BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ**
(2023-2024) 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, İşletmelerde 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,<br>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 anlayabilme. |
| 9 | Ofis yazılımlarını ileri düzeyde kullanabilir ve İşletme alanındaki teknolojilerin yaygınlaştırabilir ve alanındaki konularda liderlik edebilir. |
| 10 | Bir bilgisayar ağ sistemini yapılandırabilme, bilgisayar ağlarına ve donanıma ilişkin karşılaşılan sorunları çözebilme |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/302992