

BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ

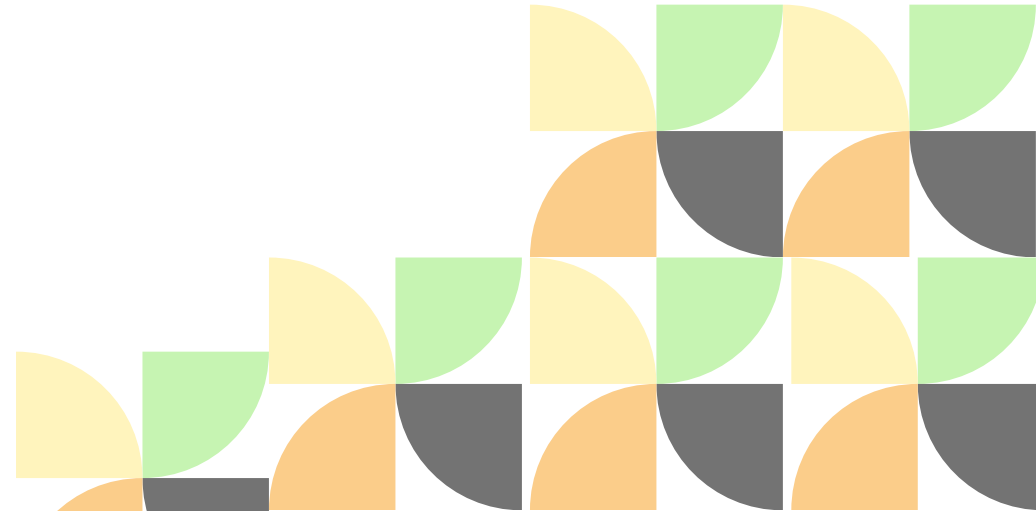
İstanbul Gelişim Üniversitesi
İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu

“ Programımız, öğrencilere teorik bilgilerin yanı sıra pratik beceriler kazandırarak onları siber güvenlik alanında lider konumlara hazırlamaktadır. Siz de bu dinamik ve hızla büyüyen alanda yerinizi almak istiyorsanız, programımıza katılın ve geleceğin siber güvenlik uzmanları arasında yerinizi alın! ”

Öğr. Gör. Tuğçe YÜKSEL
Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı Başkanı



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu



Programın Amacı

Sağlık kayıtları, finansal işlemler, savunma ve eğitim verileri gibi değerli ve kritik bilgiler internette saklanmakta ve işlenmektedir. Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı bu bilgi, belge ve verilerin güvenliğini sağlama; oluşabilecek güvenlik problemlerine çözüm üretebilen uzman elemanlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

— “ —

Bilgi güvenliği, günümüzün en kritik konularından biridir ve bu alanda uzmanlaşmak isteyenler için ideal bir eğitim sunuyoruz.

— ” —

Programın Geleceği

Bilişim Güvenliği politikaları; verilerin gizliliğini, bütünlüğünü ve kullanılabilirliğini korumaya yardımcı olur. Bu programın hedefi, önemli verileri korumak ve iş ve kamu çalışmalarının sürekliliğini sağlamak için bilişim güvenliğini sağlayacak uzman yazılımcılar ve teknik destek elemanı olarak çalışacak teknikerler yetiştirmektir.



Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelism Üniversitesi, İstanbul Gelism Meslek Yusekokulu Bilişim Güvenliği 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 yusekokulumuzda 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.
Tuğçe YÜKSEL**
Bilişim Güvenliği Teknolojisi
Program Başkanı



**Öğr. Gör.
Adnan Kürşat TEKE**
Bilişim Güvenliği Teknolojisi



**Öğr. Gör.
Mehmet ATICI**
Bilişim Güvenliği Teknolojisi



**Öğr. Gör.
Tuğba Saray ÇETİNKAYA**
Bilişim Güvenliği 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

Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programından mezun olan öğrencilerimiz internet ve elektronik posta hizmeti veren, çok kullanıcıli bilgisayar sistemi olan, bilgisayar ağı olan, elektronik ticaret yapan, uzaktan eğitim yapan vb. kuruluşlarda; sistem güvenliği uzmanı, bilgi işlem uzmanı, sistem destek uzmanı, sistem ve ağ danışmanı ve internet programcısı olarak 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 imkân 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

Proje Türü: İGÜ BAPUM

Proje Adı: Akıllı İlaç Otomat Makinesinin Kullanılabilirliğinin Geliştirilmesi

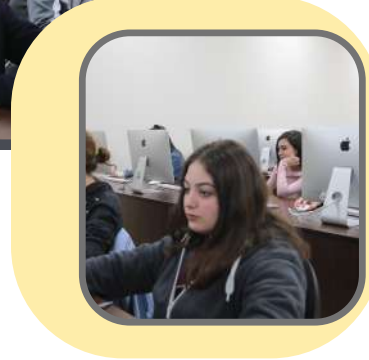
Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Indrit MYDERRIZI

Araştırmacı(lar): Öğr. Gör. Ali ÇETİNKAYA, Öğr. Gör. Muhammet Ömer ERDOĞAN, Öğr. Gör. Tuğba SARAY ÇETİNKAYA, Araş. Furkan YILMAZ, Öğr. Gör. Umut UZ

Proje Durumu: Tamamlandı

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



Beyzanur AYTAR

Bilişim Güvenliği Teknolojisi
Programı

2020 yılında Bilişim Güvenliği Programını burslu olarak kazandım. En başından beri hedefim olan bilişim sektörü için attığım adımlar ve kendime bir şeyler katabilme isteği, saygıdeğer hocalarım sayesinde oldukça gelişti. Yaptığımız bitirme projelerinin iş hayatıma çok fazla katkısı oldu. Eğitim hayatım boyunca ve sonrasında her türlü desteği sağlayan değerli hocalarıma teşekkürlerimi sunarım.

“ “ —

Birlikte
Öğrenelim

Birlikte
Keşfedelim

Dünyaya
Bağlanalım!

BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

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

tyuksel@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



myo.gelisim.edu.tr



igumyo



igumyo



igumyo



0212 422 70 00