kazanır.                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Bulut bilişim teknolojilerinin iş dünyası için önemini sorgulama yetisi kazanır.                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Bulut bilişim teknolojileri yönetimi konusunda edindiği bilgilerle çıkarım yapma becerisine sahip olur. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Ortalama Değer                                                                                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/345142>