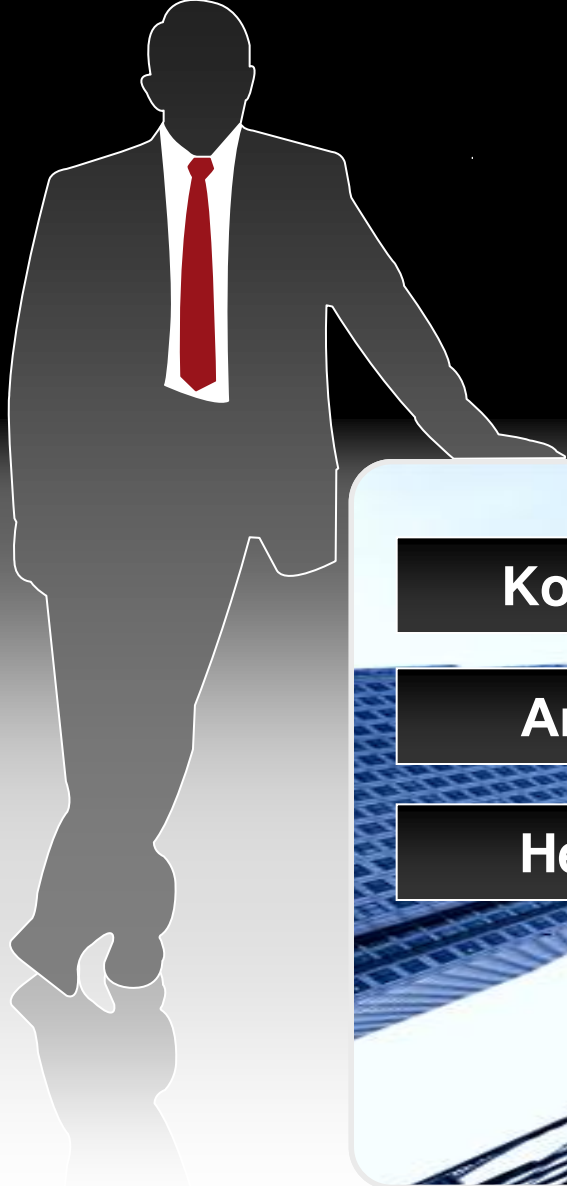




# Bilişim Teknolojileri

Germiyan Ticaret Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Konusu | Bilişim Teknolojileri                                                       |
| Amacı  | Bilişim Teknolojileri Alanını Tanıtmak                                      |
| Hedefi | Bilişim Teknolojileri alanı<br>ile ilgili öğrencilere somut bilgiler vermek |



# Bilişim (Bilgisayar Bilimi)

## Bilişim Nedir?

Bilişim, bilişim bilimi ya da bilgisayar bilimi, bilgi ve hesaplamanın kuramsal temellerini ve bunların bilgisayar sistemlerinde uygulanabilmeleri sağlayan pratik teknikleri araştıran bir yapısal bilim dalıdır.

Bilişimciler ya da bilgisayar bilimcileri bilgi oluşturan, tanımlayan ve dönüştüren algoritmik süreçler icat edip, kompleks sistemleri tasarlamak ve modellemek için uygun soyutlamalar formüle ederler.

**Bilgisayar devrimi dünya tarihinde yaşanan en sesli devrimdir,  
komik olan onun etkilerini hala küçümsememiz.**

**Herman Kahl**



# Bilişim Teknolojileri (Information Technology)

## Bilişim Teknolojisi Nedir?

Bilişim teknolojisi, Bilgi teknolojisi (BT), informasyon teknolojisi veya enformasyon teknolojisi, bilgisayar tabanlı bilişim sistemlerinin, özellikle yazılım uygulamaları ve bilgisayar donanımının incelenmesi, tasarlanması, geliştirilmesi, yürütülmesi, yönetimi ve desteğine verilen addır.

BT temel olarak bilgisayarların ve yazılımların aracılığıyla bilginin işlenmesi, dönüştürülmesi, saklanması, korunması, iletilmesi ve bu bilgiye güvenli bir biçimde erişilmesini sağlar.





# Bilişim Teknolojileri

## (Alan / Dal)

Bilişim Teknolojileri alanı, bilgisayar sistemlerinin yazılım ve donanım kurulumu yanında alanın altında yer alan Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik, Yazılım Geliştirme dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

Teknoloji hızla ilerledikçe Bilişim Teknolojileri alanına olan ihtiyaç daha da artmaya başlamıştır. Bu sebepten Bilişim Teknolojileri alanında bilgi sahibi olan bireylere ihtiyaç duyulmaktadır.

### Bilişim Teknolojileri Alanı

Ağ İşletmenliği Dalı



Yazılım Geliştirme Dalı





# Bilişim Teknolojileri

## Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik Dalı

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, ağ sistemlerinin kurulumu, yönetimi ve ağ ortamı üzerinde yaşanabilecek sorunlar, çözüm yolları ve geniş ağ sistemleri yönetimine sahip nitelikli kişidir.

Ağ İşletmenliği (AMP)

9

Mesleki Gelişim Atölyesi

Bilgisayarlı Tasarım Uygulamaları

Bilişim Teknolojilerinin Temelleri

Programlama Temelleri

10

Ağ Sistemleri ve Anahtarlama

Robotik ve Kodlama

11

Ağ Sistemleri ve Yönlendirme

Siber Güvenlik Temelleri

Sunucu İşletim Sistemi

Seçmeli Meslek Dersleri

Seçmeli Dersler

12

Seçmeli Meslek Dersleri

Seçmeli Dersler

İşletmelerde Beceri Eğitimi



# Bilişim Teknolojileri

## Yazılım Geliştirme Dalı

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, veri tabanı ve programlama dilinin kurulumu, veri tabanının oluşturulması ve yönetimi, yazılım geliştirme, hata giderme, bakım yapabilen ve yedek alabilen nitelikli kişidir.

Yazılım Geliştirme (AMP)

9

Mesleki Gelişim Atölyesi

Bilgisayarlı Tasarım Uygulamaları

Bilişim Teknolojilerinin Temelleri

Programlama Temelleri

10

Nesne Tabanlı Programlama

Robotik ve Kodlama

11

Web Tabanlı Uygulama Geliştirme

Mobil Uygulamalar

Grafik ve Canlandırma

Seçmeli Meslek Dersleri

Seçmeli Dersler

12

Seçmeli Meslek Dersleri

Seçmeli Dersler

İşletmelerde Beceri Eğitimi



# Bilişim Teknolojileri Atölyelerimiz

BT01

Yazılım Geliştirme Atölyesi

BT02

Yazılım Geliştirme Atölyesi

BT03

Ağ İşletmenliği Atölyesi

BT04

Ağ İşletmenliği Atölyesi

BT05

Bilişim Teknolojileri Atölyesi





# Bilişim Teknolojileri

## Cisco Networking Academy





# Bilişim Teknolojileri

## Cisco Networking Academy



### Dijital Rozetler



### Sertifikalar





# Bilişim Teknolojileri Katıldığımız Yarışmalar





# Bilişim Teknolojileri

## Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Mezunlarına Verilen Haklar ve Düzenlenen Belgeler

1

Anadolu Meslek Program türünün ilgili alan ve dalında diploma (MTAL)

2

İşyeri açma belgesi

3

Ustaöğreticilik belgesi

4

EUROPASS belgesi

5

Aldığı ve başardığı modülleri, dersleri ve kredileri gösteren belge



# Bilişim Teknolojileri

## Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Mezunlarına Verilen Haklar ve Düzenlenen Belgeler





# Bilişim Teknolojileri **1 Milyon İstihdam**

**EN AZ LİSE MEZUNU  
1 MİLYON  
KİŞİYE KPSS ŞARTSIZ İŞ**



# Bilişim Teknolojileri

## 1 Milyon İstihdam – Rekor Başvuru



Proje Hakkında ▾

Adayım

İşverenim

K12

Kariyer Rehberi

Destek Ver

Gönüllü Eğitimlik

BTK Akademi

Hoş Geldiniz  
Giriş Yap ▾





### #ŞimdiSıraSende

Kariyer Rehberimizden Pozisyonunu Seç,  
Eğitilmeye Katıl  
ve  
İstihdam Edilme Fırsatı Yakala!

1milyonistihdam.hmb.gov.tr



Eğitim Alan Kullanıcı  
**2.541.361**



Toplam Eğitim Sayısı  
**545**



Toplam Eğitim Süresi(Dakika)  
**455.501**



İşveren Sayısı  
**296**

# Bilişim Teknolojileri

## 1 Milyon Yazılımcı Projesi Nedir?

1 Milyon İstihdam

### Eğitimlerini bitirenler

**Mobil Uygulama Geliştirici**  
**Oyun Geliştirici**  
**Yazılım Geliştirici**  
**Yazılım Test Uzmanı**  
**Proje Yöneticisi**  
**Network Uzmanı**  
**Sistem Yöneticisi**  
**Veritabanı Yöneticisi**  
**Devops Uzmanı**  
**Siber Güvenlik Uzmanı**  
**Adli Bilişim Uzmanı**

olarak ve diğer birçok alanda iş bulabilecekler.



Kamuda ve özel sektörde, Bilgi Teknolojileri alanında kariyer sahibi olmak isteyen vatandaşlarımızın özgeçmişlerinin oluşturulması kapsamında "1 Milyon İstihdam" uygulaması geliştirilmiştir. Uygulama, sektörün yazılımcı ihtiyacına büyük oranda karşılık verecek bir proje olarak önümüzde durmaktadır. Bu kapsam dâhilinde vatandaşlarımızın öz geçmişlerinin dijital ortamda erişilebilir olması amaçlanmaktadır.

# Bilişim Teknolojileri

## 1 Milyon Yazılımcı Projesi'ne başvuru nasıl yapılır?

1milyonistihdam.hmb.gov.tr



T.C. HAZİNE VE  
MALİYE BAKANLIĞI

T.C. Kimlik No

řifre

Giriş Yap

Kayıt Ol

řifrenizi mi unuttunuz?

řifre Hatırlatma

Kullanıcı Kılavuzu İndir

Sıkça Sorulan Sorular

1milyonistihdam

istihdam@hmb.gov.tr

444 83 00 (08:30-17:30)

1

Kayıt ve Özgeçmiş Oluřturma İşlemi

2

Eğitime Başlama

btkakademi.gov.tr



Giriş

Giriş yap

1 Milyon İstihdam ile Giriş

ya da

E-Devlet ile Giriş

# Bilişim Teknolojileri

## 1 Milyon Yazılımcı Projesi'nde Yer Alan Eğitimler

Eğitim Kataloğu

Kategoriler

☐ Yazılım / Programlama  
☐ Siber Güvenlik  
☐ Dijital Tasarım  
☐ Kişisel Gelişim  
☐ Güvenli İnternet  
☐ Telekomünikasyon Sistemleri  
☐ Regülasyon  
☐ Oryantasyon  
☒ Sertifika Programları

Eğitim Kanalı

Eğitim Dili

Eğitim Seviyesi

Popülerite

☐ Talepli Eğitim

KATILIM SERTİFİKALI EĞİTİM

Veritabanı Saldırıları ve Veritabanı Güvenliği

Veritabanı Saldırıları ve Veritabanı Güvenliği

Veritabanı Saldırıları ve Veritabanı Güvenliği

★★★★★

37.379

KATILIM SERTİFİKALI EĞİTİM

Sıfırdan İleri Seviye PYTHON Programlama

Sıfırdan İleri Seviye Python Programlama

Sıfırdan İleri Seviye Python Programlama

★★★★★

74.529

KATILIM SERTİFİKALI EĞİTİM

PHP EĞİTİMİ

PHP

PHP

★★★★★

23.337

KATILIM SERTİFİKALI EĞİTİM

Android Programlama

Android Programlama

Android Programlama

★★★★★

29.160

KATILIM SERTİFİKALI EĞİTİM

C#

C#

C#

★★★★★

44.113

KATILIM SERTİFİKALI EĞİTİM

JAVASCRIPT

JAVASCRIPT

JAVASCRIPT

★★★★★

27.733

KATILIM SERTİFİKALI EĞİTİM

UNITY ile Eğitici Oyunlar

Unity ile Eğitici Oyunlar

Unity ile Eğitici Oyunlar

★★★★★

23.912

KATILIM SERTİFİKALI EĞİTİM

Uygulamalarla SQL Öğreniyorum

Uygulamalarla SQL Öğreniyorum

Uygulamalarla SQL Öğreniyorum

★★★★★

0

KATILIM SERTİFİKALI EĞİTİM

ALGORİTMA TASARIMI EĞİTİMİ

Algoritma Tasarımı

Algoritma Tasarımı

★★★★★

23.991

Eğitime başlayabilirsiniz.

# GENÇLER

sizleri 1 milyon istihdam projesi kapsamında sunulan eğitimlerimize davet ediyoruz.

[1milyonistihdam.hmb.gov.tr](https://1milyonistihdam.hmb.gov.tr)

- Bilgi Güvenliği Uzmanı
- İş Analisti
- Network Uzmanı
- Proje Yöneticisi
- Raporlama Uzmanı
- Sızma Testi Uzmanı
- Siber Güvenlik Uzmanı
- Sistem Analisti
- Sistem Uzmanı
- Test Uzmanı
- Veri Analisti
- Veritabanı Yöneticisi
- Web Tasarım Uzmanı
- Yardım Masası Uzmanı
- Yazılım Geliştirme Uzmanı



[1milyonistihdam](https://1milyonistihdam.hmb.gov.tr) [birmilyon\\_istihdam](https://birmilyon_istihdam.hmb.gov.tr) [istihdam@hmb.gov.tr](mailto:istihdam@hmb.gov.tr)



T.C. HAZİNE VE MALİYE BAKANLIĞI



# Bilişim Teknolojileri

## Eğitim ve Kariyer

### Ön Lisans Programları (Ek Puanlı)

Arka-Yüz Yazılım Geliştirme - TYT  
Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon - TYT  
Bilgisayar Operatörlüğü - TYT  
Bilgisayar Programcılığı - TYT  
Bilgisayar Teknolojisi - TYT  
Bilişim Güvenliği Teknolojisi - TYT  
Bulut Bilişim Operatörlüğü - TYT  
Büyük Veri Analistliği - TYT  
Çok Boyutlu Modelleme ve Animasyon - TYT  
Dijital Fabrika Teknolojileri - TYT  
İnternet ve Ağ Teknolojileri - TYT  
Kurumsal Bilişim Uzmanlığı - TYT  
Mobil Teknolojileri - TYT  
Oyun Geliştirme ve Programlama - TYT  
Ön-Yüz Yazılım Geliştirme - TYT  
Robotik ve Yapay Zekâ - TYT



Kılavuz Tablo 3C



### Ön Lisans Programları (Ek Puanlı)

Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği - TYT  
Sanal ve Artırılmış Gerçeklik - TYT  
Siber Güvenlik - TYT  
Siber Güvenlik Analistliği ve Operatörlüğü - TYT  
Web Tasarımı ve Kodlama - TYT  
Yapay Zekâ Operatörlüğü - TYT



Kılavuz Tablo 3C



# Bilişim Teknolojileri Eğitim ve Kariyer

## M.T.O.K - Lisans Programları

Adli Bilişim Mühendisliği (M.T.O.K.) - SAY  
Bilgisayar Mühendisliği (M.T.O.K.) - SAY  
Bilişim Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.) - SAY  
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (M.T.O.K.) - SAY  
Yazılım Mühendisliği (M.T.O.K.) - SAY



[Kılavuz Tablo 3B.2](#)



## Lisans Programları (Ek Puanlı)

Bilgi Güvenliği Teknolojisi (YO) - SAY  
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği - SAY  
Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri (YO) - SAY  
Yazılım Geliştirme (YO) - SAY  
Yönetim Bilişim Sistemleri (YO) – EA



[Kılavuz Tablo 3B.1](#)



# Bilişim Teknolojileri

## Eğitim ve Kariyer - TYT

|              | Türkçe (40) | Sosyal Bilimler (20) | Matematik (40) | Fen Bilimleri (20) |
|--------------|-------------|----------------------|----------------|--------------------|
| Net          | 20          | 10                   | 20             | 10                 |
| Diploma Notu | 70          |                      |                |                    |

| Puan Türü | Ham Puan  | 2024 Başarı Sırası | Yerleştirme Puanı | 2024 Yerleştirme Başarı Sırası |
|-----------|-----------|--------------------|-------------------|--------------------------------|
| TYT       | 322,47268 | 290.407            | 364,47268         | 333.943                        |



# Bilişim Teknolojileri Eğitim ve Kariyer - AYT

|              | Türkçe (40) | Sosyal Bilimler (20) | Matematik (40) | Fen Bilimleri (20) |
|--------------|-------------|----------------------|----------------|--------------------|
| Net          | 20          | 10                   | 20             | 10                 |
| Diploma Notu | 70          |                      |                |                    |

|     | Matematik (40) | Fizik (14) | Kimya (13) | Biyoloji (13) | Türk Dili ve Edebiyatı (24) |
|-----|----------------|------------|------------|---------------|-----------------------------|
| Net | 20             | 7          | 7          | 7             | 12                          |

| Puan Türü | Ham Puan  | 2024 Başarı Sırası | Yerleştirme Puanı | 2024 Yerleştirme Başarı Sırası |
|-----------|-----------|--------------------|-------------------|--------------------------------|
| AYT-SAY   | 320,69066 | 112.024            | 362,69066         | 129.004                        |



# Bilişim Teknolojileri

## Eğitim ve Kariyer - Lisans

| Üniversite Adı                    | Program Adı                                      | Puan Türü | Puan      | Sıra    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| MARMARA ÜNİVERSİTESİ (İSTANBUL)   | Bilgisayar Mühendisliği (M.T.O.K.)               | SAY       | 382,82636 | 101.806 |
| SELÇUK ÜNİVERSİTESİ (KONYA)       | Elektrik-Elektronik Mühendisliği                 | SAY       | 363,38070 | 127.329 |
| O.D.T.Ü (ANKARA)                  | Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği | SAY       | 416,62988 | 66.067  |
| BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ (ANKARA)    | Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği | SAY       | 426,75738 | 57.114  |
| CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ (MANİSA) | Yazılım Mühendisliği (M.T.O.K.)                  | SAY       | 306,70543 | 244.197 |
| GAZİ ÜNİVERSİTESİ (ANKARA)        | Elektrik-Elektronik Mühendisliği (M.T.O.K.)      | SAY       | 398,30080 | 84.427  |
| GAZİ ÜNİVERSİTESİ (ANKARA)        | Bilgisayar Mühendisliği (M.T.O.K.)               | SAY       | 369,49901 | 118.733 |



# Bilişim Teknolojileri

## İş ve Ücret

### ÖLÇME SEÇME VE YERLEŞTİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ GİRİŞ SINAVI DUYURUSU

ÖSYM Sözleşmeli Bilişim Personeli Giriş Sınavı Duyurusu (30.12.2024)

İş İlanı

| Pozisyon                                          | Aylık Brüt Sözleşme Ücreti Katsayı Tavanı | Aylık Brüt Sözleşme Ücreti Tavanı |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kıdemli Sistem Uzmanı (1 kişi)                    | 4 katına kadar                            | 177.175,60 TL                     |
| Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı (.Net) (3 kişi) | 3 katına kadar                            | 132.881,70 TL                     |
| Ağ ve Ağ Güvenliği Uzman (1 kişi)                 | 2 katına kadar                            | 88.587,80 TL                      |



# Bilişim Teknolojileri

## İş ve Ücret

iş ilanı

KPSS ile  
Memur, Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni, Bilgisayar İşletmeni, Programcı ve Tekniker gibi kadrolara tüm illerde çok sayıda personel alımı yapılmaktadır.  
Sizler de bu kadrolara atanabilirsiniz.

| DERECE | Hizmet Yılı | Memur        | V.H.K.İ.     | Bilgisayar İşletmeni |
|--------|-------------|--------------|--------------|----------------------|
| 1/4    | 25          | 47.225,27 TL | 47.782,96 TL | 47.861,95 TL         |
| 9/1    | 0           | 41.862,07 TL | 42.419,75 TL | 42.577,74 TL         |