



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Yönetim Bilgi Sistemleri	İST329	7	3 + 0	5,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri - Lisans (Öğün eğitim)				
Amaç	Küreselleşme ve bilgi teknolojilerinde ortaya çıkan gelişmeler sonucunda, işletmeler açısından rekabet avantajı sağlamada önemli bir güç haline gelen Yönetim Bilgi Sistemi kavramını açıklamaktır.				
Ders İçeriği	İşletme yönetiminde karar alma süreci, bilgi toplumu, bilgi üretimi, bilgi teknolojileri, e-işletme, işletme bilgi sistemleri.				
Ders Kaynakları	Hoşcan, Yaşar vd., Yönetim Bilgi Sistemi, Editör: Mehmet, Şahin, Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları, No: 784, Eskişehir, 2003. , K.C. Laudon, ve J.P Laudon,. (2011). (Çeviri Editörü: Uğur Yozgat), Yönetim Bilişim Sistemleri: Dijital İşletmeyi Yönetme, Management Information Systems: Managing the Digital Firm, (12th Ed.), Nobel Yayın, Ankara, Hoşcan, Yaşar vd., Yönetim Bilgi Sistemi, Editör: Mehmet, Şahin, Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları, No: 784, Eskişehir, 2003.				

Hafta	Konu
1	Yönetim bilişim sistemlerine giriş, Günümüz küresel işletmelerinde enformasyon sistemleri
2	Küresel E-iş ve işbirliği
3	Enformasyon sistemleri, örgütler ve strateji
4	Enformasyon sistemlerine ilişkin etik ve sosyal konular
5	Enformasyon teknolojisi ve gelişmekte olan teknolojiler
6	Veritabanları ve enformasyon yönetimi
7	Ara Sınav
8	Telekomünikasyon, İnternet ve Kablosuz Teknoloji
9	Enformasyon sistemlerinin güvenliği
10	Kurumsal uygulamalar
11	E-ticaret
12	Bilgiyi yönetme
13	Karar vermeyi güçlendirme
14	Küresel sistemleri yönetme

Program Çıktıları	
1	İstatistiksel analizlerde yararlanılan teknikleri etkin biçimde kullanabilme becerisine sahiptir.
2	Elde edilen verilerin istatistiksel analizinde kullanılacak uygun yöntemlere karar verebilme, uygulayabilme ve istatistik alanındaki hazır yazılımları kullanabilme yeteneğine sahiptir.
3	İstatistik ve Bilgisayar bilimleri alanındaki problemlerin çözümünde matematiği etkin olarak kullanabilme becerisine sahiptir.
4	Bilgisayar teknolojilerindeki gelişmeleri izleyebilme ve bu teknolojileri etkin bir biçimde kullanabilme ve yeni bir programlama dili öğrenme becerisine sahiptir.
5	Problemlerin çözümüne ilişkin algoritmalar tasarlayabilme, programlama dillerini ve bilgisayar biliminin temel prensip ve yöntemlerini uygulayabilme yeteneğine sahiptir.
6	Ekip çalışmalarında görev ve sorumluluk alabilme, sosyal ve etik sorumluluklarının farkında olma bilincine sahiptir.
7	Yaratıcı, bilimsel ve eleştirel düşünebilme, bağımsız ve birlikte çalışabilme yeteneğine sahiptir.
8	Türkçe ve yabancı dilde alanındaki bilgileri ve kaynakları takip edebilme ve paylaşabilme becerisine sahiptir.
9	İstatistiksel verilerin toplanması, yorumlanması, yayımlanması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerler hakkında farkındalığa sahiptir.
10	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili, sözlü ve yazılı olarak iletişimde etkin bir biçimde kullanabilme becerisine sahiptir.
11	Rasgelelik olgusu içeren olayları veya süreçleri olasılıksal olarak modelleme ve çıkarımda bulunabilme becerisine sahiptir.
12	Verileri elde etme, elde edilen verileri düzenleme ve yorumlama becerisine sahiptir.
13	Verilerin elde edilmesinde veya analiz edilmesinde karşılaşılan problemleri bilimsel yaklaşımlarla çözebilme becerisine sahiptir.
14	Sağlık, spor, ekonomi, ziraat vs. gibi diğer alanlara ilişkin verilerin analiz edilmesinde ilgili alandaki kişilere danışmanlık desteği verebilme becerisine sahiptir.
15	Mesleki bilgi ve becerilerini alandaki güncel çalışmaları takip ederek geliştirebilme yeteneğine sahiptir.

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	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Veri ve bilgi arasındaki ilişkiyi ve iyi bilginin özelliklerini açıklayabilmektedir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temel işletme bilgi sistemlerinin işleyişi hakkında yeterli bilgiye sahiptir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İşletme yönetiminde karar alma süreci konusunda bilgi sahibidir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilgi sistemlerinin işletme yönetimleri açısından önemini kavramıştır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektronik işletme (e-işletme) kavramının özelliklerini ve işletmeler açısından yarattığı fırsatları bilmektedir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-