

# **IŞIK ÜNİVERSİTESİ YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ LİSANS PROGRAMLARI BOLOGNA BİLGİLERİ**

## **PROGRAM HAKKINDA**

### **PROGRAMIN TANITIMI VE TARİHÇESİ**

Işık Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri lisans programları, işletme yönetimi ve bilişim teknolojilerini disiplinlerarası bir yaklaşımla bir araya getirir. Programlar, iş dünyası için bilişim sistemleri geliştirebilen ve bu sistemlerin yönetimde etkin kullanılmasına katkı sağlayabilen mezunlar yetiştirmeyi amaçlar. Eğitimde programlama, web tasarımı, veritabanı yönetimi ve işletme yönetimi konuları; sistem geliştirme, bilişim sistemleri yönetimi, elektronik ticaret ve karar verme süreçleriyle bütünleştirilir.

Yönetim Bilişim Sistemleri Programı 2003 yılında açılmıştır. İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi bünyesinde Türkçe ve İngilizce öğretim dillerinde iki ayrı lisans programı yürütülmektedir.

### **KAZANILAN DERECE VE DÜZEYİ**

Programları başarıyla tamamlayan öğrencilere Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans Diploması verilir.

### **EĞİTİM SÜRESİ TÜRÜ VE DİLİ**

Lisans eğitimi 8 yarıyıldan oluşmaktadır. Eğitim örgün öğretim biçiminde yürütülür. Türkçe ve İngilizce öğretim dillerinde iki ayrı lisans programı bulunmaktadır.

### **KABUL VE KAYIT KOŞULLARI**

Programlara ÖSYM tarafından yürütülen merkezi yerleştirme kapsamında öğrenci kabul edilir. Dikey geçiş başvuruları ilgili yılın ÖSYM koşulları çerçevesinde değerlendirilir. Yurt dışından öğrenci kabulü “Işık Üniversitesi Yurt Dışından Ön Lisans ve Lisans Öğrenci Kabul Yönergesi” çerçevesinde yürütülür.

### **ÖNCEKİ ÖĞRENMENİN TANINMASI**

Kurum içi veya kurum dışı lisans programlarından yatay geçiş yoluyla Yönetim Bilişim Sistemleri programlarına kayıt yaptırılabilir. Yatay geçiş, çift anadal, yan dal ve kredi aktarımı işlemleri üniversitenin ilgili düzenlemeleri çerçevesinde yürütülür. Daha önce alınan derslerin tanınması, muafiyet ve intibak işlemleri ilgili kurullar tarafından değerlendirilir. Tüm uygulamalar “Işık Üniversitesi Yatay Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ve Kredi Transferi Yönergesi”, “Işık Üniversitesi Muafiyet ve İntibak İşlemleri Yönergesi” ve “Işık Üniversitesi Not Dönüşüm Yönergesi” hükümlerine göre yürütülür.

### **PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI**

Programlar aşağıdaki özelliklere sahip mezunlar yetiştirmeyi amaçlar:

ÖA1: Yurt içi ve yurt dışındaki kuruluşlarda yaratıcı ve üretken olarak bilişim uzmanı, araştırmacı ve yönetici olarak çalışabilen mezunlar yetiştirmek.

ÖA2: Bilgisayar, bilişim, bilişim yönetimi ve benzeri alanlarda yurt içindeki ve yurt dışındaki kurumlarda lisansüstü eğitim yapabilen mezunlar yetiştirmek.

ÖA3: Yenilikçi ve girişimci eylemlerde bulunabilen ve çalıştığı ortamlarda süreç iyileştirme ve ürün geliştirme yapabilen mezunlar yetiştirmek.

ÖA4: Bulunduğu ortamlarda evrensel değerleri özümsemiş olarak hareket eden mezunlar yetiştirmek.

## **PROGRAM ÇIKTILARI**

PÇ1: Analitik düşünebilme ve problem çözme yeterliliğine sahiptir.

PÇ2: Bilişim sisteminin yazılım, donanım ve iletişim unsurlarını çağdaş standart ve süreçlere uygun ve etkin olarak kullanabilir.

PÇ3: Yeni bir kurumsal süreç veya ürün oluşturmaya veya mevcudu iyileştirme amacı ile analiz, tasarım ve geliştirmeyi içeren tüm safhaları gerçekleştirebilir.

PÇ4: Kurumun iş ve bilişim stratejilerini uyumlu hale getirecek değişimleri gerçekleştirebilir.

PÇ5: Bir problemin çözümüne ilişkin model ve algoritma geliştirebilir, mevcutları iyileştirebilir ve programa dönüştürebilir.

PÇ6: Geleneksel ve Çevik Yazılım Geliştirme Yaşam Döngülerinin analiz, tasarım, programlama, raporlama ve sınama benzeri tüm safhalarını güncel yöntem ve araçları bilir ve gerektiğinde uygulayabilir.

PÇ7: Bilişim proje yönetimi, iş planı hazırlama, risk yönetimi, değişiklik yönetimi alanlarındaki güncel araç, süreç ve yöntemleri bilir ve gerektiğinde uygulayabilir.

PÇ8: Veri işleme ve veritabanı yönetim sistemleri alanındaki güncel standart, protokol, araç, süreç ve yöntemleri bilir ve gerektiğinde uygulayabilir

PÇ9: Bir bilişim sisteminin donanım, yazılım, ağ ve güvenlik unsurlarını güncel standart, protokol, araç, süreç ve yöntemlerine uygun olarak tasarlayıp geliştirebilir ve iyileştirebilir.

PÇ10: Ekip içinde ya da bir dinleyici kitlesine karşı Türkçe yanında İngilizce kullanarak yazılı ve sözlü etkin iletişim kurabilir, doküman hazırlayabilir ve sunum yapabilir.

PÇ11: Bilginin en önemli kaynak olduğunun farkında olarak, kurumun sahip olduğu bilgiyi kurumun yararına kullanarak fikirler üretir, yöntemler belirler proje önerilerinde bulunur.

PÇ12: Hem bireysel hem de ekip halinde çalışabilme ve ekip yönetebilme becerisine sahiptir.

PÇ13: Becerilerini yenileyip geliştirmek üzere hayat boyu öğrenme bilincine sahiptir.

PÇ14: Bilişim konusundaki küresel gelişmeleri takip ederek yenilikçi ve girişimci eylemlerde bulunma motivasyonuna sahiptir.

PÇ15: Mesleki yaşamında ve sosyal ortamlarda etik, yasal ve evrensel değerlere uygun olarak hareket eder.

## **MEZUNİYET KOŞULLARI**

Yönetim Bilişim Sistemleri lisans programlarından mezun olabilmek için öğrencilerin tabi oldukları öğretim planındaki zorunlu ve seçmeli dersleri başarıyla tamamlayarak toplam 240 AKTS sağlamaları ve genel not ortalamalarının en az 2,00 olması gerekir.

## **ÖLÇME DEĞERLENDİRME VE NOTLANDIRMA**

Ölçme ve değerlendirme faaliyetleri “Işık Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” çerçevesinde yürütülmektedir. Dersin gerekliliklerine göre sınav, kısa sınav, ödev, araştırma projesi ve sunum gibi yöntemlerden yararlanılır. Değerlendirme yöntemleri ve başarı notuna katkı oranları dönem başında ders izlencelerinde ilan edilir. Mazeret sınavlarına ilişkin işlemler ilgili üniversite düzenlemelerine göre yürütülür.

## **MEZUNLARIN İSTİHDAM OLANAKLARI**

Mezunlar; bilişim sistemleri yönetimi ve danışmanlığı, yazılım proje yönetimi, yazılım geliştirme, iş ve sistem analizi, iş zekâsı, veri analizi ve veri madenciliği, veritabanı yönetimi, bulut bilişim, ağ ve bilgi güvenliği gibi alanlarda kariyer olanaklarını değerlendirebilir. Lisansüstü eğitimlerine devam eden mezunlar akademik alanda da çalışmalarını sürdürebilir.

## **ÜST DERECE PROGRAMLARA GEÇİŞ**

Mezunlar, ilgili üniversite ve programların kabul koşullarını sağlamaları halinde bilgisayar, bilişim, bilişim yönetimi ve ilgili diğer alanlarda lisansüstü programlara başvurabilir.

## **ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEMLERİ**

Programlarda ders anlatımı, tartışma, vaka incelemesi, sunum, proje ve uygulama gibi farklı yöntemler kullanılır. Laboratuvar ve projelerle desteklenen dersler, kuramsal bilgilerin uygulamaya aktarılmasına katkı sağlar. Öğretim yöntemleri dersin amaçları ve öğrenme kazanımlarına göre belirlenir ve ders izlenceleriyle öğrencilere duyurulur. Blackboard öğrenme yönetim sistemi ders materyallerinin paylaşılması, etkileşim ve ödev/proje süreçlerinde kullanılır. Staj süreçleri üniversitenin ilgili düzenlemeleri çerçevesinde yürütülür.

## **ULUSLARARASI İŞ BİRLİĞİ VE ÖĞRENCİ HAREKETLİLİĞİ**

Erasmus+ öğrenim ve staj hareketliliği süreçleri Uluslararası Ofis, bölüm başkanlığı ve bölüm Erasmus koordinatörü iş birliğiyle yürütülür. Öğrenciler başvuru ve hareketlilik koşullarına ilişkin olarak ilgili birimlerden bilgi alabilir (<https://www.isikun.edu.tr/international/erasmus-and-exchange>)

## **ADRES VE İLETİŞİM BİLGİLERİ**

**Bölüm Başkanı:** Dr. Öğr. Üyesi Elif Deniz Yelmenoğlu

**Adres:** Işık Üniversitesi, İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans Programları, Üniversite Sok. No: 2, Meşrutiyet, 34980 Şile, İstanbul

**Telefon:** 444 07 99

**E-posta:** deniz.yelmenoglu@isikun.edu.tr