

ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ

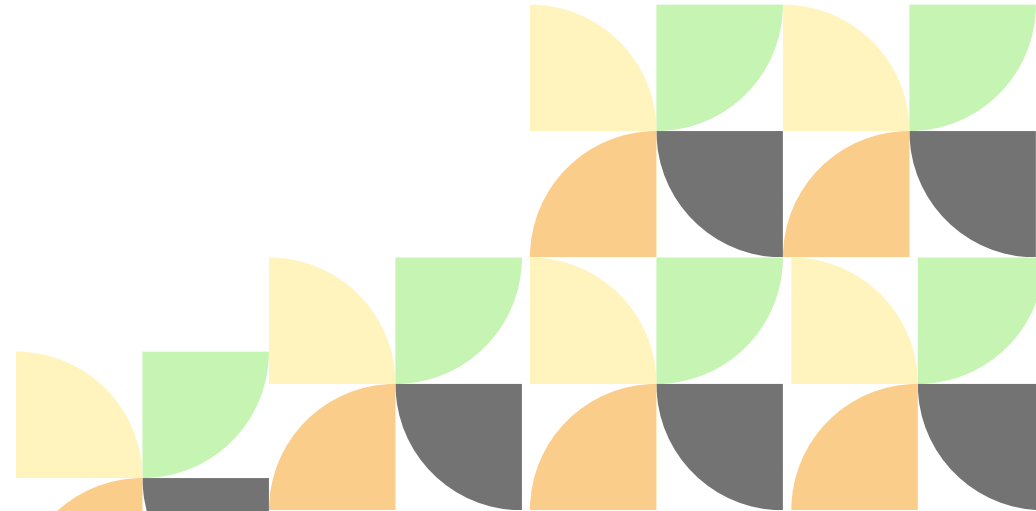
İstanbul Gelişim Üniversitesi
İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu

“Programımız, yenilikçi ve ileri düzey elektronik sistemlerin tasarımı ve uygulaması konusunda uzmanlaşmak isteyen bireyler için mükemmel bir fırsat sunar. Bu program, öğrencilere hızla gelişen teknoloji dünyasında rekabet avantajı sağlayacak pratik beceriler ve teorik bilgiler kazandırır.”

Öğr. Gör. Funda ATEŞ
Elektronik Teknolojisi Programı Başkanı



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu



Programın Amacı

Elektrik Teknolojisi Programı; mezunlarının analiz, problem çözme becerilerini geliştirmeyi ve gelişen sanayinin kapsam değiştiren ara eleman ihtiyacını karşılamak üzere uygulamalı eğitimi (işyeri eğitimi ve laboratuvar ortamında) teorik eğitim ile harmanlayarak yüksek kalitede insan gücü yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

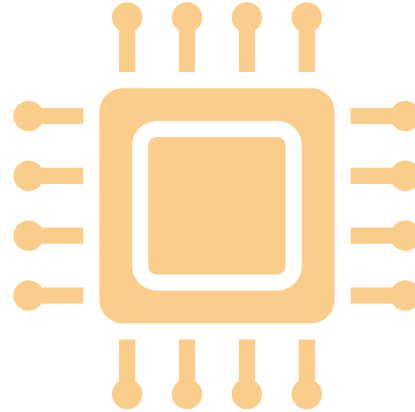
— “

Mikrodenetleyiciler, telekomünikasyon, haberleşme, tıp elektroniği, tesis yönetimi gibi farklı alanlardan derslerin olduğu programımızda; bir elektronik teknikerinin sahada ihtiyaç duyacağı her türlü temel bilgiyi aktaran temel derslerimiz de bulunmaktadır.

— ” —

Programın Geleceği

Elektronik Teknolojisi Programının hedefi; elektronik sistemlerini tanıyan ve çalışma ilkelerini bilen, gerektiğinde sayısal elektroniğin matematiksel hesaplamalarını yapan ve tasarlayan, otomatik ve elektronik kumanda sistemlerini tasarlayan, akış diagramlarını oluşturan, elektronik cihazları monte eden, gerekli bakımını yapan ve arıza durumunda onaran mezunlar vermektir.



Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelişim Üniversitesi, İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Elektronik 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.

Akademik Kadromuz



**Öğr. Gör.
Funda ATEŞ**
Elektronik Teknolojisi
Program Başkanı



**Öğr. Gör.
Ali ÇETİNKAYA**
Elektronik Teknolojisi



**Öğr. Gör.
Canan Yılmaz BİLGİN**
Elektronik Teknolojisi



**Öğr. Gör.
Saddam HEYDAROV**
Elektronik Teknolojisi



**Öğr. Gör.
Sena TAŞ**
Elektronik Teknolojisi



**Öğr. Gör.
Şehmus TURAN**
Elektronik 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

Ses sistemleri, salon, stüdyo ve meydanların seslendirilmesi, teknik servisler, bakım-onarım birimleri, elektrik-elektronik montaj ve demontaj işleri, mikrokontrolör programlama, güç elektroniği, elektrik-elektronik cihaz imalat fabrikaları, elektronik tasarım büroları, elektrik tesisat plan proje büroları, kontrol sistemleri, güvenlik sistemleri, tıp elektroniği.

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: 2219-TÜBİTAK Yurt Dışı

Doktora Sonrası Araştırma Projesi

Proje Adı: Phenomenological Perspectives
on the Problem of Evil: Rethinking
Organicism against Animal Suffering for a
New Theodicy

Proje Yürütücüsü: Öğr. Gör. Dr. Atilla AKALIN

Proje Yeri: University of Santiago De
Compostela, İspanya

Proje Türü: TÜBİTAK Bilimsel Eğitim

Etkinlikleri Desteği Programı

Proje Adı: Temel PLC Eğitimi

Proje Ekibi: Dr. Öğr. Üyesi Ercan AYKUT,
Öğr. Gör. Sena TAŞ, Öğr. Gör. Kübra
ERDOĞAN, Öğr. Gör. Muhammet Cihat
MUMCU, Öğr. Gör. İzzet YAVUZ, Arş. Gör.
Kenan SAVAŞ, Arş. Gör. Şeyma DERDİYOK

Proje Durumu: Tamamlandı

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
- Uçak Elektronik / Aviyonik Laboratuvarı
- Lab-Elektrik
- B2 / Aviyonik Laboratuvarı





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.



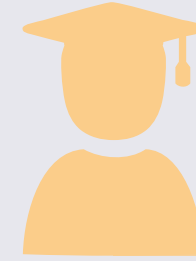
İngilizce Kursu

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



Taylan BEKTAŞ

Elektronik Teknolojisi
Programı Mezunu

Mezun olduğum Elektronik Teknolojisi Programında gördüğüm teorik-pratik tüm dersler, hayatıma güzel dokunuşlar yapmaya devam ediyor. Almış olduğum dersler ve uygulanan staj programı iş hayatımı yönlendirmem konusunda oldukça faydalı oldu. Kısacası İstanbul Gelişim Üniversitesi hayatımın en önemli evresinde bakış açımı genişleterek, pozitif mantıkla düşünmenin önemini bana göstermiş oldu.

“ “ —

Birlikte
Öğrenelim

Birlikte
Keşfedelim

Dünyaya
Bağlanalım!

ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

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

fates@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



myo.gelisim.edu.tr



igumyo



igumyo



igumyo



0212 422 70 00