

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

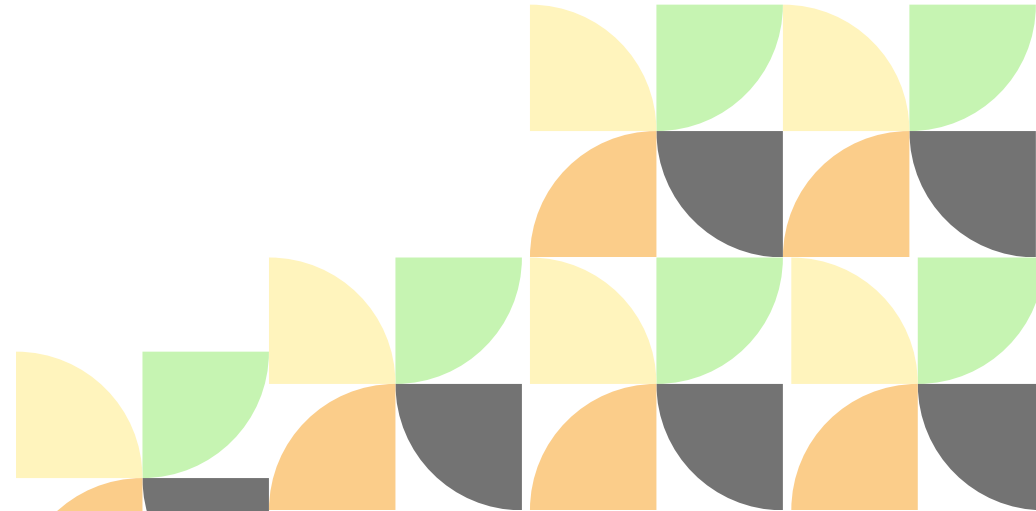
İstanbul Gelişim Üniversitesi
İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu

“ Programımızda; gerek sistem tasarlanması ve geliştirilmesi, gerekse bilgisayar ağlarının kurulması ve yönetilmesi, sistem ve veri tabanları yöneticiliği, internet sayfalarının hazırlanması ve sunulması konularında dersler verilmektedir. ”

Öğr. Gör. Adnan Kürşat TEKE
Bilgisayar Programcılığı Programı Başkanı



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu



Programın Amacı

Görsel programlama, veri tabanı yönetimi, internet programcılığı, işletim sistemleri, bilgisayar donanımı gibi bilişim teknolojilerinde en fazla gereksinim duyulan konular, ders programlarına bağlı olarak öğrencilere aktarılmakta ve pratik sağlama açısından bu bilgiler, bilgisayar laboratuvarlarında uygulanarak tam öğrenme gerçekleştirilmektedir.

— “

Bilgisayar programcılarının kendilerini sürekli değişen yazılım dünyasına adapte eden, gelişmeleri takip eden, değişimden ve öğrenmeden korkmayan bireyler olmaları gerekmektedir.

” —

Programın Geleceği

Sektöründe hizmet üreten, bilgisayar yazılımı ve web yazılım servisi hizmeti veren firmalarda, ilgili kamu kurum ve kuruluşlarında istihdam edilebilen, Endüstrinin ihtiyacı olan bilgi teknolojileri konusunda donanım ve yazılım geliştirecek özelliklerle donanmış olarak ülkemiz işgücüne katkıda bulunabilen, karar verme ve işlem planlaması konularında aktif rol alabilen, bireylerin yetiştirilmesi hedeflenmektedir.



Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelişim Üniversitesi, İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı 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.

Akademik Kadromuz



Öğr. Gör.
Adnan Kürşat TEKE
Bilgisayar Programcılığı
Program Başkanı



Dr. Öğr. Üyesi
Ceyda Cevahir YILDIZ
Bilgisayar Programcılığı



Öğr. Gör.
Aysun YILMAZ KIZILBOĞA
Bilgisayar Programcılığı



Öğr. Gör.
İpek Ebru KARAÇAY
Bilgisayar Programcılığı



Öğr. Gör.
Kübra ÇETİNER
Bilgisayar Programcılığı



Öğr. Gör.
Nazmiye İNAM
Bilgisayar Programcılığı



Öğr. Gör.
Sena Nur BENLİ
Bilgisayar Programcılığı

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 yarı yıl sonunda, mezun olabilmeleri için 30 günlük yaz stajlarını yaparak kariyer yolculuklarında ilerler.



Kariyer Olanakları

Mezunlarımız; sanayi kuruluşları, yazılım firmaları, bilgisayar pazarlama ve teknik destek firmaları, sigorta şirketleri, bankalar, ticari kuruluşlar, internet servis sağlayıcıları, internet yayıncılık şirketleri ve radyo, televizyon, borsa, ulaştırma, lojistik firmalarında çeşitli bilgi işlem ve yazılım görevlerini yapabilecekleri gibi bilgisayar eğitimi, pazarlaması, danışmanlık ile uğraşabilir veya kendi işlerinde (şirket kurarak veya freelance biçimde) çalışabilirler.

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 inşaata, 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.



“ “ —

Birlikte
Öğrenelim

Birlikte
Keşfedelim

Dünyaya
Bağlanalım!

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

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

akteke@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



myo.gelisim.edu.tr



igumyo



igumyo



igumyo



0212 422 70 00