



TORTUM MESLEK YÜKSEKOKULU
Tortum Vocational College

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Hazırlayan: Bölüm Başkanı Öğr. Gör. Ahmet KARACA

atauni.edu.tr    Atauni1957

TARİHÇE

- Tortum Meslek Yüksekokulu Erzurum'un 52 km kuzeydoğusunda bulunan Tortum ilçesinde, Yükseköğretim Kurulu'nun 28 .05. 2009 tarihli toplantısında alınan kararla kurulmuş ve 2010-2011 akademik yılından itibaren, “Bilgisayar Programcılığı” olarak eğitim-öğretime başlamıştır.
- Hedefi ülkemizin ve bölgemizin ihtiyaç duyduğu alanlarda, ülkesini ve milletini seven, çevresine duyarlı, dürüstlüğü ve çalışmayı ilke edinen ve kendini sürekli geliştiren nitelikli ara elemanlar yetiştirmektir.

VİZYON

- İnsan haklarına, doğaya, ülke ve dünya sorunlarına duyarlı, kamu yararını gözeten, hedefleri olan, mesleğinde uzman, farklı kültür ve anlayıştaki insanlarla iletişim kurabilen, öğrenmeyi öğrenmiş, araştırmacı ve sorgulayıcı nitelikli ara eleman yetiştirmek, mesleki teknik eğitimde toplumun ve iş dünyasının beklentilerini karşılayacak şekilde kurumun gelişmesini sağlamak, mezunlara istihdam edilebilme niteliklerini kazandırmak, uluslararası birikimin ülkeye aktarılmasına katkıda bulunmaktır.

MİSYON

- Ön lisans düzeyinde verdiği eğitim-öğretimle; kaliteli eğitimi ve sunduğu teknolojik olanakları ile öğrencilerin öncelikle tercih ettiği ve en fazla tercih edilen, yüksek bilgisayar teknolojisi ve programlama bilgisine sahip, endüstriye, devlete ve topluma faydalı olan, gelişen teknolojiler karşısında kendisini sürekli yenileyen, etik sorumluluk taşıyan ve yaratıcı, girişimci, sorgulayıcı, yenilikçi, paylaşımcı, grup çalışmasına yatkın, sektörel bazda görev alabilecek, kalifiye ara insan gücü yetiştiren, yürüttüğü temel ve uygulamalı araştırmalarla; bilgisayar teknolojisi ve programlama ile ilgili sorunlara çözüm üreten, bilim ve teknolojinin gelişmesine, yaygınlaşmasına ve ülkemizdeki teknolojik eksikliklerin ve ihtiyaçların karşılanmasına yardımcı olan, ulusal yaşam standardının artırılmasına katkıda bulunan bir bölüm olmaktadır.

İDARİ VE AKADEMİK KADRO

UNVAN	AD-SOYAD	GÖREVİ	LİSANS	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA
Dr. Öğr. Üyesi	Hayrunnisa MAZLUMOĞLU	Yüksekokul Müdürü	Atatürk Üniversitesi	Atatürk Üniversitesi	Atatürk Üniversitesi
Öğr. Gör.	Elçin ERCİŞ	Yüksekokul Müdür Yrd.	Lefke Avrupa Üniversitesi	Atatürk Üniversitesi	
Öğr. Gör.	Ahmet KARACA	Bölüm Başkanı	Atatürk Üniversitesi	Atatürk Üniversitesi	

STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER

- Bilgisayar Programcılığı Programının amacı, iş hayatı ve toplumsal yaşamın veri depolama ve işleme ihtiyacını giderme, iş hayatındaki işlemlerin ve problemlerin programlama ya da hazır paket programların kullanımı vasıtasıyla çözümü, kamu kurumları veya özel şirketlerinin bilgisayar ağı ve internet ihtiyaçlarının karşılanması konusunda eğitimli ara insan gücünü yetiştirmektir. Özel ve kamu sektör şirketlerinin ihtiyacı olan mesleki bilgilerle donatılmış, karşılaştığı beklenmedik problemlere çözümler üretebilen, teknolojik gelişmeleri yakından takip edebilen, bağımsız düşünme ve analiz yapabilme yeteneğine sahip ara elemanlar yetiştirmektir.

STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER

- İçinde bulunduğumuz çağ “**bilişim çağı**” olarak adlandırılmaktadır. İnternetin günlük hayatımızı etkileyecek derecede büyümesi ve yaygınlaşmasıyla hemen hemen her sahada bilgisayar yaşantımızda daha fazla yer almaktadır. Hızla gelişen bilgi teknolojileri konusunda deneyimli insan gücü açığı da her geçen gün artmaktadır. Gelişmeleri takip edebilecek derecede **teknolojiye hakim, yeniliklere açık ve meraklı, inisiyatif kullanabilecek elemanlar amaçlanmaktadır.**

STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER

- Bilgisayar Teknolojileri /Bilgisayar Programcılığı dünyada ve Türkiye’de hızla gelişen birçok iş kolunda ihtiyaç duyulan **yazılım, veri tabanı, bilgisayar ağları ve web teknolojileri** konularında bilgisayar teknikeri ve bilgisayar programcısı yetiştirmeyi amaçlamaktadır.
- Hedefimiz, bilişim dünyasının ulaştığı seviyeyi algılayabilen, bunun gereklerini yerine getirebilen, karşılaştığı problemleri kendi becerisiyle çözmeye çalışan **ara elemanlar yetiştirmektir.**

GENEL BİLGİLER (2020)

Bilgisayar Programcılığı	
ÖSYM Program Kodu	101451354
Üniversite Türü	Devlet
Üniversite	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
Meslek Yüksekokulu	Tortum Meslek Yüksekokulu
Puan Türü	TYT
Burs Türü	Ücretsiz
Genel Kontenjan	40
Okul Birincisi Kontenjanı	1
Toplam Kontenjan	41
Genel Kontenjana Yerleşen	41
Okul Birincisi Kontenjanına Yerleşen	---
Toplam Yerleşen	41

Boş Kalan Kontenjan	---
İlk Yerleşme Oranı	%100,0
Yerleşip Kayıt Yaptırmayan	6
Ek Yerleşen	6

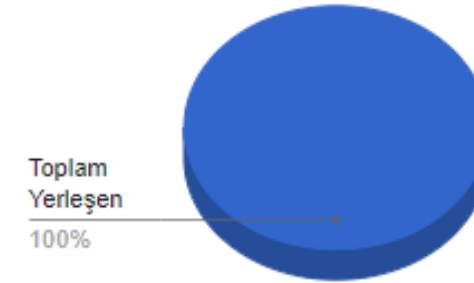
YKS Puanı ile Yerleşen Son Kişinin	
TYT 0,12 Katsayı ile Yerleşen Son Kişinin Puanı *	201,94968
TYT 0,18 Katsayı ile Yerleşen Son Kişinin Puanı *	206,15058
0,12 Katsayı ile Yerleşen Son Kişinin Başarı Sırası *	1.551.489
0,18 Katsayı ile Yerleşen Son Kişinin Başarı Sırası *	1.713.298

* YKS Puanı ile yerleşen son kişiye ait değerlerdir.

KONTENJAN, YERLEŞME VE KAYIT İSTATİSTİKLERİ (2020)

	Kontenjan	Yerleşen	Yerleşme Oranı %	Kesin Kayıt Yaptıran	Kazanıp Kayıt Yaptırmayan
Genel	40	41	%100,0	35	6
Okul Birincisi	1	---			
TÜBİTAK	---	---			
Engelli	---	---			
Toplam	41	41			

Kontenjan ve Yerleşme Durumu

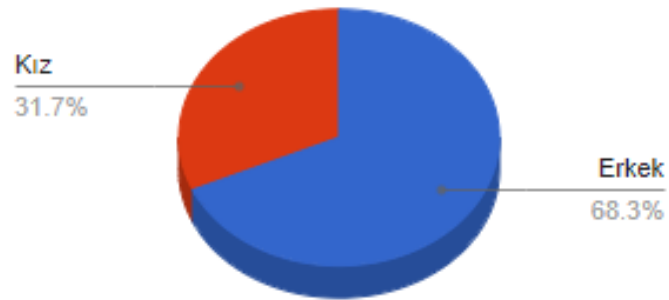


Not: Programa ek yerleştirme ile 6 kişi yerleşmiştir.

YERLEŞENLERİN CİNSİYET DAĞILIMI (2020)

	Sayı	% Oran
Kız	13	%31,7
Erkek	28	%68,3

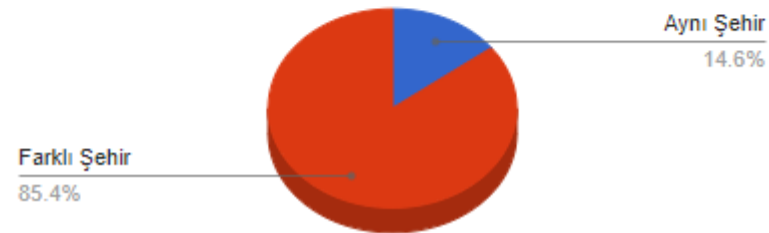
Yerleşenlerin Cinsiyet Dağılımı



YERLEŞENLERİN GELDİKLERİ COĞRAFI BÖLGELER (2020)

	Yerleşen Sayısı	% Oran	Cinsiyet
Toplam	41	%100,0	28 Erkek /13 Kız
Aynı Şehir	6	%14,6	5 Erkek /1 Kız
Farklı Şehir	35	%85,4	23 Erkek /12 Kız

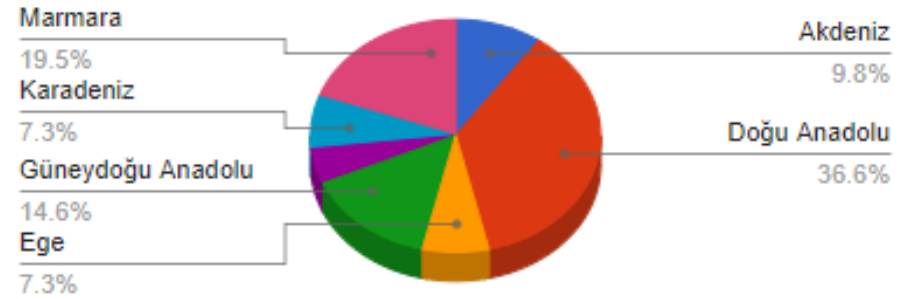
Yerleşenlerin Geldikleri Coğrafi Bölgeler



YERLEŞENLERİN GELDİKLERİ COĞRAFİ BÖLGELER (2020)

	Yerleşen Sayısı	% Oran
Toplam	41	%100,0
Akdeniz	4	%9,8
Doğu Anadolu	15	%36,6
Ege	3	%7,3
Güneydoğu Anadolu	6	%14,6
İç Anadolu	2	%4,9
Karadeniz	3	%7,3
Marmara	8	%19,5

Yerleşenlerin Geldikleri Coğrafi Bölgeler



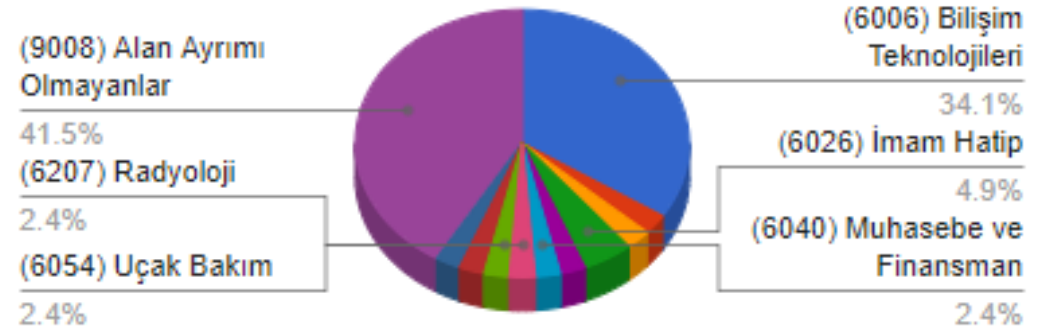
YERLEŞENLERİN ÖĞRENİM DURUMU (2020)

Öğrenim Durumu	Yerleşen Sayısı	% Oran
Toplam	41	%100,0
Liseden yeni mezun, YKS ye ilk defa girdi	17	%41,5
Liseden mezun, daha önce hiç üniversiteye yerleşmemiştir	17	%41,5
Üniversitede öğrenci iken sınava girip buraya yerleşti	5	%12,2
Bir üniversiteden daha önce mezun olmuş	1	%2,4
Diğer	1	%2,4

YERLEŞENLERİN MEZUN OLDUKLARI LİSE ALANLARI (2020)

Lise Alanı	Yerleşen Sayısı	% Oran
Toplam	41	%100,0
(6006) Bilişim Teknolojileri	14	%34,2
(6009) Çocuk Gelişimi ve Eğitimi	1	%2,4
(6013) Elektrik-Elektronik Tek	1	%2,4
(6026) İmam Hatip	2	%4,9
(6038) Mobilya ve İç Mekan Tas	1	%2,4
(6040) Muhasebe ve Finansman	1	%2,4
(6054) Uçak Bakım	1	%2,4
(6207) Radyoloji	1	%2,4
(6208) Sağlık Hizmetleri	1	%2,4
(6310) Türkçe Matematik	1	%2,4
(9008) Alan Ayrımı Olmayanlar	17	%41,5

Yerleşenlerin Mezun Oldukları Lise Alanları



YERLEŞENLERİN MEZUN OLDUKLARI LİSE GRUBU / TİPLERİ (2020)

Genel Liseler Grubu		
Lise Tipi	Yerleşen	% Oran
Lise (Resmi ve Gündüz Öğretimi Yapan Liseler)	2	%4,9
Lise Programı	2	%4,9
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	2	%4,9
Anadolu Lisesi (Yabancı Dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	11	%26,8
Özel Temel Lise	1	%2,4

Meslek Lisesi Grubu		
Lise Tipi	Yerleşen	% Oran
Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Anadolu Teknik Programı)	4	%9,8
Meslek Lisesi Programı	2	%4,9
Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Anadolu Meslek Programı)	11	%26,8
Anadolu İmam Hatip Lisesi	1	%2,4
Anadolu Sağlık Meslek Lisesi	1	%2,4
Endüstri Meslek Lisesi	1	%2,4
İmam Hatip Lisesi Programı	1	%2,4
Meslek Lisesi (Kız Teknik)	1	%2,4
Özel Anadolu Meslek Programı	1	%2,4

YERLEŞENLERİN SON KİŞİNİN PROFİLİ (2020)

YKS Kontenjanına Yerleşen Son Kişi	
Öğrenim Durumu	Lise mezunu, daha önce hiç üniversiteye yerleşmemiştir.
Liseden Mezuniyet Senesi	2019
Lise Alanı	(9008) Alan Ayrımı Olmayanlar
Yerleştiği Puan*	201,94968
Yerleştiği Başarı Sırası*	1.551.489
Yerleştiği Katsayı	0,12 Katsayı
Ortaöğretim Başarı Puanı	415,100
Diploma Notu	83,0
Cinsiyeti	Erkek
Adres İli	MALATYA

* YKS Puanı ile yerleşen son kişiye ait değerlerdir.

Bölümümüzle ilgili merak edilen diğer bilgilere erişmek için [Lütfen Tıklayınız...](#)

DERSLİK VE LABORATUVARLAR

- Bölümümüzde 1 adet derslik, 1 adet bilgisayar laboratuvarı ve 1 adet genel bilgisayar laboratuvarı yer almaktadır.
- Mesleki derslerimiz derslikte, bilgisayar programcılığı dersleri ise bilgisayar laboratuvarlarında işlemektedir.
- Laboratuvarlarda ve dersliklerde Projeksiyon destekli Etkileşimli Tahta kullanılmaktadır.
- Uygulama derslerinde her öğrenciye 1 bilgisayar düşmektedir. Dönem sonuna kadar bir öğrenci aynı bilgisayarda bütün dersleriyle ilgili uygulama yapma imkânına sahiptir.

DERSLİK VE LABORATUVARLAR



DERSLİK VE LABORATUVARLAR



DERSLİK VE LABORATUVARLAR



DERSLİK VE LABORATUVARLAR



DERSLİK VE LABORATUVARLAR



DERSLİK VE LABORATUVARLAR



EĞİTİM SÜRESİ

- Eğitim Yüz yüze ve Uzaktan Eğitim olarak işlemektedir.
- Eğitim süresi 2 yıl (4 dönem)'dir.
- Bilgisayar Programcılığı Programı; 5. seviye akademik ve mesleki yeterlikleri kazandırmayı amaçlayan bir ön lisans programıdır. Öğrenci; her yarıyılıda 30 AKTS/ECTS kredilik ders almak koşulu ile 120 AKTS/ECTS kredisini tamamlayarak programdan mezun olur. Mezun olan öğrenciye Bilgisayar Programcılığı Programında ön lisans diploması verilir.

MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA ALANLARI

- Bilgisayar Programcılığı mezunları kamu veya özel kuruluşlara ait bilgi işlem merkezlerinde, bilişim marketlerinin satış ve destek birimlerinde, bilişim teknolojilerine ait her türlü teknik servislerde, ARGE merkezlerinde çalışabilirler.



MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA ALANLARI

- Görsel programlama, web tasarımı, sistem tasarımı, kurulumu, bakım ve onarımı, bilgisayar ağları ile ilgili alanlarda “Bilgisayar Teknikeri” veya “Bilgisayar Programcısı” unvanıyla istihdam edilirler.



Sistem odası kurulumu

MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA ALANLARI

Bilgisayar Teknikeri



Bilgisayar Ağları bakım ve onarım



MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA ALANLARI

- Mezun olan öğrencilerimiz Yazılım firmaları, Bilgisayar satıcısı ve teknik destek firmaları, Bankalar, Ticari kuruluşlar, İnternet servis sağlayıcıları, Radyo, Televizyon gibi birçok alanlarda iş bulabilme imkanına sahiptirler.



MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA ALANLARI

- Çeşitli sektörlerde, Bilgisayar Programcısı, Sistem Destek Elemanı, Bilgisayar Eğitmeni, Yazılım Uzmanı, Uygulama Programcısı, Ağ Sorumlusu, Analist Programcı, Teknik Danışman, Web Tasarımcısı, İnternet Programcısı, Yazılım Koordinatörü Ve Proje Müdürü olarak iş imkânı bulabilmektedirler.



DİKEY GEÇİŞ İMKANI

DGS İle Geçiş Yapılabilecek Lisans Programları

- Bilgisayar Programcılığı bölümünden geçilebilecek örgün lisans bölümler
- Bilgisayar Mühendisliği
- Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri
- Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
- Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği
- Bilgisayar-Enformatik
- Bilişim Sistemleri Mühendisliği
- Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri

DİKEY GEÇİŞ İMKANI

DGS İle Geçiş Yapılabilecek Lisans Programları

- Endüstri Mühendisliği
- Fizik
- Fizik Mühendisliği
- İstatistik
- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
- Matematik ve Bilgisayar Bilimleri
- Matematik-Bilgisayar
- Meteoroloji Mühendisliği

► **Bilgisayar Programcılığı**



► **Bilgisayar Mühendisliği**



► **Bilgisayar Teknolojisi ve
Bilişim Sistemleri**



► **Bilgisayar ve Öğretim
Teknolojileri Öğretmenliği**



► **Bilgisayar ve Yazılım
Mühendisliği**



► **Bilgisayar-Enformatik**



► **Bilişim Sistemleri
Mühendisliği**



► **Bilişim Sistemleri ve
Teknolojileri**



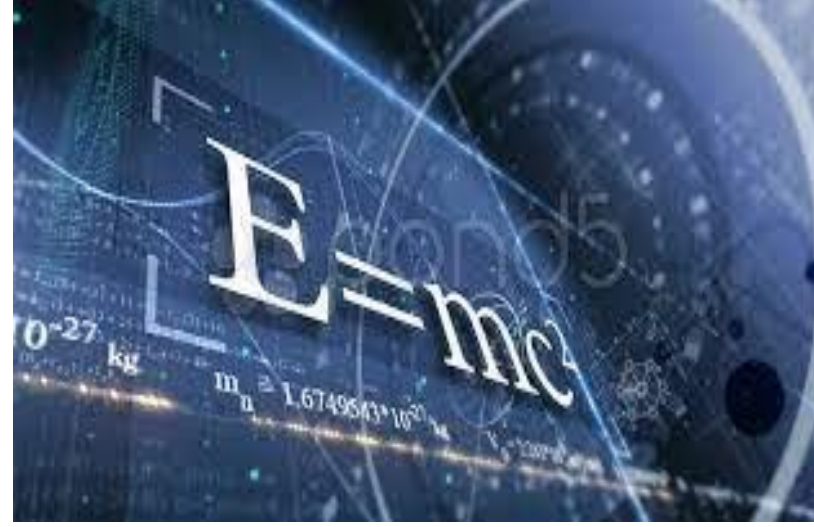
► **Endüstri Mühendisliği**



► **Fizik**



► **Fizik Mühendisliği**



► **İstatistik**



► **Matematik ve Bilgisayar Bilimleri**



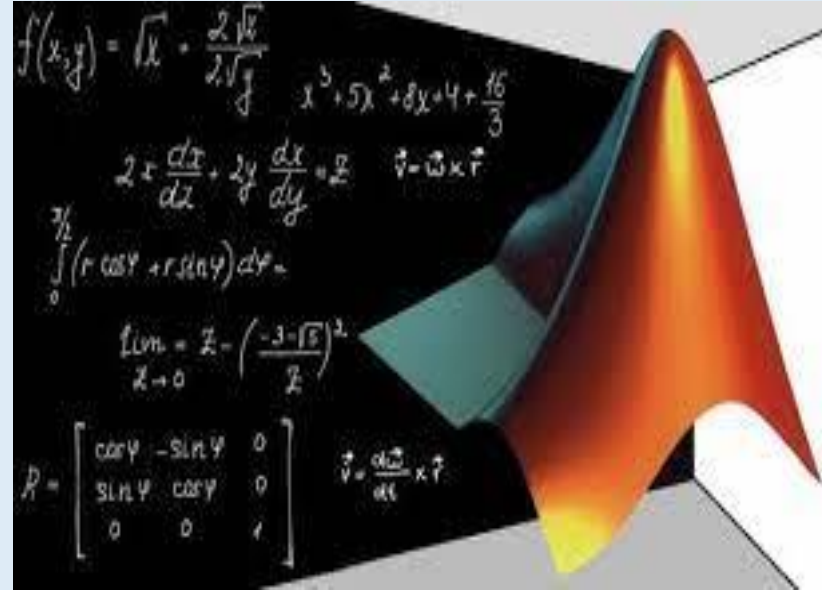
► **Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği**



► **İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri**



► **Matematik-Bilgisayar**



► **Meteoroloji Mühendisliği**



KAYNAKÇA

- <https://tahamumcu.com.tr/bilgisayar-programciligini-okumak/>
- <https://www.finansajans.com/nasil-olunur/ag-yoneticisi-h23822.html>
- <https://www.muhendisbeyinler.net/bilgisayar-teknikeri-maaslari/>
- <https://www.cizgi.com.tr/index.php/2017/03/22/network-mimari/>
- <https://tuzlucamyo.igdir.edu.tr/haber/tuzluca-meslek-y%C3%BCksekokulumuzda-yeni-bir-program-daha-a%C3%A7%C4%B1%C4%B1yor-radyo-ve-televizyon-programc%C4%B1%C4%B1%C4%9F%C4%B1>
- https://aydindoganlisesi.meb.k12.tr/icerikler/radyo-televizyon_37757.html
- <https://www.merkezkurslari.com/otomasyon-sistemleri-destek-eleman-kursu-meb-onayli.html>
- <https://firmajans.com.tr/dijital-pazarlama/video-tasarim-uzmani-nedir-ne-is-yapar/https://www.hrreview.co.uk/author/aphrodite/page/2>
- <https://notisdom.com/?p=36256>
- <https://bakirkoy-bilgisayar-kursu.onrender.com/bilgisayar-teknolojisi-ve-bili%C5%9Fim-sistemleri-b%C3%B6l%C3%BCm%C3%BC.html>

KAYNAKÇA

- <https://economictimes.indiatimes.com/topic/Bharat-Berry>
- <https://morioh.com/p/3db4aef51016>
- <https://www.timetoast.com/timelines/generaciones-de-computadoras-0f3bac66-6541-4878-ab33-96115188ae47>
- <https://www.facebook.com/pg/Market-Rouse-133187571540637/posts/>
- <https://ahombrosdegigantescienciaytecnologia.wordpress.com/page/33/>
- <https://cambiotecnologies.com/services>
- <https://ramicours.wordpress.com/>
- <http://tecsuval-peritajes-avaluos-ajustes.blogspot.com/p/mision-y-vision.html>
- <https://worksooner.ou.edu/Courses/Details/ibm-data-analyst-professional-certificate-1>
- <https://ikincielaliyoruz.com/otomasyon-sistemi-nedir/>
- <https://www.fiverr.com/alihussain761/do-matlab-coding-and-simulation>
- <https://www.topky.sk/gl/699503/2737699/Meteorologovia-varuju--Prelomili-sme-katastrofalny-rekord--bezpecne-to-bolo-len-do-roku-1988->



TEŞEKKÜRLER