

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi
İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu

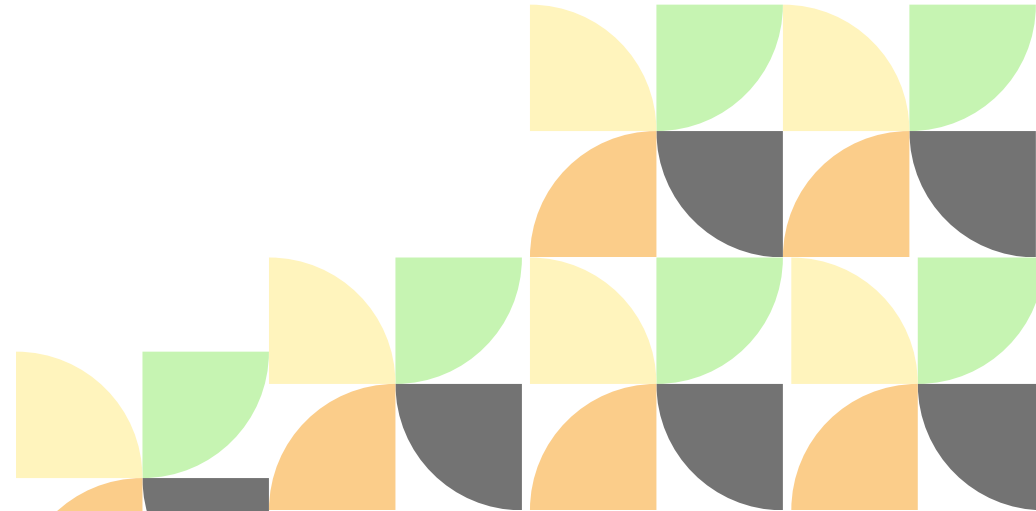
“ Programımız; temel bilgisayar bilişim prensiplerinden başlayarak öğrencilere; yazılım, ağ teknolojileri, donanım ve sunucu işletim sistemleri gibi kritik alanlarda ve web tasarımından yapay zekaya, görüntü işlemeden mobil programlamaya kadar çeşitli konuları kapsayan zengin bir seçmeli ders içeriği ile derinlemesine bilgi ve uygulama beceriler kazandırır.

Öğr. Gör. Esen TURUNÇ

Bilgisayar Teknolojisi Programı Başkanı



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu



Programın Amacı

Zaman ilerledikçe hayatımızın her sahasına girmiş olan bilgisayar teknolojisi alanında, işletmelerin ihtiyacı olan, değişen ve gelişen teknolojiye ayak uydurabilecek, yazılım ve donanım konularına yetkin bilgisayar teknikleri yetiştirmektir.

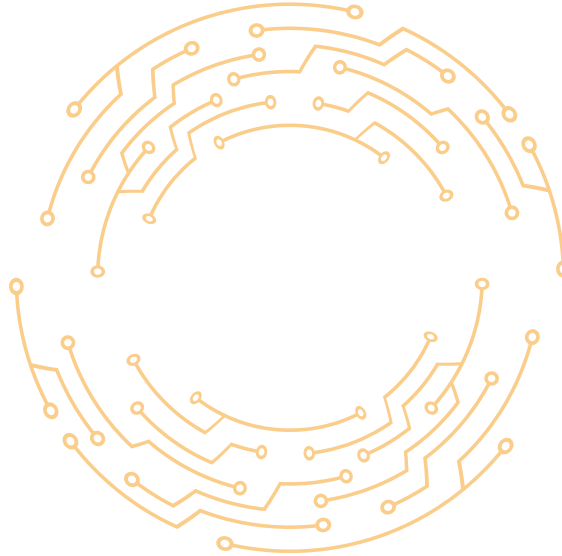
Programın Geleceği

Program kapsamında, bilgisayarın network, sistem mimarisi, veritabanı, işletim sistemleri konuları ile birlikte yazılım ve algoritma konusunda da öğrencilerimize eğitim verilmesi hedeflenmektedir.

Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelişim Üniversitesi, İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojisi Programını tamamlamak için normal öğrenim süresi iki eğitim-öğretim yılı olup öğrenci iş yüküne bağlı olarak tamamlanması gereken toplam asgari kredi miktarı 120 AKTS'dir.

Öğrencilerimiz ilk iki yarıyıl meslek yüksekokulumuzda ortak olarak okutulan dersleri ve mesleki anlamda alana temel giriş derslerini alırlar. Üçüncü yarıyıldan itibaren mesleki derslere odaklanılır ve öğrencilerimiz mesleki anlamda gerekli olan zorunlu derslerin yanı sıra seçimlik dersler de almaya başlarlar.



— “ —

Programımızda, alanında deneyimli hocalarımız; sizlere nereden başlayacağınız, nereye varacağınız hususlarında her zaman danışmanlık edecektir.

— ” —

Akademik Kadromuz



**Öğr. Gör.
Esen TURUNÇ**
Bilgisayar Teknolojisi
Program Başkanı



**Öğr. Gör.
Çisem YAŞAR**
Bilgisayar Teknolojisi



**Öğr. Gör.
Murat TAŞ**
Bilgisayar Teknolojisi

Sektörel İşbirlikleri

Üniversitemiz, eğitim ve araştırma alanındaki mükemmeliyet arayışında, kamu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşları ile iş birliği yapmaya büyük önem vermektedir. Bu iş birlikleri; bilgi ve kaynaklarımızı paylaşarak, ortak hedeflere ulaşmak için birlikte çalışarak daha güçlü bir gelecek inşa etmemizi sağlar.

Sektöre Giriş: Stajlar

Öğrencilerimiz ikinci veya dördüncü yıl sonunda, mezun olabilmeleri için 30 günlük yaz stajlarını yaparak kariyer yolculuklarında ilerler.

Kariyer Olanakları

Network ve sistem yapısına sahip tüm kuruluşlar, kamu kurum ve kuruluşları, elektronik ticaret veya veritabanı barındıran kuruluşlarda vb. çalışma imkanı olmaktadır.



Sektöre Bir Adım Daha Yaklaştıran Faaliyetler

Üniversitemiz ve programımız sadece bilgi ve beceri kazanmaya değil, aynı zamanda kendi farkını yaratacak ve topluma faydada bulunacak bir birey olma yolunda da ilerlemeye katkı sağlamaktadır. Öğrencilerimiz çeşitli atölyelerde becerilerini geliştirme, festivallerde eğlenerek öğrenme, sosyal sorumluluk projelerinde farkındalık yaratma ve unutulmaz etkinliklere katılma fırsatı bulmakta, yarışmalarda kendini gösterme şansı yakalamaktadır. Faaliyetlerimiz iş birliği yapma ve ekip becerisini geliştirmektedir. Aynı zamanda kariyer fırsatları da sunmaktadır.

Gerçekleştirilen faaliyetler şu şekildedir:

- Atölyeler
- Festivaller
- Geziler
- Seminerler
- Sempozyumlar
- Sergiler
- Sosyal Sorumluluk Projeleri
- Söyleşiler
- Sürdürülebilir Etkinlikler



Çift Ana Dal İmkânı

Çift ana dal programının amacı, ana dal programlarını üstün başarıyla yürüten öğrencilerin, aynı zamanda ikinci bir dalda ücretsiz şekilde diploma alarak öğrenim görmelerini sağlamaktır. Ana dal programındaki genel not ortalamaları 4.00 üzerinden 2.90 olan ve bulunduğu lisans/ön lisans programında %20'lik başarı dilimine giren öğrenciler ücretsiz olarak ikinci ana dal diploma programına başlayabilir.



Erasmus+ Programı

Avrupa Birliği (AB)'nin eğitim, gençlik ve spor olanaklarındaki hibe programı olan Erasmus+ ile öğrencilerimiz; yurt dışında eğitim, öğretim, staj, profesyonel gelişim, yaygın öğrenme temelli gençlik aktiviteleri gibi çeşitli olanaklara erişebilmektedir.



Araştırma Merkezleri

Üniversitemiz bünyesindeki 20 farklı uygulama ve araştırma merkeziyle birçok farklı dalda inovatif, teknolojik ve sosyolojik çalışma yürütülmektedir. Ayrıca tematik araştırma gruplarında gıdadan inşaat, otomotivden sağlığa 10 farklı alanda bilime katkı sunacak çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

Akademisyen, araştırmacı, öğrenci ve mezunların kendi girişimlerini başlatabilmesi için gerekli bilgilendirme ve yönlendirmeleri yapmak amacıyla oluşturulan İGÜ Teknoloji Transfer Ofisi, "Bir Proje Var" diyen tüm öğrencilerini dinlemekte ve bu projeleri hayata geçirmek için her türlü imkânı sağlamaktadır.

Araştırma Projeleri

Proje Türü: Normal Araştırma Projesi
Proje Adı: İstanbul Gelişim Üniversitesi
Kule Binasının Karbon Ayak İzinin
Hesaplanması ve Yapay Zekâ Yöntemleri
ile Kısa Orta ve Uzun Dönem Yük
Tahmini Gerçekleştirilmesi

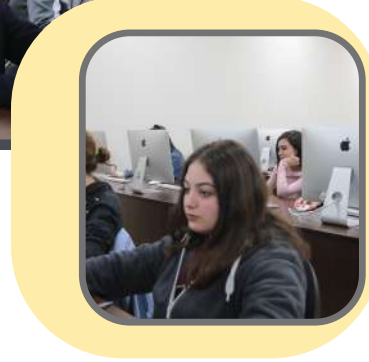
Proje Yöneticisi: Doç. Dr. Lokman
KANTAR

Araştırmacı(lar): Doç. Dr. Bahtiyar
DURSUN, Dr. Öğr. Üyesi Ercan AYKUT,
Öğr. Gör. Ali ÇETİNKAYA, Öğr. Gör.
Kübra ERDOĞAN, Öğr. Gör. Sena Nur
BENLİ, Öğr. Gör. Sena TAŞ, Öğr. Gör.
Tuğba SARAY ÇETİNKAYA, Öğr. Gör.
Çisem YAŞAR

Proje Durumu: Devam Ediyor

Atölye, Laboratuvar ve Stüdyolar

- 6 adet Bilgisayar Laboratuvarı-PC
- Bilgisayar Laboratuvarı-MAC





DGS Kursu

İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu bünyesinde her yıl ücretsiz olarak öğrencilerimize Dikey Geçiş Sınavı (DGS) Kursu düzenlenmektedir. Kursta temel matematik ve geometri başta olmak üzere DGS'ye yönelik konular işlenmektedir.

Meslek yüksekokulumuz ikinci sınıf öğrencilerine yönelik düzenlenen kursumuza öğrencilerimiz, ilan edilen tarihlerde başvuruda bulunarak kayıt yaptırıp ücretsiz bir şekilde DGS'ye hazırlanabilmektedirler.



İngilizce Kursu

Sürekli gelişim vizyonu çerçevesinde öğrencilerimizin beşeri donanımlarını arttırmak hedefiyle faaliyet gösteren İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu, öğrencilerimiz için mesleki İngilizce kursları açmaktadır. Kurslarda sosyal bilimler ve doğa bilimlerini esas alan bir eğitim verilmesi amaçlanmaktadır. Derslerde alanlara özgü İngilizce metinler üzerinde çalışılarak öğrencilerimizin temel İngilizce bilgileri pekiştirilmektedir.

İngilizce kurslarımız tamamen ücretsiz olup öğrencilerimizin beşeri donanımlarını artırmaya katkıda bulunmaktadır.



Mezun Gözüyle İGÜ



Mert GÜNEŞ

Bilgisayar Teknolojisi
Programı Mezun

Bilgisayar Teknolojisi Programında okumak, teknoloji dünyasına adım atmamda ve kendimi geliştirmemde önemli rol oynadı. Bu programda okumak isteyen bireyler, teknolojinin bizzat içinde olacaklardır. Ayrıca iş istihdamı açısından bu programın gün geçtikçe daha da ön plana çıkacağını düşünüyorum.



Birlikte
Öğrenelim

Birlikte
Keşfedelim

Dünyaya
Bağlanalım!

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

**Daha fazla bilgi için program başkanı
ile iletişime geçebilirsiniz:**

snbenli@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



myo.gelisim.edu.tr



igumyo



igumyo



igumyo



0212 422 70 00