

SULTANGAZİ GAZİ ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI TANITIMI

Bilişim teknolojileri alanının amacı

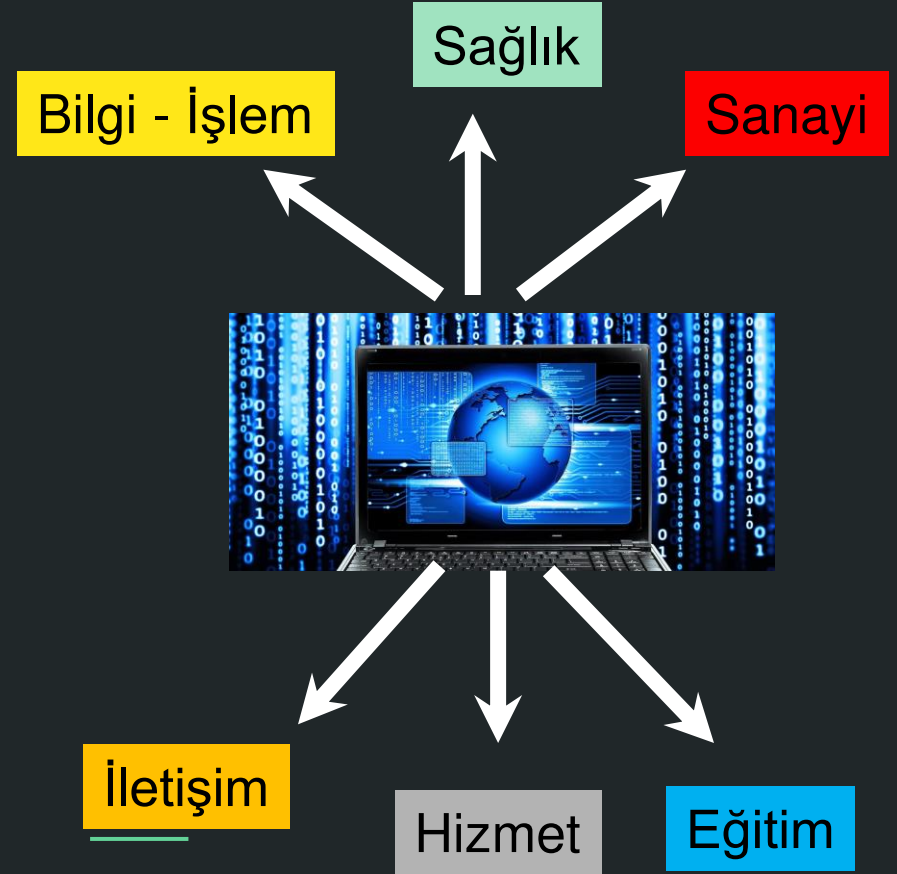
Öğrencileri bilgisayar alanında, yazılım ve donanıma hâkim bireyler haline getirmek;

onları geleceğe ve ülke ekonomisindeki yeni yerlerine hazırlamak, öğrencileri bilgisayar teknolojilerini kullanabilen, ülke kalkınması yolunda önemli adımlar atabilen, iyi kararlar verebilen,

genel ve teknolojik anlamda usta birer okur-yazar olan bireyler haline getirmek, onların Bilişim Teknolojileri alanında istihdam edilebilmelerini sağlamaktır.



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN KULLANILDIĞI ALANLAR



Bilişimin Geleceđi

Günümüzde dünyanın en güçlü şirketleri listesinin büyük bir kısmı bilişim sektöründedir.

Diđer bütün meslek dallarıyla etkileşimli olan bilişim sektörünün önümüzdeki yıllarda da popüler ve kazançlı olacağı tahmin edilmektedir.

Bilişim Teknolojileri alanında eğitim süresi içerisinde daha başarılı olunabilmesi için öğrencinin;

- Sistemli düşünme gücüne sahip,
- Araştırmacı, yabancı dil bilen,
- Tasarım ve görsel yeterliliğe sahip,
- Matematikle ilgili konularda başarılı,
- Mantığı güçlü,
- Dikkatli, sabırlı,
- Kendini yenileyebilen,
- Ekip içinde çalışabilen sabırlı ve dikkatli, bir konunun çözümlenmesi için yapılması gereken işlemleri bilgisayar diline aktarabilen kimseler olmaları gerekir.



Bilişim Teknolojileri Alanı Dalları

- Ağ İşletmenliği
 - Siber Güvenlik
 - Yazılım Geliştirme
-

OKUTULAN DERSLER

9. Sıfta Okutulan Alan Dersleri(Yazılım Geliştirme/Ağ İşletmenliği/Siber Güvenlik Dalı) Haftalık 11 saat	10. Sıfta Okutulan Alan Dersleri Haftalık (Yazılım Geliştirme/Ağ İşletmenliği/Siber Güvenlik Dalı) 14 saat
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ (Haftalık 3 saat)	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA Haftalık 10 saat
PROGRAMLAMA TEMELLERİ (Haftalık 4 saat)	ROBOTİK VE KODLAMA Haftalık 4 saat
BİLGİSAYARLI TASARIM UYGULAMALARI (Haftalık 2 saat)	
MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ (Haftalık 2 saat)	
😊😊😊	
11. Sıfta Okutulan Alan Dersleri(Yazılım Geliştirme Dalı) Haftalık 17 saat	11. Sıfta Okutulan Alan Dersleri(Ağ İşletmenliği/Siber Güvenlik Dalı) Haftalık 17 saat
WEB TABANLI UYGULAMA GELİŞTİRME Haftalık 8 saat	AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME Haftalık 8 saat
GRAFİK VE CANLANDIRMA Haftalık 4 saat	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ Haftalık 4 saat
MOBİL UYGULAMALAR Haftalık 5 saat	SİBER GÜVENLİK TEMELLERİ Haftalık 5 saat
😊😊😊	
12. Sıfta Okutulan Alan Dersleri (Yazılım Geliştirme/Ağ İşletmenliği/Siber Güvenlik Dalı) Haftalık 31 saat	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM(STAJ) Haftalık 24 saat
SEÇMELİ MESLEK DERSLERİ Haftalık 7 saat	Haftanın belirli 3 iş gününde öğrenciler işletmelerde staj yaparlar.
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM(STAJ) Haftalık 24 saat	Staj sonrasında okulda sınav yapılır.
	Sınavda başarılı olunması halinde mezuniyet hakkı kazanılır.

Bilgisayar bölümü mezunları kamu ve özel sektörlerde bilgisayar teknisyeni – teknikeri olarak çalışma sansına sahiptirler. Ayrıca TSK ve Emniyet teşkilatlarında ilgili unvan ile görev yapabilirler. Özellikle günümüz bilgisayar çağı bilgisayar mezunlarına yeni iş alanlarını sunmaktadır.

- Basım ve Yayın Teknolojileri
- Bilgi Güvenliği Teknolojisi
- Bilgi Yönetimi
- Bilgisayar Operatörlüğü
- Bilgisayar Programcılığı
- Bilgisayar Teknolojisi
- Coğrafi Bilgi Sistemleri
- İnternet ve Ağ Teknolojileri
- Mobil Teknolojileri
- Pazarlama

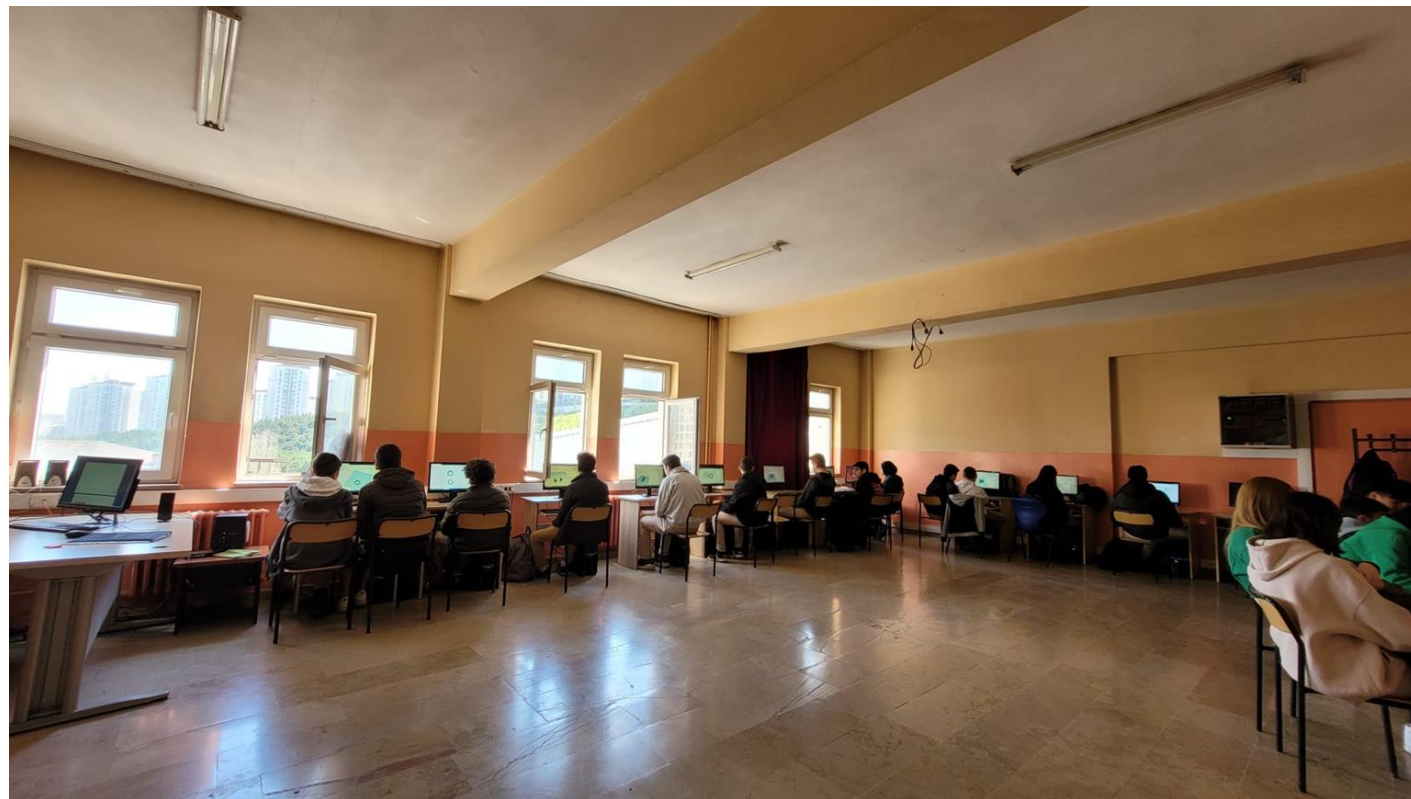
Mezuniyet Sonrası 4 YILLIK LİSANS PROGRAMLARI

- 1. Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri
- 2. Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
- 3. İşletme Bilgi Yönetimi
- 4. Yönetim Bilişim Sistemleri
- 5. Bilgisayar Mühendisliği
- 6. Elektrik Elektronik Mühendisliği
- 7. Yazılım Mühendisliği
- 8. Biyomedikal Mühendisliği

OKULUMUZDA

- Bilişim teknolojileri alanındaki öğrencilerimiz için 2 adet laboratuvar bulunmaktadır.
- Yazılım, robotik ve kodlama derslerimizde kullanılmaktadır. Ayrıca mevcut robotik setlerimiz ile öğrencilerimiz derslere aktif katılım sağlamaktadır.
- Akıllı tahta desteğiyle de dersler aktif şekilde işlenmektedir.

LAB 3



LAB 4



Neyi istiyorsan önce tanı ve sonra seç.

TEŞEKKÜRLER...



Bilişim Teknolojileri Öğretmeni
Hatice ALAGÖZ