



# YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ

TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BÖLÜM TANITIM SUNUMU

# BÖLÜM BAŞKANININ MESAJI



Sevgili Öğrencilerimiz,

Türkiye'nin Havacılık Ve Uzay Bilimleri Alanında İlk Ve Tek İhtisas Üniversitesi Olan Türk Hava Kurumu Üniversitesi'ne Hoş Geldiniz...

Son Yıllarda Bilişim Teknolojilerinde Ortaya Çıkan Köklü Değişimler, Yönetim Alanında Yeni Dallara Yönelik Arayışları Beraberinde Getirmiştir. Türk Hava Kurumu Üniversitesi İşletme Fakültesi Bünyesinde De Çağımızın Güncel Konuları Takip Edilerek, Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans Programı Kurulmuştur. 2020-2021 Akademik Yılı İtibariyle İlk Öğrencileri İle Buluşan Programlarımız, İngilizce Ve Türkçe Olmak Üzere İki Farklı Dilde Eğitim Vermektedir. Türkçeyi Eğitim Dili Olarak Seçen Öğrencilerimize, İsteğe Bağlı Hazırlık Eğitimi Alma İmkânı Sunulmaktadır.

Yönetim Bilişim Sistemleri (YBS), İşletme Bilimi Ve Bilişim Teknolojilerinin Senkronize Bir Şekilde Çalışmasına Dayanan Akademik Bir Daldır. Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, Alanında Uzman, Güçlü Akademik Kadrosu Ve Öğrencilere Sunduğu Teknolojik Donanım İmkânları İle Meslekî/Teknik, Kavramsal Ve Yönetimsel Bilgi Ve Becerilere Sahip Olan Öğrenciler Yetiştirmeyi Hedeflemektedir.

Birlikte Geçireceğimiz Bu Dört Yıl Süresince, Siz, Kendiniz İçin Belirlediğiniz Hedeflere Doğru Kararlılıkla Yürürken, Bizler De Desteğe İhtiyaç Duyduğunuz Her An Yanınızda Olacağız.

Sizleri Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Adına Sevgiyle Selamlıyorum.

# NEDEN YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ ?



Çağımızda kayıtsız kalınamayacak teknolojik gelişmeler, hayatımızın her alanını kapsamakta, toplumun ve iş dünyasının ihtiyaçlarını dönüştürmektedir. Dolayısıyla Yönetim Bilişim Sistemleri, içinde bulunduğumuz çağın gerekliliklerine uyum sağlamak için önemli bir alan olarak belirmektedir. Teknolojinin gündelik yaşamdan iş yaşamına kadar hemen her alana sirayet ettiği günümüz koşullarında, bilişim teknolojilerinin kullanılmadığı bir kurumun hayatta kalması pek de mümkün görünmemektedir. Bundan dolayı, kurumların, bilişim sistemlerini kendi bünyelerine entegre ederek, etkin bir şekilde yönetecek mekanizmalara hayat vermeleri bir zorunluluk haline gelmiştir. İş dünyasında, bilişim ve teknoloji altyapıları hızla gelişmekte ve dolayısıyla bu alanda, ciddi bir işgücü açığı oluşmaktadır. Bölümümüz, alanında donanımlı öğrenciler yetiştirerek, bu açığın kapatılmasına katkı sağlamayı amaçlamaktadır.



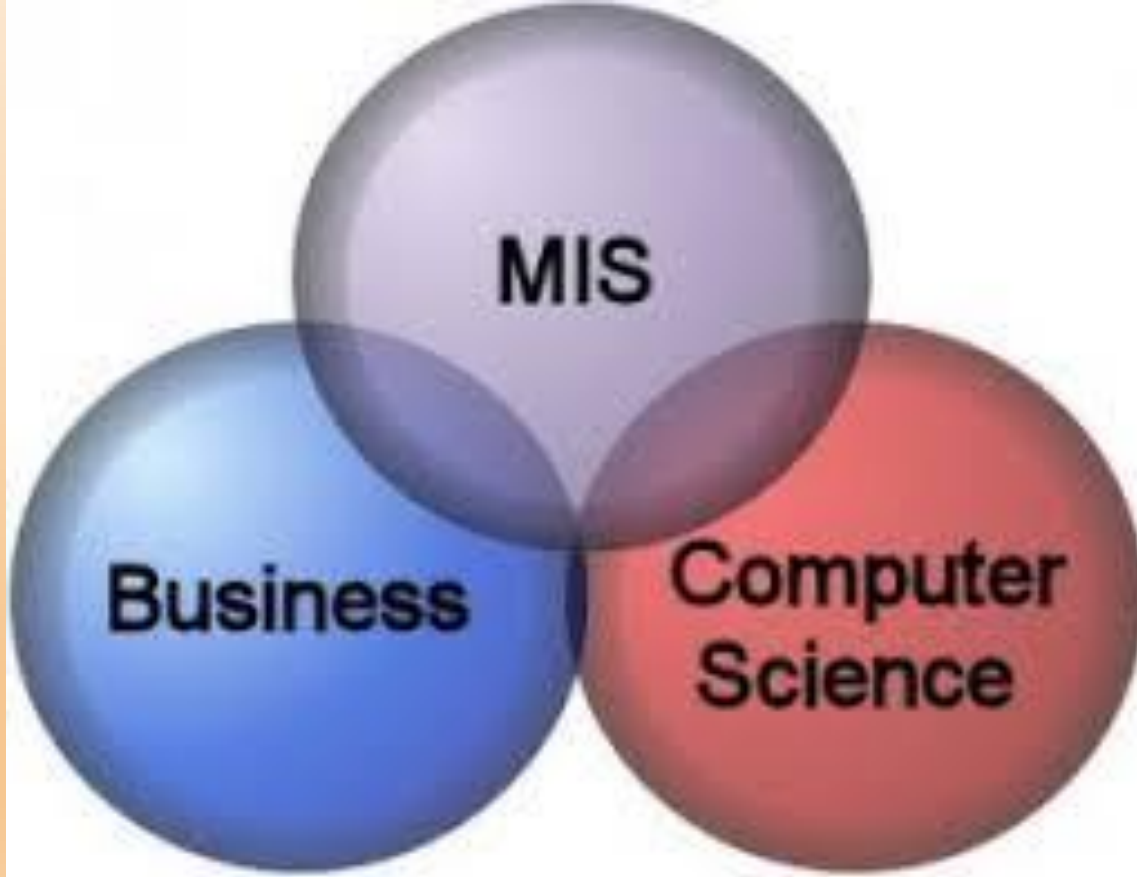
# YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ HAKKINDA

- Bu program kuramsal alanda sağlam bir temel oluşturmanın yanında, tümleşik eğitim adı verilen ve sektörün önde gelen firmalarında yaz aylarında yapılan stajlarla bilginin nasıl kullanılacağını öğretmeyi de amaçlamaktadır.
- Programımız, aynı zamanda akademik çalışmalarına lisansüstü ve doktora yaparak devam etmek isteyen öğrencilere olanak sağlayacak niteliktedir.

## ÇALIŞMA ALANLARI

Yönetim Bilişim Sistemleri mezunları, endüstrinin ve endüstriyel faaliyetlerin var olduğu her yerde kendilerine iş bulabilirler. Şirketlerde operasyonları kolaylaştırmak adına bilgi işlem departmanlarında, devlet ya da özel bankalarda, yazılım ve otomasyon şirketlerinde; birbirinden farklı pozisyonlarda kariyerlerine devam edebilirler.

# YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ HAKKINDA



## İş dünyasında YBS mezunları

%53 Bilişim Sistemleri Geliştirme

%13 Pazarlama, Satış, CRM

%13 İş Geliştirme ve Proje Yönetimi

%4 Finans/Planlama ve Bütçe

%3 Yönetim/İdari İşler

%2 Eğitim/Araştırma

%2 Satın Alma/Tedarik Zinciri/Lojistik

%2 Operasyon/Destek

%9 Diğer



# MİSYON ve VİZYON

- **Misyon:** Misyonumuz, “Havacılık ve Uzay Bilimleri” alanında ülkemizin küresel rekabet gücünün geliştirilmesinde katkıda bulunacak, ön lisans derecesinden doktora kadar her düzeyde çağdaş bilgi ve becerilerle donatılmış, Atatürk’ün ”çağdaş uygarlık seviyesine ulaşma” hedefine gönülden bağlı, araştırmacı, çözümleyici ve yaratıcı yeteneklere sahip öğrenciler yetiştirmek; yüksek nitelikli eğitim-öğretim, araştırma ve geliştirme programlarını barındıran, kalite kültürünü içselleştirmiş, bilgi ve yetkinliklerini insanlık ve ülke yararına kullanan ve yenilikçi bir yükseköğretim ve araştırma kuruluşu olmaktır.
- **Vizyon:** Vizyonumuz, Atatürk’ün attığı çağdaş temel üzerinde, “Havacılık ve Uzay” alanında bilimselliğe dayalı ve nitelikli eğitim ve araştırma programlarına sahip, yarattığı fark ile geleceğe yön veren bölge ve dünyada sayılı bir araştırma üniversitesi olmaktır.



# AKADEMİK KADRO

---

- ❖ Prof. Dr. Hasan ERBAY (Rektör/ İşletme Fakültesi Dekanı)
- ❖ Dr. Öğretim Üyesi Ceyda AKTAN (Bölüm Başkanı)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Meltem Yıldırım İMAMOĞLU
- ❖ Dr. Öğretim Üyesi A.Ömer TOPRAK
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Elif Tuğba ŞAHİN
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Firdevs Didem Göçmen
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Yaşin
- ❖ Arş. Gör. Halil Hazar EMEKSİZ



# DERS VEREN ÖĞRETİM ÜYELERİ

---

- ❖ Prof.Dr. Hasan ERBAY (Rektör)
- ❖ Doç.Dr. Yaşar KÖSE
- ❖ Doç.Dr. Suat BEGEÇ
- ❖ Doç. Dr. Arzu AKYÜZ
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Aliye ATAY
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Adnan GÜZEL
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Meltem İMAMOĞLU
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Tuğba YAŞIN
- ❖ Dr. Öğr. Dr. Abdülvahap Ömer TOPRAK





# PROGRAM DETAYLARI

---

- Bu program lisans seviyesinde eğitim vermektedir.
- Programın süresi 4 yıldır.
- Zorunlu İngilizce Hazırlık Eğitimi verilmektedir
- Eğitim dili % 100 İngilizcedir.
- 4. dönem ve 6. dönem sonlarında 20'şer iş günü, toplamda 40 iş günü staj zorunluluğu bulunmaktadır
- Öğrenciler, ÖSYM tarafından yapılan sınavlar sonucu programa tercih yöntemi ile yerleştirilir
- Lütfen ÖSYM tarafından yayımlanan 2023-YKS Tercih Kılavuzunu detaylı bir şekilde inceleyiniz!

# YÖNETİŞİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜFREDAT



MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS PROGRAM 2023 (ENG)					
1ST SEMESTER					
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
MAN 133	Microeconomics	3	0	3	5
MAT 143	Calculus	4	0	3	6
MAN 171	Fundamentals of Business Administration	3	0	3	5
CENG 111	Computer Programming I	3	2	3	6
ENG 123	Business English I	2	2	3	4
ATA 103	Principles of Atatürk and History of the Rev I	2	0	2	2
TUR 105	Turkish I	2	0	2	2
<b>Total Credit / ECTS</b>				<b>19</b>	<b>30</b>
2ND SEMESTER					
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
MAN 134	Macroeconomics	3	0	3	5
MIS 260	Management Information Systems	3	0	3	6
MIS 220	Business Data Management	3	0	3	6
MAN 305	Quantitative Methods	3	0	3	5
ENG 124	Business English II	2	2	3	4
ATA 104	Principles of Atatürk and History of the Rev II	2	0	2	2
TUR 106	Turkish II	2	0	2	2
<b>Total Credit / ECTS</b>				<b>19</b>	<b>30</b>

# YÖNETİŞİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜFREDAT



3RD SEMESTER					
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
MAN 281	Principles of Marketing	3	0	3	5
MAN 223	Financial Accounting	3	0	3	5
STAT 241	Probability and Statistics	3	0	3	5
MIS 270	Business Analytics	3	0	3	6
ELEC 1	Elective Course	3	0	3	6
ELEC 2	Cultural Elective Course I	3	0	3	3
<b>Total Credit / ECTS</b>				<b>15</b>	<b>30</b>
4TH SEMESTER					
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
MIS 250	Work Placement I	3	0	3	5
ENG 212	Academic Writing Skills	3	0	3	5
MIS 280	Statistical Analysis in Information Systems	3	0	3	5
MIS 310	Business Intelligence for Decision Making	3	0	3	6
ELEC 3	Elective Course III	3	0	3	6
ELEC 4	Cultural Elective Course I	3	0	3	3
<b>Total Credit / ECTS</b>				<b>18</b>	<b>30</b>



# YÖNETİŞİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜFREDAT

5TH SEMESTER					
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
MAN 341	Corporate Finance	3	0	3	5
MAN 224	Business Law	3	0	3	4
MIS 370	Information Technology and Business Strategy	3	0	3	6
ELEC 5	Elective Course V	3	0	3	6
ELEC 6	Elective Course VI	3	0	3	6
ELEC 7	Cultural Elective Course III	3	0	3	3
<b>Total Credit / ECTS</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
6TH SEMESTER					
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
MIS 350	Work Placement II	3	0	3	5
LOG 304	Supply Chain Management	3	0	3	4
MIS 445	Enterprise Resource Planning	3	0	3	6
ELEC 8	Elective Course VIII	3	0	3	6
ELEC 9	Elective Course IX	3	0	3	6
ELEC 10	Cultural Elective Course IV	3	0	3	3
<b>Total Credit / ECTS</b>				<b>15</b>	<b>30</b>

# YÖNETİŞİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜFREDAT



7TH SEMESTER					
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
MIS 440	Analysis and Design in Information Systems	3	0	3	6
ELEC 11	Elective Course XI	3	0	3	6
ELEC 12	Elective Course XII	3	0	3	6
ELEC 13	Elective Course XIII	3	0	3	6
ELEC 14	Elective Course XIV	3	0	3	6
<b>Total Credit / ECTS</b>				<b>15</b>	<b>30</b>
8TH SEMESTER					
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
MAN 444	Social Responsible, Sustainable and Ethical Business Practices	3	0	3	6
ELEC 15	Elective Course XV	3	0	3	6
ELEC 16	Elective Course XVI	3	0	3	6
ELEC 17	Elective Course XVII	3	0	3	6
ELEC 18	Elective Course XVIII	3	0	3	6
<b>Total Credit / ECTS</b>				<b>15</b>	<b>30</b>

# YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ SEÇMELİ DERSLER



MIS VE YBS KODLU 2022 MÜFREDATI SEÇMELİ DERSLER						
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS	Seçmeli
MIS 431	Digital Monetary systems	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 431	Dijital Para sistemleri	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 311	Business Intelligence	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 311	İş Zekası	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 315	Ethics in Management Information Systems	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 315	Yönetim Bilişim Sistemlerinde Etik	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 321	Thinking Skills in Management	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 321	Yönetimde Düşünme Becerileri	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 345	Accounting Information Systems	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 345	Muhasebe Bilgi Sistemleri	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 361	E-Tailing Operations	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 361	E- Perakendecilik Operasyonları	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 450	Digital Innovation Management	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 450	Dijital İnovasyon Yönetimi	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 446	Accounting Softwares	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 446	Muhasebe Yazılımları	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 447	Purchasing And Financing At Information Technologies	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 447	Bilgi Teknolojilerinde Satın Alma ve Finansman	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 435	Cross Cultural Management	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 435	Kültürlerarası Yönetim	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 461	Security Management	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 461	Güvenlik Yönetimi	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 420	Organizational Design	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 420	Örgütsel Tasarım	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 430	Digital Marketing	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 430	Dijital Pazarlama	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 330/335	Customer Relationship Management	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 330/335	Müşteri İlişkileri Yönetimi	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 230/235	Cyber Law	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 230/235	Siber Hukuk	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 360/365	Network Management	3	0	3	6	Seçmeli
YBS 360/365	Ağ Yönetimi	3	0	3	6	Seçmeli
MIS 240/245	Introduction to Data Structures and Algorithms	3	0	3	5	Seçmeli
YBS 240/245	Veri Yapılarına ve Algoritmalara Giriş	3	0	3	5	Seçmeli

# YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ SEÇMELİ DERSLER



## INFORMATION TECHNOLOGIES TRACK

Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
CENG 461	Artificial Intelligence	3	0	3	6
CENG 301	Data Base Systems	3	0	3	6
CENG 434	Web Design and Development	3	0	3	6
CENG 112	Computer Programming II	2	4	3	6
CENG 465	Machine Learning	3	0	3	6
LOG 340	Logistics Management Information Systems	3	0	3	6
LOG 342	E-logistics	3	0	3	6
LOG 495	Analytical Models for SCM	3	0	3	6
MAN 488	E-Business and E-Commerce	3	0	3	6
MIS 311	Business Intelligence	3	0	3	6
MIS 315	Ethics in Management Information Systems	3	0	3	6
MIS 321	Thinking Skills in Management	3	0	3	6
MIS 361	E-Tailing Operations	3	0	3	6
MIS 450	Digital Innovation Management	3	0	3	6
MIS 435	Cross Cultural Management	3	0	3	6
MIS 461	Security Management	3	0	3	6
MIS 420	Organizational Design	3	0	3	6
MIS 330/335	Customer Relationship Management	3	0	3	6
MIS 230/235	Cyber Law	3	0	3	6
MIS 360/365	Network Management	3	0	3	6
MIS 240/245	Introduction to Data Structures and Algorithms	3	0	3	6

## MANAGEMENT TRACK

Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
MAN 172	Principles of Management	3	3	0	6
MAN 330	International Economics Organizations	3	3	0	6
MAN 370	Business Communications	3	0	3	6
MAN 374	Total Quality Management	3	0	3	6
MAN 378	Human Resource Management	3	0	3	6
MAN 422	Industrial Relations and Labor Law	3	0	3	6
MAN 423	Game Theory	3	0	3	6
MAN 425	Corporate Governance	3	0	3	6
MAN 440	Decision Theory	3	0	3	6
MAN 441	Crisis Management	3	0	3	6
MAN 469	Social Policy	3	0	3	6
MAN 473	Strategic Management	3	0	3	6
MAN 474	Contemporary Business Practices	3	3	0	6
MAN 481	Entrepreneurship	3	0	3	6

# YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ SEÇMELİ DERSLER



ACCOUNTING & FINANCE TRACK					
MAN 420	Auditing	3	0	3	6
MAN 434	Money and Banking	3	3	0	6
MAN 324	Cost and Managerial Accounting	3	3	0	6
MAN 410	Multinational Finance	3	3	0	6
MAN 421	International Financial Reporting Standards	3	0	3	6
MAN 486	Financial Statement Analysis	3	0	3	6
MIS 345	Accounting Information Systems	3	0	3	6
MIS 446	Accounting Softwares	3	0	3	6
MAN 330	International Economic Organizations	3	0	3	6
MAN 431	International Economics	3	0	3	6
MIS 431	Digital Monetary Systems	3	0	3	6
MIS 447	Purchasing and Financing in Information Technologies	3	0	3	6
MARKETING TRACK					
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
MAN 380	International Marketing	3	0	3	6
MAN 383	Sales Management	3	0	3	6
MAN 424	Sustainable Marketing	3	0	3	6
MAN 480	Marketing Strategies and Research	3	0	3	6
MIS 430	Digital Marketing	3	0	3	6



# YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ SEÇMELİ DERSLER



SUPPLY CHAIN MANAGEMENT TRACK					
Course Code	Course Name	Theory	Application	Credit	ECTS
LOG 471	Energy, Environment and Law	3	0	3	6
LOG 473	Operations Management in Energy Systems	3	0	3	6
LOG 474	Energy Management in Industry	3	0	3	6
LOG 475	Energy Politics	3	0	3	6
LOG 476	Energy Economics	3	0	3	6
LOG 477	Creativity and Innovation	3	0	3	6
LOG 478	New Product Development	3	0	3	6
LOG 479	Production Strategies	3	0	3	6
LOG 480	Flexible Manufacturing Systems	3	0	3	6
LOG 481	Project Lifecycle Management	3	0	3	6
LOG 482	Technology Management	3	0	3	6
LOG 483	Supply Chain Finance	3	0	3	6
LOG 485	Contemporary Approach Logistics	3	0	3	6
LOG 486	Econometric Modelling in Logistics	3	0	3	6
LOG 487	Supply Chain Risk Management	3	0	3	6
LOG 489	Operational Management	3	3	0	6
LOG 490	Maintenance Management	3	3	0	6
LOG 496	Procurement and Supplier Relationship Management	3	3	0	6



# YÖNETİM VE BİLİŞİM ALANINDAKİ MESLEK DALLARI

- ❑ Yönetim Bilişim Sistemleri Uzmanı,
- ❑ Programcı,
- ❑ Veri Tabanı Uzmanı,
- ❑ Sistem Analisti ve Tasarımcısı,
- ❑ Veri Tabanı Analisti,
- ❑ [SEO](#) Uzmanı (Search Engine Optimization bir web sitesinin ziyaretçi sayısının artması ve arama motorları sonuçlarında üst sıralarda görünür olması için strateji, teknik ve taktikler belirler.)
- ❑ Network Uzmanı,
- ❑ Ağ Sistemleri Yöneticiliği,
- ❑ Veri Bilimci ([Veri Analisti](#))
- ❑ IT Uzman vb. gibi unvanlarda görev yaparlar.
- ❑ İnsan Kaynakları Uzmanı / Yöneticisi,
- ❑ İş Geliştirme Uzmanı / Yöneticisi,
- ❑ Proje Yöneticisi,
- ❑ Dijital Pazarlama Uzmanı / Yöneticisi,
- ❑ İş Analisti,
- ❑ ERP Uzmanı / Yöneticisi, (ERP (Kurumsal Kaynak Planlama / Enterprise Resource Planning) kurumların iş süreçlerini birleşik bir sisteme entegre etmek için tasarlanmış bir yazılım sistemidir. ERP uzmanı ise ERP sistemleri alanında teknik ve fonksiyonel destek sağlayan kişilere verilen mesleki unvandır.
- ❑ İş Zekâsı Uzmanı / Yöneticisi,
- ❑ Akademisyen vb. gibi unvanlarda görev yaparlar.



# İŞ OLANAKLARI

- ✓ Bakanlıklar ve ilgili Kuruluşlar (Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, İletişim Başkanlığı vb)
- ✓ IT ve Yazılım Firmaları (HP, Sony, Siemens, IBM, THY...)
- ✓ Özel ve Kamu Bankaları
- ✓ Telekomünikasyon Şirketleri (Turkcell, Vodafone, Türk Telekom)
- ✓ Danışmanlık ve Denetim Firmaları (Pwc, Deloitte, Kpmg...)
- ✓ Sigorta ve Finans Kuruluşları
- ✓ Lojistik Firmaları
- ✓ Otomotiv Sektörü
- ✓ İlaç Sektörü (Johnson, Pfizer vs)
- ✓ Medya ve Reklamcılık Sektörü
- ✓ Savunma Sanayi (Aselsan, Roketsan, Tai, Havelsan vs)
- ✓ Üniversiteler
- ✓ Teknokentler



- Bölümümüz hakkında daha detaylı bilgi almak için üniversitemizi ziyaret edebilir veya akademik personellerimiz ile iletişime geçebilirsiniz.
- TEL: 444 84 58 (THKU)
- Ayrıca siz değerli öğrencilerimiz ve ailelerimizi **19-30 Temmuz 2023 tarihleri arasında düzenlenen «Üniversite Tanıtım Günleri-2023»** etkinliğimize davet ediyoruz. Tanıtım günleri için lütfen üniversitemiz internet sitesini ziyaret ediniz.
- Adres: Türk Hava Kurumu Üniversitesi Türkkuşu Kampüsü Bahçekapı Mahallesi Okul Sokak No:11 Etimesgut/ANKARA
- [www.thk.edu.tr](http://www.thk.edu.tr) (Üniversitemiz İnternet Sitesi)
- [mis.thk.edu.tr](http://mis.thk.edu.tr) ( Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü İnternet Sitesi)



- Sizin de ailemize katılmanızı umuyor ve sizi heyecanımızı paylaşmaya davet ediyoruz.

- «İstikbal göklerde»

Mustafa Kemal ATATÜRK

