



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

MUSTAFA DEMİROK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ NEDİR?

- Verileri işlemek, saklamak ve iletmek için kullanılan bilişim araçlarının donanım ve yazılım teknolojileriyle ilgilenen bir alandır.
- Bilişim araçlarının en başında bilgisayar gelir. Ancak sadece bilgisayar değil akıllı telefonlar, tabletler, ağ cihazları ve bir çok büro makineleri de birer bilişim cihazıdır.
- ~~Bilgisayar Teknolojileri~~ değil **Bilişim Teknolojileri** denmesinin sebebi budur.



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN AMACI NEDİR?

- İş ve günlük hayatın ayrılmaz bir parçası olan bilişim cihazlarının hem donanım hem de yazılım alanında öğrencilerimizi bilgi ve beceri anlamında yetiştirmek.
- Konuya hakim ne yaptığını ve nasıl yapacağını bilip doğru kararlar verebilen nitelikli bireyler yetiştirmek.
- Bu sayede iş dünyasında onları en iyi konumda istihdam etmektir.
- Bunu yaparken en güncel donanım ve yazılımları kullanmaya gayret ediyoruz.



TERCİH EDECEK ÖĞRENCİLERDE ARANAN ÖZELLİKLER

- Sistemli düşünebilen,
- Matematikle ilgili konularda başarılı,
- Kendini yenileyebilen,
- Araştırmacı,
- Sabırlı ve dikkatli,
- Ekip içinde çalışabilen,
- Tasarım ve görsel yeterliliğine sahip,
- Yabancı dil bilen,



NEDEN SEÇMELİYİM?

- Kurumsallaşan firma ve işletmelerde bilişim teknolojilerine olan ihtiyaç gittikçe artmakta
- Bu alanda kalifiye eleman ihtiyacı artmakta
- Günümüzün ve geleceğin parlak meslekleri arasında
- Çok düşük maliyetlerle kendi işinizi de kurabileceğiniz bir alan
- En çok para kazandıran sektör
(Bilgi işlem(IT), Programlama, E-Ticaret, Web siteleri, Tasarım, Sosyal Medya, ...)



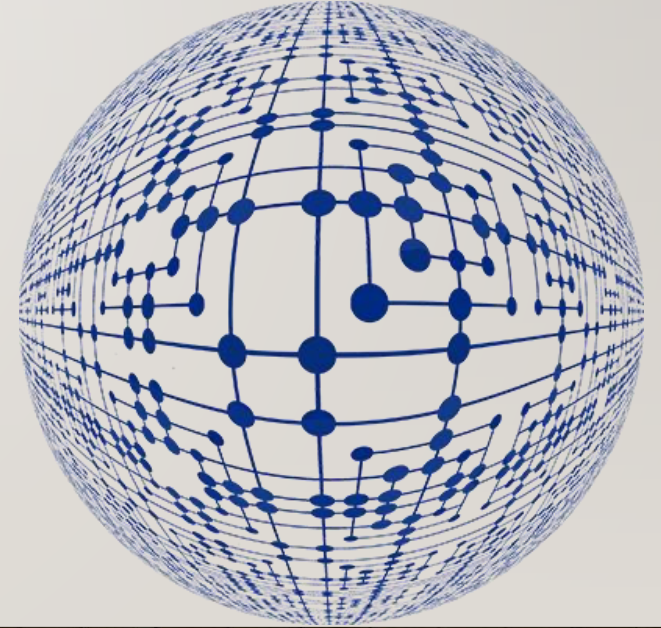
BÖLÜMÜN İŞ OLANAKLARI

- Kurumlarda bilgi işlem bölümlerinde
- Bilgisayar firmalarında teknik servis-destek birimlerinde
- Yazılım firmalarında
- Grafik tasarım ve internet hizmeti veren firmalarda
- Eğitim kurumlarında
- Yani bilişimle alakalı birçok birimde rahatlıkla iş imkanına sahip olabilirler.



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI ALT DALLARI

- YAZILIM GELİŞTİRME(Okulumuzda bu dal okutulmaktadır)
- AĞ İŞLETMENLİĞİ VE SİBER GÜVENLİK



WEB PROGRAMCILIĞI DALINDA OKUTULAN DERSLER

9. SINIF

- Bilişim Teknolojilerinin Temelleri(3 Saat)
- Programlama Temelleri (4 Saat)
- Mesleki Geliřim Atölyesi (2 Saat)
- Bilgisayarlı Tasarım Uygulamaları(2 Saat)

10. SINIF

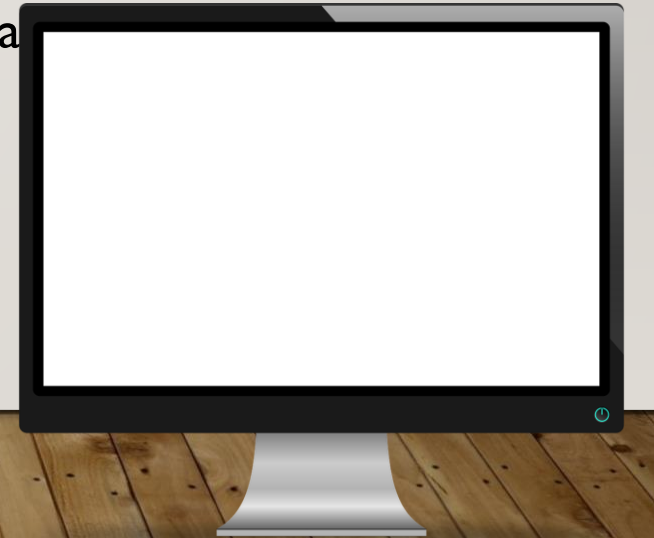
- Nesne Tabanlı Programlama(10 Saat)
- Robotik Kodlama (4 Saat)

11. SINIF

- Web Tabanlı Uygulama Geliştirme(8 Saat)
- Mobil Uygulamalar (5 Saat)
- Grafik ve Canlandırma (4 Saat)

12. SINIF

- İşletmelerde Beceri Eđitimi (Staj) (24 Saat)



BÖLÜMÜN FİZİKSEL DURUMU

- Okulumuzda **Bilişim Teknolojileri Alanına** ait 3 tane bilgisayar laboratuvarı vardır.
- Laboratuvarlarımızda toplam 49 tane((23+1),(12+1),(11+1) bilgisayarımız vardır.
- Bilgisayarlarımız hem donanım hem de yazılım olarak sürekli güncel tutulmaya çalışılmaktadır.
- Derslerimiz büyük bir çoğunluğu laboratuvarlarda işlenmektedir.



ÜNİVERSİTE İMKANI

2 YILLIK BÖLÜMLER

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

4 YILLIK BÖLÜMLER

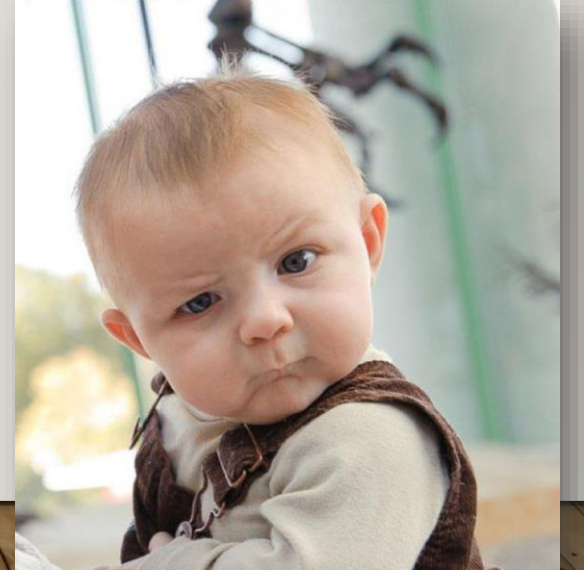
- Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri
- Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
- Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri
- Yönetim Bilişim Sistemleri
- İşletme Bilgi Yönetimi

- Bilgisayar Mühendisliği (M.T.O.K.) (MF-4)
- Biyomedikal Mühendisliği (M.T.O.K.) (MF-4)
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği (M.T.O.K.) (MF-4)
- Yazılım Mühendisliği (M.T.O.K.) (MF-4)



EĞER BİLİŞİMCİYSENİZ

- Başkaları sizin her şeyi bildiğinizi düşünür!
 - Bilgisayarım bozuldu tamir eder misin? **Sen bilişimcisin anlarsın!**
 - Telefonum fotoğraf çekmiyor bakar mısın? **Sen bilişimcisin anlarsın!**
 - Dijital saatimi ayarlayamıyorum ayarlar mısın? **Sen bilişimcisin anlarsın!**
 - Arabamın radyosu çalışmıyor bakar mısın? **Sen bilişimcisin anlarsın!**
 - USB belleği bilgisayar okumuyor bakar mısın? **Sen bilişimcisin anlarsın!**
 - Televizyonda kanallar kayboldu bakar mısın? **Sen bilişimcisin anlarsın!**
- **(Bil)**mek Bizim **(İşim)**iz - Bilişim



İLGİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI