



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tedarik Zinciri Yönetiminde Bilişim Teknolojileri	YBS360	6	3 + 0	5,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Yönetim Bilişim Sistemleri - Lisans (Yüz-Yüze Anlatım Görsel Sunum Soru-Cevap)				
Amaç	Tedarik zinciri yönetiminin ve tedarik zinciri yönetiminde bilişim teknolojilerinin kavranması, konu hakkındaki yeni uygulamaların tartışılması				
Ders İçeriği	Tedarik zinciri yönetimi, tedarik zinciri bilgi sistemleri yönetimine veri sağlayan teknolojiler ve yazılımlar, tedarik zinciri yönetiminde güncel konular				
Ders Kaynakları	Akkartal, E. (2017) Tedarik Zinciri Bilgi Sistemleri ve Teknolojileri. Çağlayan Kitabevi				

Hafta	Konu
1	Tedarik Zinciri Yönetimine Giriş
2	Tedarik Zincirinde Satın Alma ve Örgütsel İlişkiler
3	Tedarik Zinciri Yönetiminde Kullanılan Temel Yaklaşımlar
4	Tedarik Zinciri Yönetiminde Kullanılan Temel Felsefeler
5	Tedarik Zinciri Süreçlerine Veri ve Bilgi Sağlayan Teknolojiler
6	Endüstri 4.0
7	Talep Tahmin Teknikleri
8	Ara Sınav
9	Sınav Sorularının Çözümü
10	Tedarikçi Seçimi (Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri)
11	Tedarik Zinciri Performans Ölçümü
12	Yeşil Tedarik Zinciri
13	Tersine Lojistik
14	Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	20	3
Ara Sınav 1		15	1
Ödev 1		25	1
Final		28	1
Ders İş Yükü:		128	
AKTS (Ders İş Yükü / 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 düşünme 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 ağ sistemini yapılandırabilme, 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
Tedarik zincirinin etkin yönetimi için talebin nasıl hesaplanacağı ve dağıtım kanallarının optimizasyonunun nasıl yapılacağına dair fikirler üretilebilir.	4	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	4
Tedarik zinciri yönetiminde kullanılan bilgi sistemleri ve bunların sağladığı avantajlar hakkında yorum yapılabilecek seviyeye ulaşılır.	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Tedarik zinciri ve lojistik kavramları öğrenilir.	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Ortalama Değer	3,67	-	2,33	-	1	0,67	-	-	-	-	-	3

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/345099>