



TOBB ETÜ
Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi



YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ

Teknoloji ile yönetimin kesişiminde.

ADAY ÖĞRENCİ KATALOĞU

YBS Nedir?

Yönetim Bilişim Sistemleri; bilgisayar bilimleri, yönetim bilimi ve bilgi teknolojilerinin kesişiminde, disiplinlerarası bir alandır.

TOBB ETÜ YBS seni gerçek iş problemleriyle erken buluşturur; yönetimle teknoloji arasında köprü kuran **çift yetkinlikli** profesyoneller yetiştirir.

DÖRT TEMEL YETKİNLİK EKSENİ

01 Yazılım, Sistem & Teknoloji

Programlama · Veritabanı · Bilişim Güvenliği · Web · Sistem Analizi

02 İşletme & Yönetim

İşletme Yönetimi · Pazarlama · Örgütsel Davranış · Girişimcilik · Liderlik

03 Veri Temelli Karar Alma & Analitik

İstatistik · Yapay Zekâ ve Veri Analitiği · Karar Destek Sistemleri

04 Geleceğin Yetkinlikleri & Sürdürülebilirlik

Yeşil Mutabakat · Bilişim Hukuku ve Etiği · İnsan Bilgisayar Etkileşimi

DERSLİKLER



Neden TOBB ETÜ YBS?

4 YIL

11 dönem eğitim

3 DÖNEM

tam zamanlı sektör deneyimi

%30

İngilizce eğitim

PROGRAM BİLGİLERİ

Fakülte

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Eğitim Dili

%70 Türkçe · %30 İngilizce

Öğretim Şekli

Örgün Öğretim

Ortak Eğitim

3 Dönem (OEG 200 · 300 · 400)

İkinci Yabancı Dil

5. dönemden itibaren zorunlu (4 dönem)

VİZYON

Dijital dönüşümün lokomotif bölümü olmak;
veri odaklı düşünen, etik değerlere sahip
liderler yetiştirmek.

MİSYON

Güçlü teknik altyapı, işletme vizyonu ve
analitik düşünme kapasitesiyle sektörde
fark yaratan profesyoneller yetiştirmek.

3

DÖNEM TAM ZAMANLI SEKTÖRDE

Mezun olmadan önce gerçek iş deneyimi —
maaşlı, sigortalı, müfredatın parçası.

Ortak Eğitim, üniversite-iş dünyası iş birliğine dayanan, TOBB ETÜ'ye özgü modeldir. 11 dönemlik programın **3 dönemi şirketlerde** geçer.

11 DÖNEMLİK YOLCULUK



Turuncu dönemler: tam zamanlı sektör deneyimi (OEG 200 · 300 · 400)





KÜTÜPHANE

1-2. Yıl

1. DÖNEM · GÜZ

ING 001 İngilizce I
MAT 103 Genel Matematik I
TÜR 101 Türk Dili I
HUK 115 Hukuka Giriş
OEG 101 Ortak Eğitime Giriş
İŞL 113 İşletme Yönetimine Giriş
BİL 113 Bilgisayar Programlama I

2. DÖNEM · BAHAR

ING 002 İngilizce II
MAT 104 Genel Matematik II
TÜR 102 Türk Dili II
İKT 105 Ekonomiye Giriş
YBS 101 Bilişim Teknolojilerine Giriş
BİL 211 Bilgisayar Programlama II

3. DÖNEM · YAZ

ING 003 İngilizce Yazma Becerileri
YAP 191 Eleştirel Düşünme
AİT 201 Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi I
İŞL 233 Pazarlama Prensipleri
İKT 253 İstatistik
YBS 202 Veritabanı Yönetimi

4. DÖNEM · GÜZ

İNG 004 İş Hayatı için İngilizce
AİT 202 Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi II
YBS 203 İş Süreçleri Analizi
İŞL 216 Örgütsel Davranış
YBS 204 İnsan Bilgisayar Etkileşimi
BİL 214 Sistem Programlama

5. DÖNEM · BAHAR

İYD 1 İkinci Yabancı Dil I
UGİ 315 Girişimcilik ve Liderlik
YBS 306 Bilişim Güvenliği
YBS 307 Araştırma Yöntemleri
YBS 308 Üretim ve İşlemler Yönetimi
YAP 192 Bilim Tarihi

6. DÖNEM · YAZ

OEG 200 — Ortak Eğitim I

Tam zamanlı sektör deneyimi



ORTAK ALANLAR

3-4. Yıl

7. DÖNEM · GÜZ

İYD 2 İkinci Yabancı Dil II

YBS 309 Sistem Analizi ve Tasarımı

YBS 310 İşletmelerde YZ ve Veri Analitiği

UGİ 328 YZ ve Karş. Ekonomik Analiz

SEÇ Seçmeli Ders

8. DÖNEM · BAHAR

OEG 300 — Ortak Eğitim II

Tam zamanlı sektör deneyimi

9. DÖNEM · YAZ

İYD 3 İkinci Yabancı Dil III

YBS 411 Web Tasarımı

YBS 412 Yeşil Mutabakat

YBS 413 Karar Destek Sistemleri

SEÇ ×2 Seçmeli Dersler

10. DÖNEM · GÜZ

OEG 400 — Ortak Eğitim III

Tam zamanlı sektör deneyimi

11. DÖNEM · BAHAR

İYD 4 İkinci Yabancı Dil IV

YBS 414 Bilişim Hukuku ve Etiği

SEÇ ×3 Seçmeli Dersler

SON YILDA UZMANLAŞ

6 seçmeli ders hakkıyla 5 uzmanlık modülünden birine yönelebilirsin.

Modüller: sonraki sayfa

5 Modül, Senin Yolun

Seçmeli derslerini bir modülde toplayarak uzmanlaş.

1

VERİ BİLİMİ & YAPAY ZEKÂ

Büyük Dil Modelleri · YZ Uygulamaları · Ekonometri · İleri Tahmin · Karar Destek · Sosyal Ağ Analizi · Sosyal Medya Analitiği

2

YAZILIM & TEKNOLOJİ ALTYAPILARI

İleri Nesne Yönelimli Programlama · Bulut Bilişim · Blockchain · Nesnelerin İnterneti (IoT) · Robotik Süreç Otomasyonu · UX/UI

3

DİJİTAL DÖNÜŞÜM, ÜRÜN & İNOVASYON

ERP · Dijital Ürün Yönetimi · Dijital Pazarlama ve CRM · E-Ticaret · Platform İş Modelleri · Sağlık Bilişimi · Üretken YZ ve İş Dönüşümü

4

FİNANSAL TEKNOLOJİLER (FINTECH)

FinTech · Kripto Para ve Blockchain · Finansal Veri Analitiği · Sermaye Piyasaları · Davranışsal Finans · Dijital Risk Yönetimi

5

OPTİMİZASYON & SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

İleri Optimizasyon · Agent-Based Modelleme · Dijital İkiz · Sürdürülebilir Tedarik Zinciri · ESG Veri Analitiği · Akıllı Şehirler



YURTLAR BÖLGESİ

Bölüm Kadrosu

Dünyanın önde gelen üniversitelerinden, sektör deneyimli kadro.



BÖLÜM BAŞKANI

Doç. Dr. Melike Meterelliyoz

Doktora: Georgia Institute of Technology (ABD)

Araştırma: Veri Analitiği ve İş Zekâsı · Karar Teorisi ·
Tedarik Zinciri · ERP Tasarımı · Dinamik Fiyatlandırma

Deneyim: Revenue Analytics (ABD) · Georgia Tech

meterelliyoz@etu.edu.tr · Ofis 234



DEKAN YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Meltem Türe

Doktora: Bilkent Üniversitesi — İşletme (Pazarlama)

Araştırma: Tüketim Kültürü · Etik Tüketim ve Pazarlama ·
Sürdürülebilirlik · Nitel Araştırma Yöntemleri

Deneyim: SKEMA (Fransa) · Royal Holloway (İngiltere)

mture@etu.edu.tr · Ofis 250



SPOR TESİSLERİ



Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul Gürgür

Doktora: University of Maryland (ABD) — İktisat

Araştırma: Zaman Serileri · Uygulamalı Makroekonomi · Tahminleme

Deneyim: Dünya Bankası · TCMB Ekonomisti, Müdürü, Genel Müdürü

tgurgur@etu.edu.tr · Ofis 236



Dr. Öğr. Üyesi Umut Y. Çetinkaya

Doktora: ODTÜ — Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları

Araştırma: Sosyal Ağ Analizi · İnovasyon Sistemleri · İkiz Dönüşüm

Deneyim: TBMM · TÜBİTAK-ULAKBİM · TOBB ETÜ TTO Dir. Yrd.

uycetinkaya@etu.edu.tr · Ofis 244



Arş. Gör. Tunahan Tayar

Doktora: Bilkent — Finans (devam)

Araştırma: Sürdürülebilir Finans, Yatırımcı Davranışı

tunahantayar@etu.edu.tr · Ofis 248

Kariyer Olanakları

YBS mezunu; teknoloji ile yönetimi birleştiren, veri okuryazarlığı yüksek ve sistem düşünebilen bir profil demektir.

BAŞLICA POZİSYONLAR

İş Analisti

İş süreçlerini analiz eder; teknik ekiple yönetim arasında köprü kurar.

Sistem Analisti

Bilgi sistemlerini tasarlar, gereksinim analizi yapar ve çözüm önerir.

BT Proje Yöneticisi

Teknoloji projelerini planlar, paydaşlarla koordineli biçimde yönetir.

Dijital Dönüşüm Uzmanı

Kurumların dijitalleşme sürecini stratejik düzeyde yönetir.

Veri Analitiği Uzmanı

Büyük veri setlerinden anlamlı iş içgörülerini üretir.

İş Zekâsı (BI) Uzmanı

Kurumsal veri altyapısını yönetir; dashboard ve raporlama geliştirir.

ERP Danışmanı

SAP, Oracle, Microsoft vb. sistemleri kurar ve özelleştirir.

Siber Güvenlik Analisti

Kurumsal bilgi güvenliğini sağlar, tehditlere karşı önlem geliştirir.

ÇALIŞILABİLECEK SEKTÖRLER

Bilgi Teknolojileri ve Yazılım · Bankacılık, Finans ve Fintech · E-Ticaret ve Dijital Pazarlama
Danışmanlık (ERP, Dijital Dönüşüm, Yönetim) · Kamu Kurumları ve Kamu BT Projeleri
Üretim ve Lojistikte BT Birimleri · Sağlık Teknolojileri · Eğitim Teknolojileri (EdTech)



ÇALIŞMA ALANI

Erasmus+ ve ÇAP

Bir dönemini Avrupa’da geçir, ikinci bir diploma kazan — müfredatın seni sınırlamaz.

01 ERASMUS+

Avrupa üniversitelerinde eğitim alma ve/veya staj yapma fırsatı. Ortak eğitim (staj) veya akademik dönem kapsamında kullanılabilir.

02 ÇİFT ANADAL (ÇAP)

Gerekli başarı şartını sağlayan öğrenciler ikinci bir bölümde eğitim alarak ikinci bir diploma kazanabilir.

03 YANDAL

İkinci bir alanda ders alarak sertifika programını tamamlama imkânı — daha esnek koşullarla.

ÇAP VE YANDAL KOŞULLARI

	Çift Anadal	Yandal
Başvuru dönemi	3.-5. dönem başı	3.-6. dönem başı
Min. GNO	3,30	3,00
Ek şart	En üst %20 başarı dilimi	—
Sonuç	2. diploma	Sertifika

İstisna bölümler: Tıp Fakültesi ve Uluslararası Girişimcilik.

Araştırma Öncelikleri

Bölümün araştırma odağı dört ana eksenle şekilleniyor — derslerde öğrendiklerin gerçek araştırmalarla buluşuyor.

A

KURUMSAL BİLGİ SİSTEMLERİ

ERP sistemleri ve iş süreçleri yönetimi — kurumların dijital omurgası.

B

VERİ ANALİTİĞİ & YAPAY ZEKÂ

YZ uygulamaları ve karar destek sistemleri — veriden stratejik değere.

C

DİJİTAL PLATFORMLAR & İNOVASYON

Girişimcilik ekosistemleri ve platform ekonomisi araştırmaları.

D

VERİ YÖNETİŞİMİ, SİBER RİSK & ETİK

Dijital regülasyon ve etik — güvenilir dijital gelecek.



KAMPÜS

Uluslararası İşbirlikleri

Sektörün küresel standartlarını daha öğrenciyken tanı.



CFA Üniversite Üyelik Programı

Finans dünyasının en prestijli sertifikasyonu.

3 öğrenciye sınav bursu sağlanır.



SAP Üniversite Üyelik Programı

Pazar lideri ERP sistemi SAP, üniversitede **10 yılı aşkın süredir** ders olarak öğretiliyor.



LSEG Workspace (Refinitiv Eikon) İşbirliği

Finans dersleriyle eşzamanlı, profesyonel terminallerle eğitim + **sertifika**.



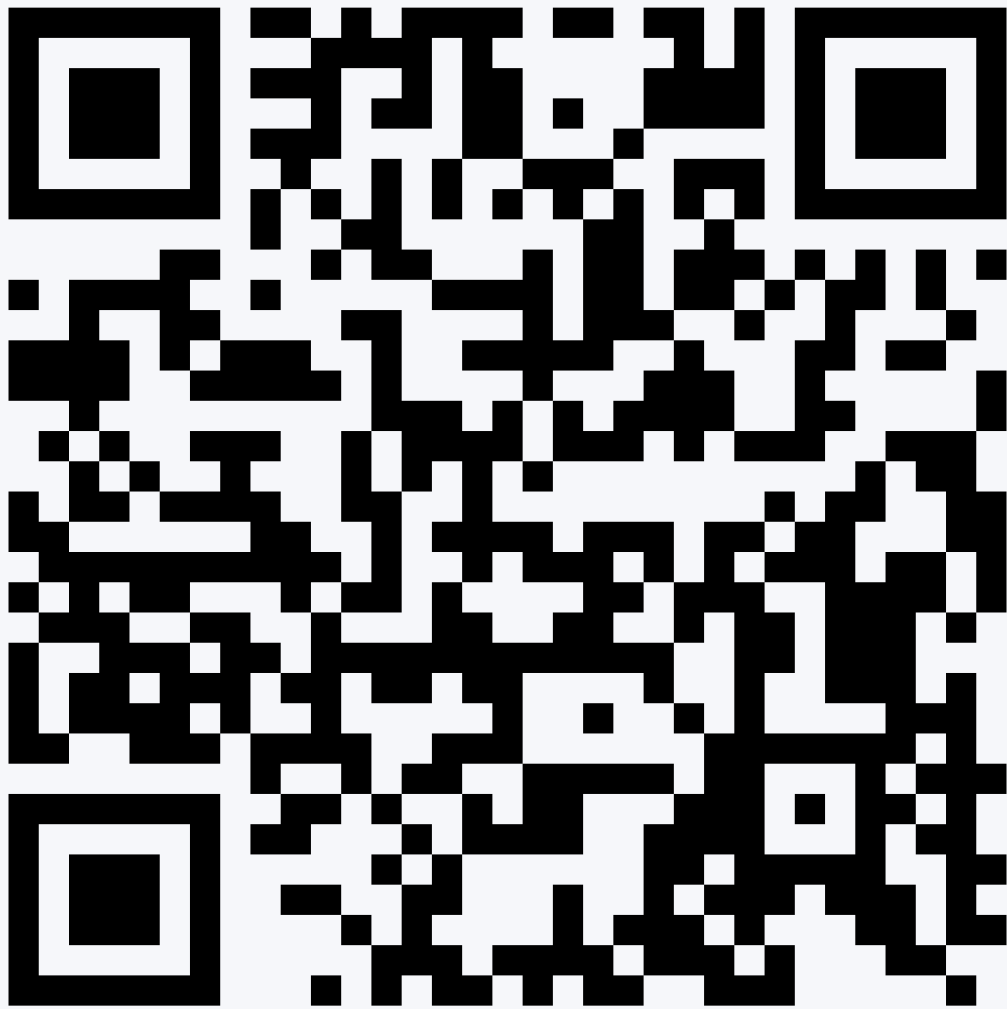
TOBB ETÜ
TEKNOLOJİ MERKEZİ

TEKNOLOJİ MERKEZİ

TEKNOLOJİ MERKEZİ

GELECEĞİN DİJİTAL LİDERLERİ TOBB ETÜ'DE!

Karekodu okut; bölüm
sayfamız ve sosyal medya
hesaplarımız tek bir panelde
karşına gelsin.



Telefonunun kamerasıyla okut.

İLETİŞİM

Telefon

+90 (312) 292 4546

E-posta

ybs@etu.edu.tr

Web

**etu.edu.tr/tr/bolum/
yonetim-bilisim-sistemleri**

Instagram

instagram.com/tobbetu_ybs

LinkedIn

**linkedin.com/in/yönetim-bilişim-
sistemleri-tobb-etü**

Söğütözü Cad. No:43

Çankaya / Ankara