

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
Ticari Bilimler Fakültesi
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü

PROGRAM BİLGİLERİ

İşletme yönetimlerinin donanımında yaşanan hızlı gelişmeden en etkin şekilde yararlanabilmeleri için yazılım desteğinin bu gelişmelere en kısa zamanda uyarlanması gereklidir. Bu amaçla yeni yazılımları geliştirmek için yönetim ve bilgisayar bilimleri konusunda yenilikleri takip edebilecek geniş ve üst düzeyde bilgisi olan elemanlara ihtiyaç vardır. Ek olarak, Türkiye'ye özgün koşulların ve piyasada yaygın olarak kullanılan ticari yazılımın bu duruma adapte olabilen yazılımcı ihtiyacını öngördüğü açıktır. Bu boşluğun konuya yeterince yakın olmayan dallardan yetişen, sadece bilgisayar ve sistem teknolojisini bilen ancak uygulamalı programlamada deneyimi ve yeterli disiplinler arası akademik birikimi olmayan elemanlar tarafından doldurulması zaman ve kaynak israfına yol açmaktadır. Bilgisayar teknolojisinde yaşanan hızlı gelişme, bundan yirmi yıl sonrasının şu anda öngörülemez ticari ihtiyaçlara adapte olabilecek, fen ve sosyal bilimleri eşit ölçüde içeren, yabancı dil bilen, disiplinler arası bir yaklaşımla yetiştirilmiş uzmanlara sürekli bir iş alanı yaratacaktır. Bu ihtiyacı karşılamak için yoğun pratik bilgisi olan, mevcut programları uyguladığı işletme ve sektörün ihtiyaçlarına uyarlayabilen, Türkiye ve başta Avrupa Birliği olmak üzere Dünya ihtiyaçlarına cevap verebilecek yüksek nitelikli programları geliştirebilen üst düzeyde uygulayıcıların yetiştirilmesi önerilen programın amaç ve hedefidir. Enformasyon teknolojileri bölümü bilgi teknolojileri ile sistemlerin analiz, tasarım ve uygulamalarında görev alacak ve bu konularda kariyer planı olan kişileri yetiştirmesi hedeflenmiştir.

Enformasyon teknolojileri bölümü bilgi teknolojileri ile sistemlerin analiz, tasarım ve uygulamalarında görev alacak ve bu konularda kariyer planı olan kişileri yetiştirmesi hedeflenmiştir.

Kuruluş

YBS bölümü 2008 yılında öğrenci almaya başlamış olup, ilk mezununu, 2012 yılında vermiştir.

Kazanılan Derece

Bu bölüm, yüksek öğretimde Yönetim Bilişim Sistemleri alanında 240 AKTS kredilik birinci aşama derece sistemine tabidir.

Programı tüm gereksinimlerini yerine getirerek başarılı ile tamamlayan mezunlar "Yönetim Bilişim Sistemleri alanında Lisans Diploması" derecesi alırlar.

Derecenin Düzeyi

Lisans

Kabul ve Kayıt Koşulları

Programa öğrenci kabulü "Yeditepe Üniversitesi Hakkında" bölümünde yer alan "Öğrenci Kabulü" başlığı altında ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır.

Bölüme kayıt yaptırmak isteyen öğrenci, üniversitenin akademik ve yasal mevzuatı çerçevesinde ÖSYM tarafından belirlenen süreçleri tamamlamak / sınavları başarmış olmak zorundadır. Yurtiçi veya dışında eşdeğer programda öğrenimine başlamış bir öğrenci yatay geçiş için başvuru yapabilir. Öğrencilerin kabulü dönem başlamadan, her bir öğrencinin şartları ve başvuru yaptığı derece dikkate alınarak incelenir ve özel olarak değerlendirilir. Üniversiteye giriş hakkında daha etraflı bilgi Kurum Tanıtım Kataloğu'nda mevcuttur.

Üniversite tarafından onaylanmış ve bir anlaşma ile sınırları belirlenmiş öğrenci değişim programları kapsamında yurtdışından gelen öğrenciler İngilizce olarak verilen dersleri alabilirler.

Önceki Öğrenmenin (formal, in-formal, non-formal) Tanınması Hakkında Kurallar

Türk Yüksek Öğretim kurumlarında önceki formal (örgün) öğretimin tanınması dikey, yatay ve üniversite içindeki geçişler Yüksek Öğretim Kurulu'nun belirlemiş olduğu "YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA ÖNLİSANS VE LİSANS DÜZEYİNDEKİ PROGRAMLAR ARASINDA GEÇİŞ, ÇİFT ANADAL, YAN DAL İLE KURUMLAR ARASI KREDİ TRANSFERİ YAPILMASI ESASLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK" kapsamında gerçekleştirilmektedir. Türkiye'de örgün eğitim kurumlarında dışında formal olmayan sertifikaya dayalı veya tecrübeye dayalı (in-formal ve non-formal) öğretimin tanınma süreci henüz başlangıç aşamasındadır. Bu nedenle Yeditepe Üniversitesi'nin tüm programlarında önceki öğretimin tanınması tam olarak başlatılmış değildir.

Yeterlilik Koşulları ve Kuralları:

Programda mevcut olan (toplam 240 AKTS karşılığı) derslerin tümünü başarıyla tamamlamak ve 4.00 üzerinden en az 2.00 ağırlıklı not ortalamasına sahip olmak mezuniyet için gerekli yeterlilik koşuludur.

Program Profili:

Lisans programının temel amacı işletmeleri gereksinimlerini analiz edip belirledikten sonra işletmenin stratejik hedefleri doğrultusunda en uygun bilişim sistemlerinin tasarlamayı, gerekirse geliştirme yönünde önderlik edici becerileri kazandırmak, işletmeciler ile bilişimciler arasında iletişimi sağlayacak uzman kadro yetiştirebilmektir.

Mezunların İstihdam Profilleri (örneklerle)

Program mezunları öncelikle bilişim hizmetleri veren şirketler başta olmak üzere, her sektöre firmada iş analisti, sistem analisti, veri analisti, kurumsal kaynak planlaması yazılımları uzmanı, iş zekası uzmanı ve proje yöneticisi olarak görev alabilmektedir.

Üst Derece Programlara Giriş:

Lisans eğitimini başarı ile tamamlayan adaylar ALES sınavından geçerli not almaları ve yeterli düzeyde İngilizce dil bilgisine sahip olmaları koşuluyla kendi alanlarında veya ilgili alanlarda Lisansüstü programlarda öğrenim görebilirler.

Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme:

Programda yer alan her ders için uygulanan sınav türleri ve ölçme ve değerlendirme biçimleri "Ders Öğretim Planları' nda ayrıntılı bir şekilde tanımlanmıştır.

Mezuniyet Koşulları:

Yeterlilik koşulları ve kurallarında ayıklandığı gibidir.

Çalışma Şekli (Tam Zamanlı, e-öğrenme):

Tam zamanlı

Adres ve İletişim Bilgileri (Program Başkanı, AKTS/DS Koordinatörü)

Prof. Dr. Avadis Hacınlıyan, ahacinliyan@yeditepe.edu.tr

Bölüm Olanakları :

YBS programında bir profesör, bir yardımcı doçent, bir öğretim görevlisi ve bir araştırma görevlisi bulunmaktadır. Programın bağlı bulunduğu Yeditepe Üniversitesi, Ticari Bilimler Fakültesi bünyesinde beş adet bilgisayar laboratuvarı yer almaktadır.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI**Bilgi**

1. YBS mezunu, veri modellemesi, istatistiksel yöntemlerle veri analizi konularında, çeşitli yazılım araçlarını kullanma, veri erişim sorgulamalarını geliştirme ve sonuçları yorumlama konularında bilgiye sahiptir.
2. YBS mezunu, işletmelerin bilişim gereksinimlerini saptama, tanımlama ve uygun güncel çözümleri modelleme bilgisine sahiptir.
3. YBS mezunu, gerek tek başına sorumluluk alabilir, gerekse proje takımlarında etkin görev alabilir. Bu amaçla gerekli iletişim ve yönetim bilgilerine sahiptirler.
4. YBS mezunu, işletmelerin bilişim gereksinimlerine çözüm geliştirirken mesleki etik kurallarını uygular, yasaların gereklerini bilir ve yerine getirir.

Beceri

5. YBS mezunu, gelişen bilişim teknolojileri ve işletmelerin yönetiminde ortaya çıkan yeni gelişmeleri izlemek, yeni araçları kullanmayı öğrenmek konularında gerekli bilgi ve beceriye sahiptir.
6. YBS mezunu, Türkçe, İngilizce ve ikinci bir yabancı dili kullanarak meslektaşları ile iletişim kurar, sorumlulukları çerçevesinde, gerekli bilgileri yazılı ve sözlü olarak iletebilir, güncel bilişim teknolojilerini meslektaşlarına tanıtabilir.

Yetkinlik

7. YBS mezunu, işletmelerin bilişim gereksinimlerine uygun güncel çözümleri, güncel metodolojiler ile modelleme ve bu süreçte güncel araçları kullanabilme yetkinliğine sahiptir.
8. YBS mezunu, işletmelerin bilişim gereksinimlerine uygun çözümleri geliştirmek amacıyla kullanıcıların katılımını kolaylaştıracak pilot projeler proje tasarlayabilir ve gerçekleştirebilirler.
9. YBS mezunu, İnternet ve mobil ortamlarda girişimci olarak strateji ve model geliştirtirme konularında yetkindir.
10. YBS mezunu, bilişim uygulamalarının işletmeler ve kullanıcılar açısından etkilerini öngörmek ve gerekli güvenlik ve gizlilik boyutları açısından ilgili paydaşları bilgilendirmek ve bu konuda gereken çözümleri geliştirmek konularında yetkindir.

Eğitim Öğretim Metotları

Öğretme – öğrenme yöntem ve stratejileri, öğrencilerin kendi kendine çalışma, yaşam boyu öğrenme, gözlem yapma, başkasına öğretme, sunma, eleştirel düşünme, takım çalışması, bilişimden etkin yararlanma gibi becerilerini arttıracak şekilde seçilmektedir.

Ayrıca, öğretim tarzının farklı kabiliyetleri olan öğrencileri destekleyecek biçimde olmasına dikkat edilir. Programında kullanılan eğitim-öğretim metotları aşağıdaki listede verilmiştir*:

(*) Dersin özelliklerine göre burada belirtilen yöntemlerin biri veya birkaçı uygulanabilir.

Eğitim - Öğretim Yöntemleri*	Başlıca öğrenme faaliyetleri	Kullanılan Araçlar
Anlatım	Dinleme ve anlamlandırma	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz
Soru-cevap	Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	
Tartışma	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz
Benzetim	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, Bilişim becerileri	Gözleme imkan verecek gerçek ya da sanal ortam
Vaka Çalışması	Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	
Sınav	Önceden planlanmış özel beceriler	
Sunum	Gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, yönetsel beceriler, Önceden planlanmış özel beceriler	
Ödev	Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	İnternet veri tabanları, kütüphane veri tabanları, e-posta
Proje	Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	İnternet veri tabanları, kütüphane veri tabanları, e-posta, çevrimiçi sohbet, Web tabanlı tartışma forumları
Laboratuvar	Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Özel donanım

Yönetim Bilişim Sistemleri Dersler ile Program Öğrenme Çıktıları İlişkileri										
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Bilgisayara Giriş Ve Veri İşleme	1	2	4	4	2	4	3	3	3	3
Grafik Tasarıma Giriş	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dış Ticaret İçin Bilişim Sistemleri	1	2	4	4	2	4	3	3	3	3
Veri Yapıları Ve Veritabanı Uygulamaları	3	2	1	4	2	1	5	5	2	2
İleri Veritabanı Uygulamaları	3	2	1	4	2	1	5	5	2	2
Sistem Analizi Ve Algoritmalar	3	4	5	4	3	5	5	4	3	4
Yapısal Programlama	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0
Web Tasarımına Giriş	4	4	2	4	2	3	2	3	3	3
Görsel Programlama I	5	4	4	5	3	1	1	1	3	5
Nesne Yönelimli Programlama	2	4	5	4	5	1	1	2	3	4

Görsel Programlama II	5	4	4	5	3	1	1	1	3	5
Ağ Oluşturma	1	3	1	3	3	4	1	2	5	4
Kablosuz Ağlar ve Uydu Teknolojileri	0	1	0	1	0	3	0	0	5	0
Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	2	1	4	2	1	5	5	2	2
İleri Web Tasarımı	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
Web Programlama	5	5	5	5	3	3	5	4	3	5
İşletim Sistemleri I	0	2	4	3	4	5	2	0	4	2
İşletim Sistemleri II	0	1	4	3	4	5	2	0	4	3
Betik Dilleri	3	0	5	5	5	3	2	4	0	4
Ağ Programlama	5	4	4	5	3	1	1	1	3	5
Mobil Programlama	1	3	1	3	3	4	1	2	5	4
Karar Destek Sistemleri	3	2	1	4	2	1	5	5	2	2
Sanal Gerçeklik Teknolojileri	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
Web Programlama II	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5
Veri Madenciliği	3	2	1	4	2	1	5	5	2	2
Bitirme Tezi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-Pazarlama	3	4	5	4	4	5	3	4	4	4
Yönetim Bilişim Sistemleri	4	5	5	4	3	4	2	3	2	3
E-İş	2	5	4	4	4	5	3	3	3	4
Bilgi Teknolojilerinin İnsani Ve Etik Yönü	2	3	4	3	4	4	3	1	5	5
Proje Yönetimi	0	3	3	4	5	2	4	0	0	4
Kurumsal Kaynak Sistemleri	0	4	5	3	2	3	2	2	2	2
Elektronik Müşteri İlişkileri Yönetimi	5	4	4	2	1	2	1	2	1	1
İşletmelerde Seminer	3	1	1	4	1	5	4	2	0	0
Elektronik Tedarik Zinciri Yönetimi	1	3	4	3	1	2	1	1	1	1

Ders Kategori Listesi	AKTS
Temel Mesleki Dersler	
Ağ Oluşturma	6
Bilgi Teknolojilerinin İnsani Ve Etik Yönü	6
Bilgisayara Giriş Ve Veri İşleme	6
E-İş	6
Elektronik Müşteri İlişkileri Yönetimi	6

Elektronik Tedarik Zinciri Yönetimi	6
Görsel Programlama I	6
Grafik Tasarıma Giriş	5
İleri Veritabanı Uygulamaları	6
İleri Web Tasarımı	6
Nesne Yönelimli Programlama	6
Proje Yönetimi	6
Sistem Analizi Ve Algoritmalar	5
Veri Yapıları Ve Veritabanı Uygulamaları	4
Web Tasarımına Giriş	5
Yapısal Programlama	7
Yönetim Bilişim Sistemleri	7
Toplam	99
Uzmanlık / Alan Dersleri	
Ağ Programlama	6
Betik Dilleri	6
Bitirme Tezi	6
Dış Ticaret İçin Bilişim Sistemleri	6
E-Pazarlama	6
Görsel Programlama II	6
İşletim Sistemleri I	6
İşletim Sistemleri II	6
İşletmelerde Seminer	6
Kablosuz Ağlar ve Uydu Teknolojileri	6
Karar Destek Sistemleri	6
Kurumsal Kaynak Sistemleri	6
Mobil Programlama	6
Sanal Gerçeklik Teknolojileri	6
Veri Madenciliği	6
Veritabanı Yönetim Sistemleri	6
Web Programlama	6
Web Programlama II	6
YBS de staj	6
Toplam	114
Beşeri, İletişim ve Yönetim Becerileri Dersleri	
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I/II	4
UYGARLIK TARİHİ I/II	6
TÜRK DİLİ ve EDEBİYATI I/II	4
Yabancı Dil I	3
Yabancı Dil II	3
Yabancı Dil II	3
Toplam	23
Tüm Derslerin AKTS Toplamı	244