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

| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|---|---|---|---|---|---|
| Kurumsal Kaynak Planlama | YBS302 | 6 | 3 + 0 | 5,0 | Zorunlu |

| | |
|---|---|
| Birim Bölüm | Yönetim Bilişim Sistemleri - Lisans (Yüz yüze eğitim) |
| Amaç | Bir kurumsal şirket veya şirketler grubunun tüm yönetim fonksiyonlarını yazılım olarak bünyesinde toplayan ve KKP (ERP-Enterprise Resource Planning) olarak isimlendirilen sistemlerinin tasarım, kurulum ve işletimi konusunda öğrenciyi bilgi sahibi yapmak. |
| Ders İçeriği | ERP nin Gelişimi ve temel Kavramlar, ERP sistemlerinin temel modülleri, Muhasebe ve Finans Yönetim Modülü, Malzeme Yönetim modülü Satınalma, Stok ve Depo Yönetimi), Satış ve Dağıtım sistemi Modülü, , Üretim Veri Yönetimi(Ürün Ağaçları ve İş Akışları), Üretim Planlama Modülü (MPS, MRP, CRP),, Üretim Kontrol İşlemleri Modülü, Kaite ve Bakım Yönetim Modülleriü Tedarikçi İlişkileri Yönetimi (SRM), Müşteri ilişkileri Yönetimi (CRM), Kurumsal Performans Yönetimi (Balanced Scorecard), İnsan Kaynakları Yönetimi, ERP Paketleri (SAP, Microsoft Dynamics vs. ) tanıtımı ve uygulamalar |
| Ders Veren | Doç. Dr. Cemalettin HATİPOĞLU |
| Ders Kaynakları | ERP: Kurumsal Kaynak Planlaması, Stephen Harwood (Çeviri: Halefşan Sümen), Bilişim Yayınları, İstanbul , 2003.,<br>Vedat Acar, Rafet Aktaş ve Aydın Koçak, Gazi Kitabevi, Ankara , 2010. Yardımcı kaynaklar: |

| Hafta | Konu |
|---|---|
| 1 | ERP sistemleri Gelişimi ve Temel Kavramlar |
| 2 | ERP sistemlerinin temel modülleri |
| 3 | Malzeme Yönetimi-I (Satın alma ve Tedarik Süreci) |
| 4 | Malzeme Yönetimi-II (Stok ve Depo yönetimi) |
| 5 | Muhasebe ve Finans Yönetimi |
| 6 | Üretim - Planlama (MPS, MRP, CRP) |
| 7 | Ara Sınav |
| 8 | Üretim - Kontrol İşlemleri |
| 9 | Üretim - Maliyetlendirme |
| 10 | Satış ve Dağıtım Yönetimi |
| 11 | Kalite Yönetimi |
| 12 | Üretim verileri yönetimi (BOM ve Yönlendirme) |
| 13 | CRM ve SCMS Sistemleri |
| 14 | ERP yazılımları |

| Ders İş Yükü | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|---|---|---|---|
| Dinleme ve anlamlandırma | Ders | 3 | 13 |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme | Gösterim | 1 | 13 |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme | Tartışmalı Ders | 3 | 13 |
| Ara Sınav 1 | | 10 | 1 |
| Ödev 1 | | 5 | 1 |
| Kısa Sınav 1 | | 5 | 1 |
| Final | | 20 | 1 |
| | **Ders İş Yükü:** | 262 | |
| | **AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):** | 10,27 | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) sistemlerinin gelişim sürecinde rol oynayan faktörleri tanımlayabilme | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ERP sistemleri aracılığı ile problem çözümleyebilme ve sistem tasarımı yeteneğini geliştirme | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kurumsal Kaynak Planlama Sistemleri'nin (ERP) altyapı ve temel özellikleri, sistemi uygulamanın ilkelerini bilme | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Entegre sistem kavramının yerleşmesi. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bir ERP yazılımı seçiminde önemli unsurları tanımlayabilme | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |