



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Veri ve Bilgi Yönetimi	YBS106	2	3 + 0	6,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Yönetim Bilişim Sistemleri - Lisans (yüz yüze)				
Amaç	Öğrencilerin bilgi yönetimi ile ilgili temel kavramları ve bu kavramların uygulamadaki karşılığını anlamalarını sağlamak. Kavramların uygulama ödevleriyle kalıcı bir biçimde anlaşılmasını sağlarken, sunulacak şablon ve okuma listeleriyle ödev raporu hazırlama ve kaynak gösterme gibi eğitim sürecinin hemen her aşamasında gerekli olduğu bilinen becerileri kazandırmak.				
Ders İçeriği	Bilgi yönetiminin kavramsal temelleri (Bilgi, insan, iletişim ilişkisi; Bilgilenmenin bilişsel süreci; Farklı akımlara göre bilgi; Farklı disiplinlere göre bilgi; Bilgi yönetimi odağında bilgi; geçmişten günümüze bilgi kayıt ortamları ve belge kavramı); Yönetim, bilgi yönetimi ve ilgili disiplinler; Bilgi yönetimi kuramları, bilgi yönetimi felsefesi, bilgi yönetiminin fiziksel ve bilişsel paradigmaları; Bilgi yönetimine tarihsel bakış; Bilgi toplumu, bilgi ekonomisi, bilgi teknolojileri, büyük veri, yakınsama; Türkiye'de bir disiplin/meslek alanı olarak bilgi yönetimi; Bilgi yönetimini gerçekleştiren örgütler (kütüphaneler, arşivler, müzeler, veri merkezleri kapsamında); Bilginin düzenlenmesi ve erişim süreçleri (Elci ve elektronik sistemler, bilgi kaynaklarının tanımlanması, ontolojiler, taksonomi, üst veri, vd.); Webe dayalı gelişmeler ve modern bilgi erişim ortamları: Web 1.0, Web 2.0, Web 3.0, Endüstri 4.0; arama motorları, veritabanı, bilgi sistemleri, bilgi mimarisi, veri madencileme, veri ambarı, sosyal ağlar, mobil teknolojiler; Bilişim, bilişim sistemlerinin yönetimi; Açık erişim: Açık bilgi, açık veri, açık yönetim; Bilgi yönetiminde kullanıcı faktörü ve kullanılabilirlik: Bilgi gereksinimi, bilgi arama modelleri; World Wide Web çağında kullanıcı, bilgi güvenliği; bilgi becerileri, kullanıcı ve bilgi etkileşimi (arayüz uygulamaları, vd.); Kültürel ve bilimsel miras yönetimi; Bilgi yönetiminde etik ve mevzuat: Bilgi yönetimi etiği, bilgi yönetimi mevzuatı (bilgi erişimle ilgili yasal düzenlemeler, telif hakkı, sansür, bilgi yöneticilerinin özlük hakları ve bilgi politikaları).				
Ders Kaynakları	Atılğan, D. (2009). Bilgi yönetimi kavramı ve gelişimi. Türk Kütüphaneciliği, 23 (1): 201-212., Atılğan, D. (2009). Bilgi yönetimi kavramı ve gelişimi. Türk Kütüphaneciliği, 23 (1): 201-212.				

Hafta	Konu
1	Bilgi Yönetimi Kavramları
2	Temel Kavramlar
3	bilgi yönetimine tarihsel bakış
4	Bilgi Yönetim Süreci
5	Bilginin düzenlenmesi ve erişimi
6	Bilgi Türleri
7	Ara Sınav
8	Bilgi Yönetimi ve Entellektüel Sermaye
9	Yönetim Bilgi Sistemleri
10	Veri Tabanı Yönetimi, Veri Madenciliği ve Müşteri İlişkileri Yönetimi(CRM)
11	Bilgi Toplumu
12	Bilgi Ekonomisi
13	Bilgi Toplumunda Problemler
14	İnternet ve bulut bilişi
15	Sınava hazırlık
16	final

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	1	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	Sözlü	1	14
Önceden planlanmış özel beceriler	Vaka Çalışması	1	14
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
Uygulama 1		1	1
Ders İş Yüğü:		143	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		5,61	

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 yönetirler.
8	Bir yabancı dili yönetim bilişim sistemleri alanıyla ilgili konularda bilgi sahibi olacak şekilde yazılı olarak anlayabilme.
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 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
Bilgi yönetimiyle ilgili temel kavramları,	5	5	5	5	5	5	5	1	2	3	3	2
Geleneksel ve modern yaklaşımla bilgi yönetimi sürecini,	5	5	5	5	5	5	5	1	2	3	3	2
Bilgi yönetiminin değişen teknolojilere bağlı olarak gelişen terminolojisini,	4	5	5	5	5	5	5	1	2	3	3	2
Bilgi yönetiminin kuram, felsefe ve paradigmasını anlayabilecek	5	4	5	4	4	5	5	1	2	1	3	2
yaptığı ödevlerle öğrendiği kavramları operasyonelleştirebilecektir	5	4	5	5	5	5	5	1	3	3	2	2

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/420740>