



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Kurumsal Kaynak Planlama Uygulamaları	YBS459	7	2 + 1	5,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Yönetim Bilişim Sistemleri - Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Bu dersin amacı Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) uygulamalarında kritik başarı faktörlerinin belirlenmesi ve gerçekleştirilmiş uygulamaların analizidir.				
Ders İçeriği	ERP ile ilgili temel konular: MRP kavramı, Üretim kaynakları planlaması ve İşletme kaynakları planlaması; ERP yazılım modülleri (Üretim, Üretim Planlama, Satış, Dağıtım, Satınalma, Muhasebe ve Finans, Kalite güvence); Veri ambarları, İş zekası ve Karar destek sistemleri; E-ticaret uygulamaları; Ticari yazılımlar ve ticari yazılımların değerlendirilmesi; İşletme uygulamaları ve gerçek uygulama prosesleri; Gerçek hayattaki uygulamalarda karşılaşılan problemler; Ticari yazılımların avantaj ve dezavantajları.				
Ders Kaynakları	ERP: Kurumsal Kaynak Planlaması, Stephen Harwood (Çeviri: Halefşan Sümen), Bilişim Yayınları, İstanbul, 2003., 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

#### 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 İşletme 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	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 çözümlenebilir 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-