

BİLİŞİM ALANI NİÇİN TERCİH ETMELİ?

Bilişim sektörü dünyada son 50 yıldır var olan ancak günümüzde olağanüstü öneme sahip olan bir sektördür. Katma değeri oldukça yüksek olan bilişim sektörü, gelişmiş ülkelerde gözde sektörlerin başında gelmektedir. Ülkemizde işletmeler kurumsallaşma yolunda hızla ilerledikçe Bilişim Teknolojileri alanına olan ihtiyaç daha da artmaya başlamıştır. Bu sebepten, Bilişim Teknolojileri alanında yeterlik sahibi insanlara çok ihtiyaç duyulmaktadır. Halen başka dallardan, mesleklerden insanlar bu alandaki ihtiyaca yönelmeye devam etmektedirler. Ancak doğru olan bu alanın içinde, temelden bu yeterliklere sahip insanlar yetiştirmektir.

Gelecekte de Bilişim Teknolojileri, çalışma hayatının en önemli unsuru olmaya devam edecektir. Bu alanda yeterlik sahibi insanlar yetiştirmek ülkemizde bu sektörün gelişimi ve ilerlemesi için çok önemlidir.

OKULDAKİ ALANLARIN TANITIM BİLGİLERİ

Bilişim Teknolojileri Alanı ; bilgisayar sistemlerinin ve yazılım uygulamalarının tasarlanması, geliştirilmesi, bakımı ve entegrasyonunu içerir. Günümüzde bilgisayar sistemlerinin kullanım alanları ve yazılımların kontrol ettiği sistemler düşünüldüğünde, yazılımların ülkelerin ekonomisine katkı sağlayan önemli faktörlerden biri olduğunu söylemek yanlış olmayacaktır. Ülkelerin ekonomilerine ve gelişmişlik düzeylerine olan etkileri arttıkça, gereksinimlere uygun , güvenilir ve kullanışlı yazılımların geliştirilmesinin önemi artmıştır.

Bilişim teknolojileri alanında yer alan dallarda sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlilikleri kazandıran nitelikli meslek elemanlarını yetiştirmek amaçlanmaktadır.

Dersler sınıfta değil ağırlıklı olarak laboratuvar ortamında uygulamalı olarak işlenir. Bu yüzden dersler çok zevkli ve çabuk geçmektedir. Kendinizi geliştirdiğiniz takdirde çok kısa sürede çok maaş almaya başlayabileceğiniz bir alandır. Dünyada en çok para kazanan Bilişim Teknolojileri alanındakilerdir. Öğretmenlik bakımından en çok ihtiyacın bulunduğu ve alımın yapıldığı alan Bilişim Teknolojileri Öğretmenliğidir. (Okulumuzdaki diğer alanlara göre) Geleceğin meslekleri arasında birinci sırada yer alan alandır Okumuzda diplomayı aldıktan sonra diploma ile kendinize işyeri açabilirsiniz. İşyeri açarken sermaye gerektirmeyen tek dal web programcılığı dalıdır. Ayrıca aşağıda verilen yüksel öğretim kurumlarının önlisans programına ve teknoloji mühendisliği bölümlerine ek puanla giriş yapılabilmektedir.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI MEZUNU ÖĞRENCİLERİN YERLEŞEBİLECEĞİ ÖNLİSANS(2 YILLIK) PROGRAMLARI

Basım ve Yayın Teknolojileri
Coğrafi Bilgi Sistemleri
Bilgi Güvenliği Teknolojisi
Görsel İletişim
Bilgi Yönetimi
İnternet ve Ağ Teknolojileri
Bilgisayar Operatörlüğü
Mobil Teknolojileri
Bilgisayar Programcılığı
Pazarlama
Bilgisayar Teknolojisi
Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI MEZUNU ÖĞRENCİLERİN YERLEŞEBİLECEĞİ LİSANS(4 YILLIK) PROGRAMLARI

Bilişim Teknolojileri Alanından Mezun olan öğrencilerimizin aşağıda yer alan yükseköğretim lisans programlarına yerleştirilirken, yerleştirme puanları, OBP'nin 0,12 ile çarpılması ve YGS/LYS puanlarına eklenmesi suretiyle elde edilecek; ayrıca, yerleştirme puanlarına OBP'nin 0,06 ile çarpılmasıyla elde edilecek ek puanlar katılacaktır. Dolayısıyla diğer lise öğrencilerinden daha avantajlı olacaklardır.

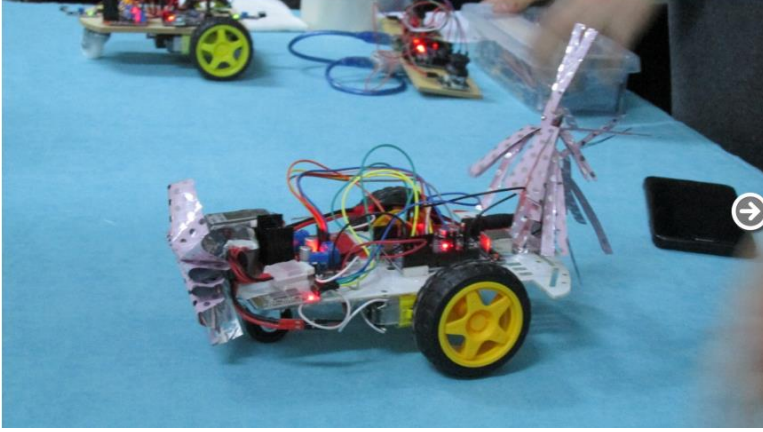
Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri (Yüksekokul) YGS-1
İşletme Bilgi Yönetimi (Yüksekokul) YGS-6
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği YGS-1
Yönetim Bilişim Sistemleri (Yüksekokul) YGS-6
Basım Teknolojileri (Yüksekokul) YGS-1

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI MEZUNU ÖĞRENCİLERİN YERLEŞEBİLECEĞİ TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ FAKÜLTELERİ

Teknoloji Fakültelerinin aşağıda yer alan lisans programlarına (M.T.O.K. kontenjanı), sadece Bilişim Teknolojileri Alanında öğrenciler yerleşir diğer okul mezunları yerleşemezler. Yine öğrencilerimiz bu alana yerleşirken ek puan almaktadır.

Bilgisayar Mühendisliği (M.T.O.K.) 4 MF-4
Bilişim Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.) MF-4
Adli Bilişim 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

ALANA AİT KURUMDA YAPILAN UYGULAMA ÖRNEKLERİ



Şekil 1 Arduino Projeleri



Şekil 2 Yapılan afiş uygulamaları



Şekil 3 Yapılan afiş uygulamaları



Şekil 4 Yapılan afiş uygulamaları



Şekil 5 Yapılan afiş uygulamaları



Şekil 6 Yapılan afiş uygulamaları



Şekil 7 Programlama Temellerinde oyun ve etkinliklerle eğitim



Şekil 8 Temel Elektrik Bilgileriyle Yaptığımız Uygulama



Şekil 9 Algoritma Oyunlarımız



Şekil 10 Sergimizden Kartvizit Örnekleri



Şekil 11 Tübitak İçin Tasarladığımız Algoritma Oyunu



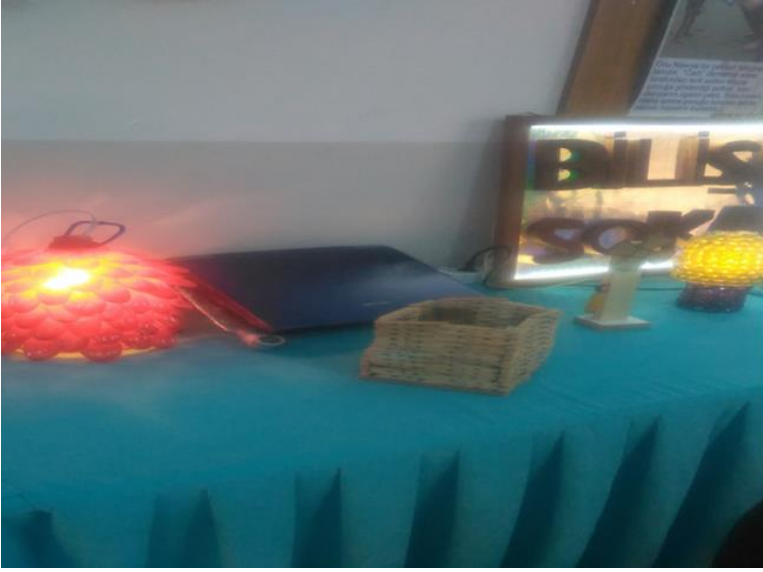
Şekil 12 Türkiye birinciliği alan Robotik Öğrenme Projemiz



Şekil 13 Davetiye Tasarımlarımız



Şekil 14 Teknolojik Geri Dönüşüm Sergimizden



Şekil 15 Teknolojik Geri Dönüşüm Sergimizden



Şekil 16 Teknolojik Geri Dönüşüm Sergimizden



Şekil 17 Bilgisayar Üzerinde Site Tasarımı

ALANA AİT DAL LİSTESİ VE DALIN ÖZELLİKLERİ

Bilişim teknolojileri alanında 10.sınıfta aşağıdaki meslek dersleri ortak olarak verilmektedir:

- Bilişim Teknolojileri Temelleri
- Programlama Temelleri
- Paket Programlar
- Bilişim Teknik Resmi

Bölümümüzde Anadolu Meslek Programında web programcılığı dalı bulunmaktadır.

Web Programcılığı Dalı

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında, web sayfası tasarımına ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlanmasına yönelik eğitim ve öğretim verilir. Ayrıca verilen grafik dersleri matbaa ve reklamcılıkta tasarım için yeterli bir temel oluşturmaktadır.

11.Sınıfta
Web Tasarım ve Programlama
Grafik Animasyon

12.Sınıfta
İnternet Programcılığı
Veri Tabanı Organizasyonu gibi dersler alırlar.

Web programcılar, kamu kuruluşları, bankalar ile özel sektöre ait işyerleri, internet üzerinden ticaret (e- ticaret) yapan firmalarda çalışabilirler. Ayrıca kendilerine ait özel işyerleri de açabilirler.

ÖĞRENCİLERİN STAJA GÖNDERİLDİKLERİ KURUMLARIN BİLGİLERİ

Okulumuz bu sene 4. Kez mezun verecektir. Bu bağlamda 4 sene içinde bilişim öğrencilerimiz 12. Sınıfta staj yaptığı kurumlar İl Halk sağlığı Müdürlüğü, Kaymakamlıklar, Halk Eğitim Müdürlükleri, KAYMEK, Erciyes Anadolu Holding, Merkez Çelik, İstikbal , Bellona, Kayseri Civarı Elektrik, Türk Telekom Hunat, Ptt Müdürlüğü, Özel matbaa ve reklam firmaları, Safir İletişim, Kayseri Şeker Fabrikası, Devlet bankaları ve Özel Bankalar da staj işlemlerini gerçekleştirmişlerdir.

MEZUNİYET SONRASI İŞ BULMA İMKANLARI OKULDAN MEZUN OLMUŞ ALANINDA ÇALIŞAN ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Bilişim Teknolojileri alanından mezun öğrencilerimiz bilgisayar firmalarında veya büyük işletmelerde teknisyen, web tasarımcı, müşteri temsilcisi gibi mesleklerde istihdam edilmektedir. Kullanıcı arayüzüne sahip uygulama ve veritabanı programları kullanımı ve yönetimi hizmeti veren ya da bu hizmetlere ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında; web tasarımı hizmeti veren veya web ortamında çalışan etkileşimli programlar hazırlayan yazılım şirketlerinde ya da bu hizmetlere ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında çalışabilirler.

ULUSAL VE ULUSLARARASI YARIŞMALARDA ELDE EDİLEN BAŞARILAR

Milli Eğitim Bakanlığı 2017-18 Eğitim Öğretim Yılı Yenilikçi Projeler Kapsamında Özel Eğitim Öğrencileri için yapılan Kodlama Eğitimi Bölge 1. Liği ayrıca aynı kategoride Türkiye 1. Liği almıştır

YÜKSEK ÖĞRETİM YERLEŞTİRME ORANLARI

2017-18 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KAZANAN ÖĞRENCİLERİMİZ

Gül Eda DELİASLAN

Ayşegül DAĐHAN

ASLIHAN GERÇEK

2018-19 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KAZANAN ÖĞRENCİLERİMİZ

Dilan BARAN

Demet BOYRAZ

Hayal AKBUDAK

STAJ VE BECERİ EĞİTİMİ BİLGİLERİ

Öğrencilerimiz 12.sınıfta haftada 3 gün işyerlerinde bölümleriyle ilgili staj yaparak çalışma hayatını deneyimleme fırsatı yakalamaktadır.