

# Bilişim Teknolojileri Alanı

Palandöken Rıfkı Salim Burçak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

# Bilişim Teknolojileri Alanı

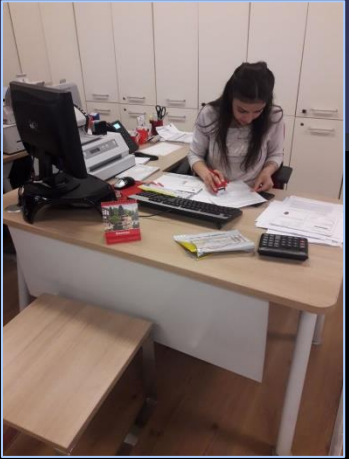
Bilişim teknolojileri sektörü, küresel düzeyde hızla değişen pazar ve rekabet koşulları nedeni ile sürekli ve dinamik bir gelişim içindedir. Bu özellikleri nedeni ile bilişim teknolojileri sektörü, stratejik bir sanayi olarak ülkelerin yakın ilgisini çekmekte ve bu sektör için devletler tarafından özel planlamalar yapılmaktadır. Özellikle hızla küreselleşmekte olan bu sektörde rekabet büyük yoğunluk kazanmakta ve sanayileşmiş ülkeler bu sektörün korunması ve rekabet gücünün geliştirilmesi için özel politikalar uygulamaktadır.



# Bilişim Teknolojileri Alanı

Okulumuz bilişim teknolojileri alanında, öğrencilerimize; mesleki gelişim, bilişim teknolojilerinin temelleri, programlama temelleri, bilişim teknik resmi ve ofis programları ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinliklerin yanı sıra;

Web tasarım ve programlama, internet programcılığı, grafik ve animasyon, açık kaynak işletim sistemi ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinliklerin kazandırılması hedeflenmektedir.





# Belgelendirme

Mezun olan öğrenciye, alan ve dalını gösteren diploma ve iş yeri açma belgesi verilmektedir. Mezun olanlardan isteyenlere, Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi kapsamında, öğrenim süresince kazandıkları temel yeterlilikler hakkında bilgiler içeren **Europass Sertifika / diploma** ekiyle alınan ve başarılı modüller, mesleki eğitim gördüğü veya stajını yaptığı işletmenin adını gösterir belge düzenlenir.



**T.C. TÜRKİYE CUMHURİYETİ**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**MESLEK LİSESİ DİPLOMASI**

Fotoğraf  
Sıkkak damgası

Adı soyadı	Okul numarası/Diploma numarası	Diploma tarihi
Baba adı	Okuduğu yabancı dil	Diploma notu/Diploma derecesi
Ana adı	Bölümü - Kolu - Aşan	Öğrenim süresi
Doğum yeri ve tarihi	Daha önce mezun olduğu okul	
Diplomayı veren okul	Okulun bulunduğu il, ilçe	

..... lisesi öğrenimini başarı ile tamamladığı için bu diplomayı almaya hak kazanmıştır.

Millî Eğitim Müdürü  
İl Müdürü

MEV: 070KHO: 22  
Diy. Dip. Form 20  
3066 Sayılı Kanun uyarınca Millî Eğitim Vakfı tarafından bastırılmıştır. Başka Kurum, Kuruluşlarca basım ve dağıtım yasaktır.



**T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**İŞ YERİ AÇMA BELGESİ**

Örnektir

T.C. Kimlik No. :	Merkezin Adı :	MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
Adı Soyadı :	Merkezin İl/ilçesi :	
Baba Adı :	Belge Seri No. :	
Ana Adı :	Belge Tarihi :	
Cinsiyeti :	Belge No. :	
Doğum Yeri :	Meslek Alanı :	
Doğum Tarihi :	Meslek Dalı :	

Yukarıda açık kimliği yazılı, ..... [www.bilginler.net](http://www.bilginler.net) ..... 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu'nun maddesindeki şartları taşıdığından kendisine bu belge verildi.

Merkez Müdürü  
İlçe Millî Eğitim Müdürü  
Vali Yardımcısı  
Vali a.

**Not:** Bu belge; 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu'na düzenlenen üstelik belgesine tanınan bütün hakları kapsar.



**europass** **SERTİFİKA EKİ (\*)** 

1. SERTİFİKANIN ADI (TR)<sup>(1)</sup>

**Bilşim Teknolojileri Alanı**  
**Web Programcılığı Dalı**

<sup>(1)</sup> Orjinal adı

2. SERTİFİKANIN TERCÜME EDİLMİŞ ADI (EN)<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Bu çevirinin yasal statüsü yoktur

3. BECERİLERİN VE YETERLİKLERİN PROFİLİ

Bu sertifika sahibi;

- Teknolojik gelişmeleri takip eder.
- Bilgisayar montajı yapar.
- İşletim sistemlerini kurar ve kullanır.
- Temel Programlama işlemlerini yapar.
- Temel elektrik ve elektronik uygulamaları yapar.
- Teknik ve mesleki çizimler yapar.
- Ofis programlarını kullanır.
- Açık kaynak kodlu işletim sistemlerini kurar ve kullanır.
- Web projesi için temel işlemleri yapar.
- Web sayfaları için gerekli programlama dillerini kullanır ve düzenler.
- Web sayfaları için resimler hazırlar ve düzenler.

# Öğrencilerimizin Özellikleri

Meslek ahlakı ve ahilik, iş sağlığı ve güvenliği, proje hazırlama, çevreyi koruma, etkili iletişim kurabilme, girişimcilik ve işe uyum sağlama ile ilgili konularda kendilerini geliştirirler



# Öğrencilerimizin Özellikleri

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda, bilişimde ileri teknoloji kavramlarını açıklayarak bilgisayarın montajını, işletim sisteminin kurulumunu, ağ bağlantılarını yaparlar.



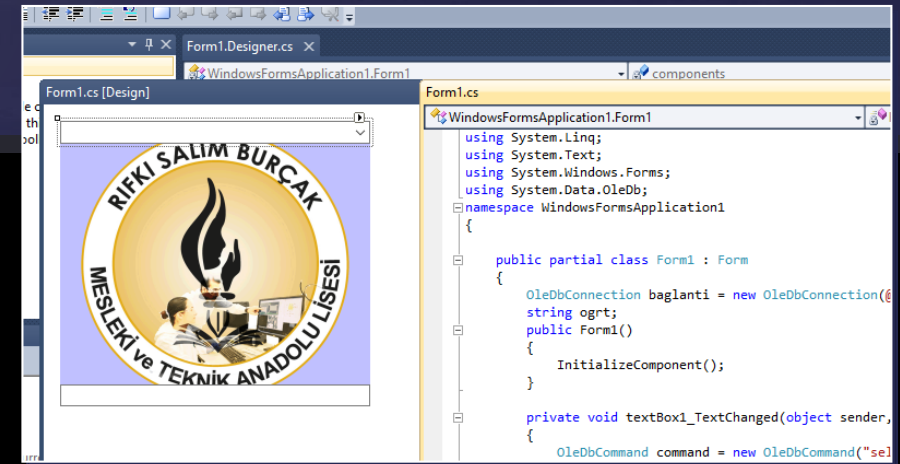


# Öğrencilerimizin Özellikleri

Bilişim etiği ve bilgi güvenliği doğrultusunda, programlama mantığı ve deyimlerini kullanarak temel programlama işlemlerini yaparlar.

 Visual Studio

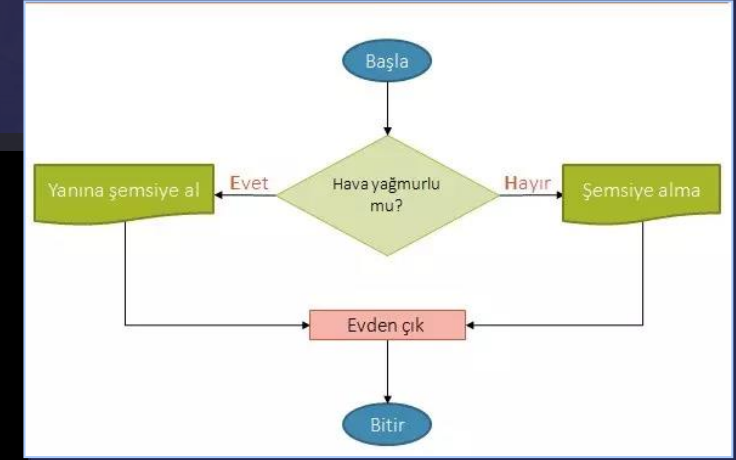
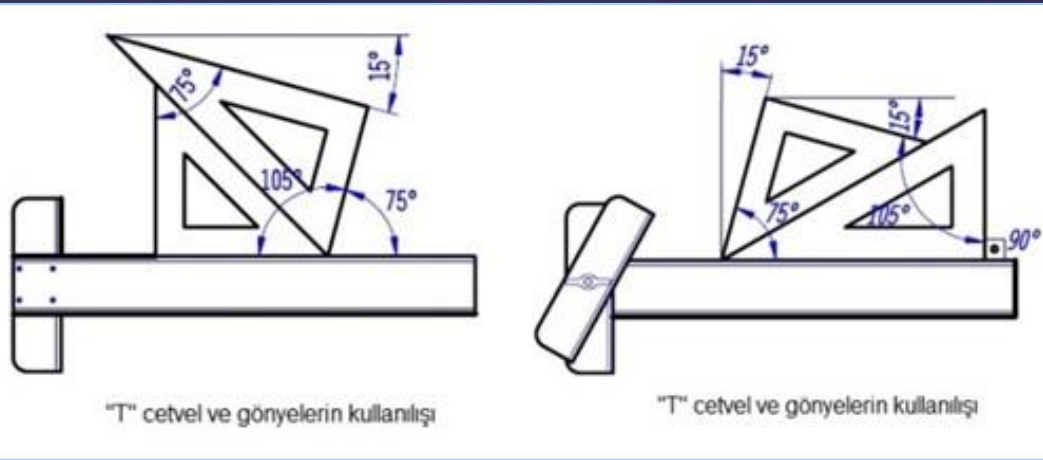




```
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace WindowsFormsApplication1
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        OleDbConnection baglanti = new OleDbConnection(
            string ogrt;
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void textBox1_TextChanged(object sender,
            OleDbCommand command = new OleDbCommand("se
```

# Öğrencilerimizin Özellikleri

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak TS EN ISO standartlarına ve kurallara uygun teknik resim çizimlerini yaparlar.





# Öğrencilerimizin Özellikleri

Kelime işlemci, elektronik tablolama, sunu hazırlama yazılımlarında uygulamalar yaparlar.



Microsoft®  
Word 2016



Microsoft®  
Excel 2016



Microsoft®  
PowerPoint 2016

# Öğrencilerimizin Özellikleri

HTML dili komutları ve/veya web tasarım editörü yardımıyla etkileşimli web uygulamaları yaparlar.



# Öğrencilerimizin Özellikleri

Açık kaynak kodlu PHP programlama dilini veya JAVASCRIPT programlama dilini kullanıp internet uygulamaları yaparlar.





# Öğrencilerimizin Özellikleri

Resim düzenleme yazılımları ile web sayfaları için grafikler oluştururlar.

 Adobe Photoshop CC



Adobe Fireworks CS6

Adobe Fireworks CS6

# Öğrencilerimizin Özellikleri

Açık kaynak kodlu işletim sistemlerini yönergelere uygun olarak kurup, yönetimini yaparlar.



# Unvanımız

3795 sayılı kanuna göre

Mesleki ve teknik öğretim veren ortaöğretim kurumlarından mezun olanlar ile denkliği Millî Eğitim Bakanlığınca kabul edilen diğer mesleki ve teknik öğretim veren ortaöğretim kurumlarından mezun olanlar ve bu okullara denk mülga okullardan mezun olanlara TEKNİSYEN unvanı verilir

Bu kanun uyarınca okulumuz Bilişim Teknolojileri Alanı mezunları WEB PROGRAMCILIĞI TEKNİSYENİ unvanına sahiptir

## BAZI LİSE, OKUL VE FAKÜLTE MEZUNLARINA UNVAN VERİLMESİ HAKKINDA KANUN

**Kanun Numarası** : 3795  
**Kabul Tarihi** : 29/4/1992  
**Yayımlandığı R.Gazete** : Tarih : 12.5.1992 Sayı : 21226  
**Yayımlandığı Düstur** : Tertip : 5 Cilt : 31 Sayfa : 106

### *Amaç*

**Madde 1** – Bu Kanunun amacı, mühendis ve mimarlar dışında kalan teknik personelin; eğitim seviyelerine göre unvan, yetki ve sorumluluklarını belirlemektir.

unvan, yetki ve sorumluluklarını belirlemektir.

**Madde 1** – Bu Kanunun amacı, mühendis ve mimarlar dışında kalan teknik personelin; eğitim seviyelerine göre unvan, yetki ve sorumluluklarını belirlemektir.



# Web Programcısı Kimdir?

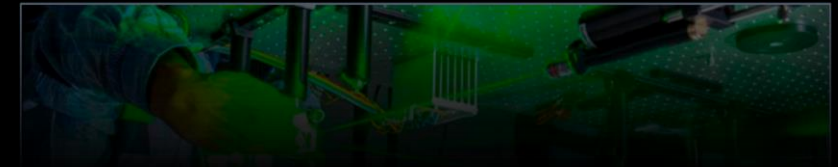
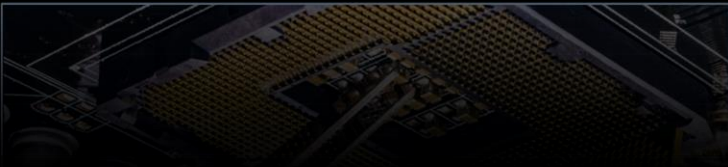
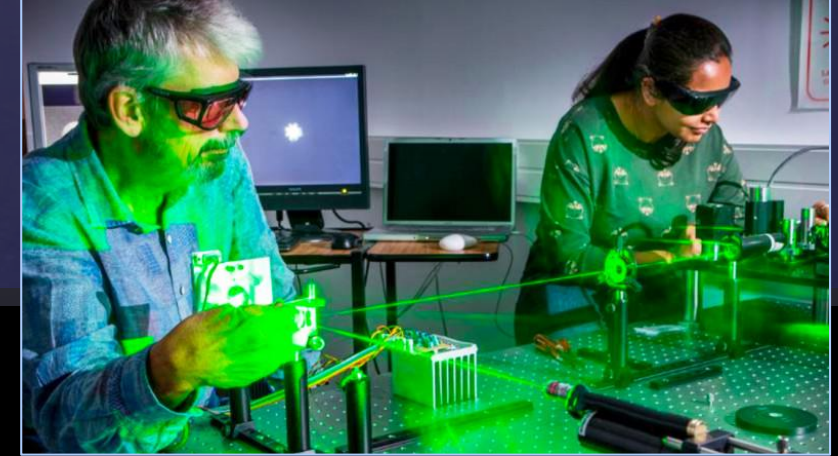
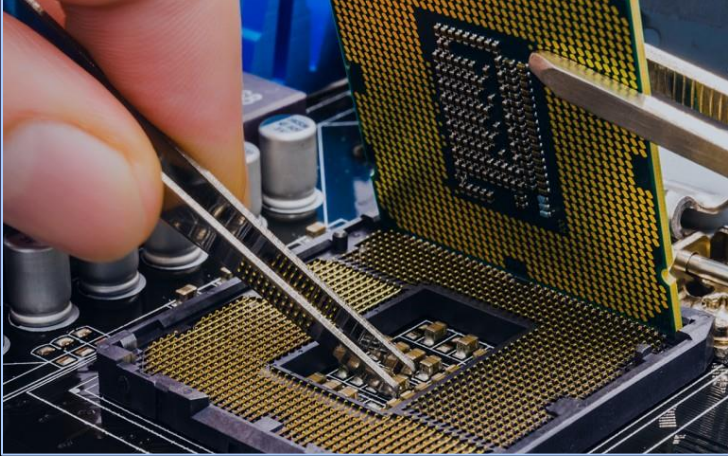
Web programcısı, web uygulamalarının tasarım ve programlamasını yapar. Bağımsız çalışabileceği gibi kamu kurumları ya da özel işletmelerde de çalışabilir.





# Çekirdekten Mühendisiz

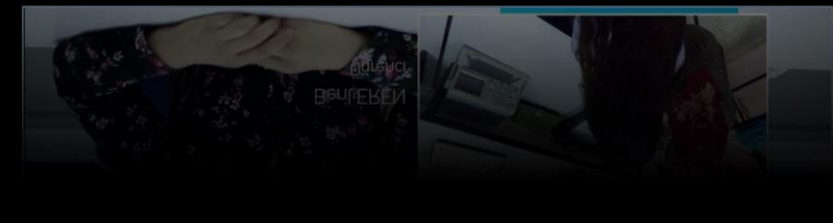
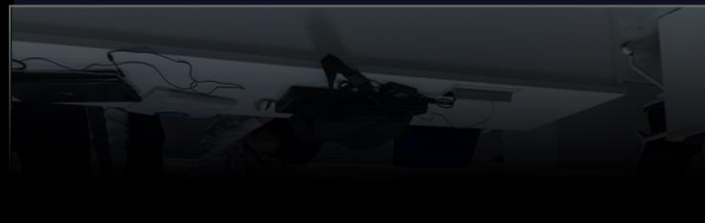
Okulumuz Bilişim Teknolojileri Alanından mezun olan öğrencilerin, Teknoloji Fakültelerinde bulunan, Bilgisayar Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Adli Bilişim Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerine, Yüksek Öğretim Kurumları Sınavında, sadece kendileri gibi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Bilişim Teknolojileri alanından mezun öğrencilerle yarışarak girebildiğini, daha açık bir ifade ile, mezunlarımızın mühendislik yolunda, diğer okul mezunlarından çok avantajlı olduğunu biliyor muydunuz?





# Çekirdekten Mühendisiz

Evet çoğu insanın yanlış bildiği gibi, meslek liselerinin yüksek öğretim yolu kapalı değil, aksine ardına kadar açıktır. Okulumuzdan mezun olan öğrencilerin, üniversitelerde rahatlıkla girebileceği programları, Yüksek Öğretim Kurumları Sınav Kılavuzunun Tablo 3B.2 olarak isimlendirilmiş bölümünden inceleyebilirsiniz. Bu tablonun üstünde, "Teknoloji Fakültelerinin / Sanat ve Tasarım Fakültelerinin / Turizm Fakültelerinin aşağıda yer alan lisans programlarının mesleki ve teknik ortaöğretim kurumları mezunları için ayrılan kontenjanlarına (M.T.O.K.), mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarının aşağıda belirtilen alan/dallarından mezun olan adaylar öncelikli olarak yerleştirilecektir. Kontenjanların boş kalması durumunda diğer ortaöğretim kurumlarının diğer alan/dallarından mezun olan adaylar da tercih ettikleri takdirde bu kontenjanlara yerleştirileceklerdir." ibaresi yer almaktadır.





# Bilişim Teknolojileri Alanı

Palandöken Rıfkı Salim Burçak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi