



BEŞİRİ MTAL



-BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

-ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

2018-2019

“Geleceğinize Teknoloji ile Yön Verin.”

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

Okulumuzda Bilişim Teknolojilerine ait uygulama dersleri için iki laboratuvar sınıfı, teorik dersleri için iki sınıf ve her türlü bakım-onarımın yapıldığı bir adet atölyemiz bulunmaktadır. Ayrıca okulumuzda Bilişim Teknolojileri alanı altında şu dallar okutulmaktadır.

-WEB PROGRAMCILIĞI

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında, web sayfası tasarımına ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlayan nitelikli kişidir.

Görevleri

- İş organizasyonu yapmak.
- Algoritma yapmak.
- Web sitesinin görsel tasarımını yapmak.
- Tasarlanan sitenin yerel yayını yaparak test etmek.
- Meslekî gelişime ilişkin faaliyetleri yürütmek.

-BİLGİSAYAR TEKNİK SERVİSİ

Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, bakım ve arıza giderme işlemleri ve bilgisayar ile kontrol edilebilen sistemler kurmaya sahip nitelikli kişidir.

Görevleri

- Arıza gidermek.
- Devre tasarımı yapmak.
- İhtiyaç olursa bilgisayar ile kontrol edilebilen projeler geliştirmek.
- Tamamlanan projenin testini gerçekleştirmek.
- Meslekî gelişime ilişkin faaliyetleri yürütmek.



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

ALANIN MEVCUT DURUMU VE GELECEĞİ

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.

İŞ BULMA İMKÂN LARI

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

Teknik servis elemanları, bilgisayar toplama ve satış işlemi yapan firmalarda, bünyesinde bilgisayar bulunduran iş yerleri, şirketlerde, özel sektöre ait firmalarda çalışabilirler. Ayrıca kendilerine ait özel iş yerleri de açabilirler.

ERASMUS+

Bilişim Teknolojileri alanımız ile başvuru yaptığımız Erasmus+ programında 2017-2018 eğitim-öğretim yılında "3D GÖRSELLEŞTİRİLMİŞ OYUN TEKNOLOJİSİ UYGULAMA STAJI" ile iki hafta boyunca İtalya'da üç öğretmen ve on öğrencimiz eğitim almışlardır. Projemiz başvurusu kabul edilen 500 okul arasında en yüksek puanı alarak birinci seçilmiştir. Bu kapsamda Öğretmen ve öğrencilerimiz ilçemizde de bir ilke imza atmışlardır.



ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

Okulumuzda Elektrik-Elektronik Teknolojilerine ait uygulama dersleri için birer adet Zayıf Akım Tesisat, Elektronik ve Pano atölyeleri bulunmaktadır. Ayrıca teorik dersler için iki adet sınıf mevcuttur. Okulumuzda Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı altında şu dallar bulunmaktadır.

+ELEKTRİK TESİSATLARI VE PANO MONTÖRLÜĞÜ

Elektrik enerjisinin üretimi, dağıtımı ve kullanılması ile ilgili her türlü tesisatın, elektrik makinelerine kumanda sistemlerinin kurulması, işletilmesi, bakım ve onarımını elektrik mühendisi ve elektrik teknikeri nezaretinde yapan kişidir.

Görevleri

- Elektrik sistem ve teçhizatının bakımı ve onarımı işlemlerine yardımcı olur,
- Devre şemalarının geliştirilmesi için deneyler ve testler yapar.

+ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ TEKNİK SERVİSİ

Her türlü elektrikli ev aletinin kullanımı ile ilgili bilgi veren, bakım, onarım ve montajını, kendi başına ve belirli bir süre içerisinde yapma bilgi ve becerisine sahip nitelikli kişidir.

Görevleri

- Montaj yeri durum tespiti yapar,
- Ürünün fiziki kontrolünü ve montajını yapar,
- Ürün tanıtımını yaparak tüketiciye teslim eder,
- Arıza hakkında tüketiciden bilgi alır,
- Tüketici şikâyeti doğrultusunda cihazın ilk testini yapar,
- Mekaniksel ve Elektriksel arızaları giderir,
- Ürünün arızası doğrultusunda tamirini yapar,



ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

ALANIN MEVCUT DURUMU VE GELECEĞİ

Elektrik-Elektronik teknolojisi alanı bugün diğer tüm alanları geliştiren, temel ve üretken bir sanayiye dönüşmüş durumdadır. Alan, bugün kendi tasarım ve teknolojilerini geliştirecek güce ulaşmıştır. Elektrik- Elektronik alanı birçok alanı etkilerken, ekonomiye kendi üretimi, ihracatı ve istihdamıyla yaptığı birinci derece katkının yanında, diğer sektörlerle olan etkileriyle ikinci derece katkılarda da bulunmaktadır. Bu alandaki teknoloji değişimleri ve kalite artışlarının, sektör ürünlerini girdi olarak kullanan birçok alanda kalitenin artmasına olumlu etkide bulunacağı anlamına gelmektedir.

İhracat ve iç talepteki canlanmaya bağlı olarak üretimini hızla artıran sektörde, başta dayanıklı tüketim mallarında elektronik cihaz ve beyaz eşya olmak üzere, kablolar, bağlantı parçaları iletkenler, elektrik dağıtım ve kontrol panoları gibi ürünlerde, kurulu kapasite ve kapasite kullanım oranları sürekli artmaktadır. Küresel pazarda lider olabilmek, ancak gelişmiş bir elektrik-elektronik sanayi ile mümkündür.

İŞ BULMA İMKÂN LARI

Elektronik bölümü mezunları kamu ve özel sektörlerde elektronik teknisyeni – teknikeri olarak çalışma sansına sahiptirler. Ayrıca TSK ve Emniyet teşkilatlarında ilgili unvan ile görev yapabilirler.

Okuldan mezun olduktan sonra Çıraklık eğitim Merkezlerine müracaat ederek ustalık belgesi alarak kendine ait işletme açma yetkisine sahip olabilirler. Özellikle günümüz bilgi ve Elektronik çağı Elektronik mezunlarına yeni iş alanlarını sunmaktadır. Gelir düzeyleri ise ilgili kurum ve kuruluşların kendi ücret politikasına göre değişmektedir. Fakat teknik unvan ile çalışmanın bir avantaj olduğu da gerçektir



YOĞUNLAŞTIRILMIŞ EĞİTİM VE MESLEKİ AÇIK LİSE

Okulumuzda “Yoğunlaştırılmış Eğitim” ve “Mesleki Açık Lise” programlarımız ilçemizde de ilk olmakla beraber 2016-2017 eğitim- öğretim yılında faaliyete girmiştir. Okulumuzda Bilişim Teknolojileri ve Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanlarında “Yoğunlaştırılmış Eğitim” ve “Mesleki Açık Lise” derslerimiz devam etmektedir.

Bu programlara katılmak isteyen öğrencilerimizde aranılan özellikler;

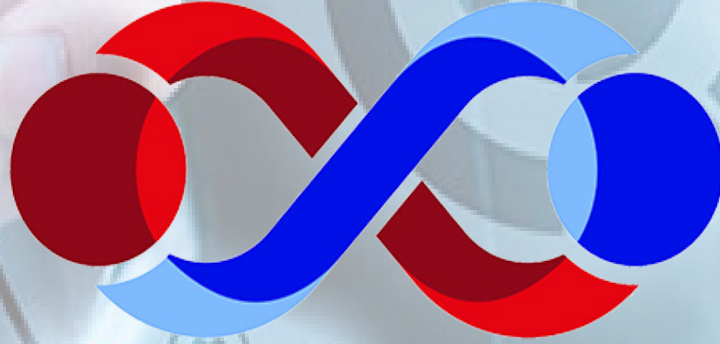
Yoğunlaştırılmış Eğitim İçin

- Genel lise mezunları
- İlköğretim okulu mezunu kalfalık ve ustalık belgesi olanlar
- Mesleki ve Teknik Orta Öğretim mezunları;

Mesleki Açık Lise İçin

- Ortaokul mezunlarımız
- Lise terk Öğrencilerimiz
- Yaş sınırı olmaksızın başvurabilirler.

“Yoğunlaştırılmış Eğitim” ve “Mesleki Açık Lise” programımızın süresi tam gün tam yıl kapsamında uygulandığı için dersler hafta içi akşam 18.00 den sonra ve hafta sonları gündüz şeklinde uygulanmaktadır. Yoğunlaştırılmış Eğitimini veya Mesleki Açık Liseyi tamamlayan öğrencilerimiz kazanılan haklar olarak Meslek Lisesinde örgün eğitim görmüş mezunlar ile eşit haklara sahiptirler.



Hayat Boyu Öğrenme

Lifelong Learning

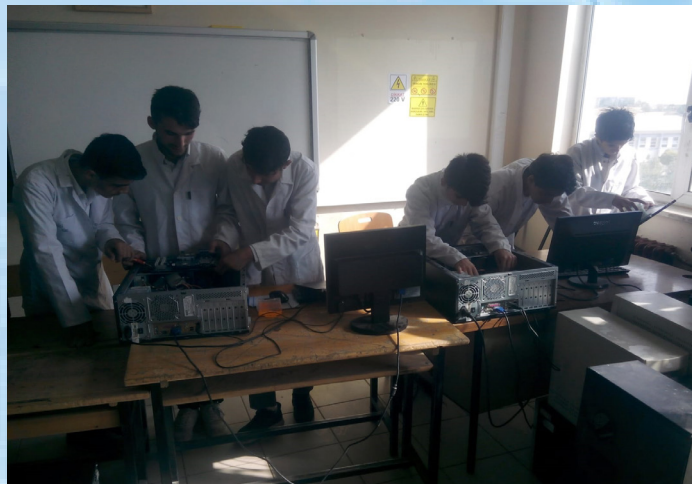
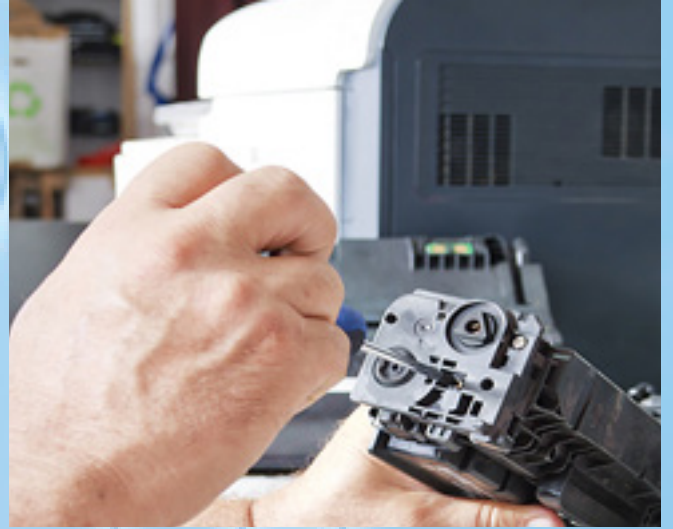
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Okulumuzda açmış olduğumuz "Döner Sermaye İşletmesi" ile sektörün ihtiyaç ve beklentileri doğrultusunda eğitilmiş, kaliteli teknik iş gücünün yetiştirilmesi amaçlanmıştır. Bu amacı gerçekleştirmek için de, öğrencilere teorik eğitimin yanında, yeterli düzeyde uygulamalı eğitimin de verilmesi gerekmektedir. Döner sermaye işletmelerine alınan siparişler ile gerçekleştirilecek uygulamalı eğitim; öğrencilere alanının gerektirdiği becerileri kazandırmanın yanı sıra, sektördeki gelişmeleri yakından izleyerek kendilerini geliştirmelerini ve başarı ile tanışarak özgüvenlerini artırmaktadır.

Bunun dışında döner sermaye işletmeleri okula, öğrenciye, öğretmene ve milli ekonomiye sağladığı birçok yarar vardır.

Okulumuzun döner sermaye kapsamında yapmış olduğu çalışmalardan bazıları şunlardır:

- Masaüstü-Dizüstü Bilgisayar Üretimi ve Onarımı
- Elektrik-Elektronik Malzeme Temini ve Bakımı
- Toner Dolumu ve Bakımı
- Yazıcı, Fax, Fotokopi Bakım-Onarımı
- Server Kurulumu
- İnternet Sitesi Hazırlanması
- Kamera ve Güvenlik Sistemleri Kurulumu
- Led Işıklandırma
- Elektrik Tesisatı Bakım-Onarımı



BEŞİRİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ



DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

