

MAKİNE

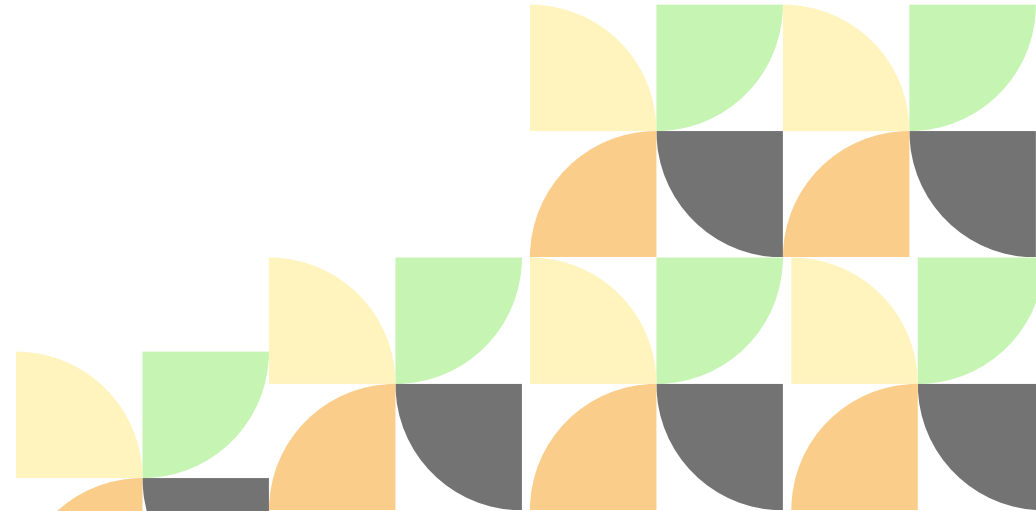
İstanbul Gelişim Üniversitesi
İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu

“ Programımız, sektör ihtiyaçları doğrultusunda; temel mekanik ve kontrol sistemleri, bilgisayar destekli tasarım ve imalat (CAD/CAM) alanlarında bilgi ve beceri sahibi olan ve bu sistemlerle ilgili sürdürülebilirliği göz önünde bulundurarak tasarım, üretim, bakım, onarım yapabilen teknik elemanlar yetiştirilmesine olanak sağlamaktadır. ”

Öğr. Gör Yasemen KARAMAN
Makine Programı Başkanı



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu



Programın Amacı

Gelişen teknolojiyle birlikte teknolojik cihazların verimli kullanılması önemli bir hal almış ve “Makine Teknikerliği” mesleği önem kazanmıştır. Makine teknikeri, mühendis ile teknisyen ve usta ile işçi arasındaki koordinasyonu sağlayan ara elemandır. Makine Programının amacı, sektöre donanımlı ve nitelikli makine teknikerleri yetiştirmektir.

— “

Öğrencilerimiz üniversitemize ait laboratuvar ve her türlü teknik imkânlardan yararlanarak, iş dünyasının ihtiyaç duyduğu yeterli donanımı sağlayabilecek nitelikte eğitim almaktadır.

— ” —

Programın Geleceği

Makine Programı, öğrencilere etkin, sözlü ve yazılı iletişim kurabilme becerisini kazandırmayı; öğrencilerin öğrenim süresi boyunca kazandığı temel bilgileri sektörde uygulama becerilerine sahip olmalarını; çağa uygun teknolojileri kullanabilmeyi ve bu teknolojiiden faydalanmayı bilen, sektörün içerisinde problemleri tespit edebilecek ve çözebilecek teknik elemanlar yetiştirmeyi; mezun olan teknikerlerin yeni makine teknolojileri hakkındaki gelişmeleri takip etme ve araştırabilme becerileri kazanmalarını amaçlamaktadır.



Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelişim Üniversitesi, İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Makine 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.
Yasemen KARAMAN**
Makine
Program Başkanı



**Öğr. Gör.
Ali GÜRCAN**
Makine



**Öğr. Gör.
Bilge YILMAZ**
Makine



**Öğr. Gör.
Enes KALYONCU**
Makine



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

Makine Programından mezun olan öğrencilerimiz, “Makine Teknikeri” unvanını alarak; endüstrinin talaşlı-talaşsız imalatında, bakım ve onarımda, CNC ve takım tezgahları gibi üretimin her alanında istihdam edilebilmektedirler. Mezunlarımızın teorik olarak öğrendiği bilgi ve becerileri sahada uygulayarak ve takım arkadaşlarıyla birlikte bilgilerini paylaşarak; kendisine ve çalıştığı kuruma katkı sağlayıp, bunları bir ilke haline getirip, hayatının her alanında disipline etmeleri gerekmektedir. Ayrıca, öğrencilerimizin programımızdan mezun olmadan önce sektör tecrübesi kazanabilmeleri için; dönem içi stajlar yapmaları sağlanmakta ve bu stajlar, öğrencilerimize sektörün simülasyonunu sunmaktadır.

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 Anadal İmkânı

Çift anadal programının amacı, anadal programlarını üstün başarıyla yürüten öğrencilerin, aynı zamanda ikinci bir dalda ücretsiz şekilde diploma alarak öğrenim görmelerini sağlamaktır. Anadal programındaki genel not ortalamaları 4.00 üzerinden 2.90 olan ve bulunmuş olduğu lisans/önlisans programında %20'lik başarı dilimine giren öğrenciler ücretsiz olarak ikinci anadal 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.

İGÜ, “Bir Projem Var” diyen tüm öğrencilerini dinlemekte ve bu projeleri hayata geçirmek için her türlü imkânı sağlamaktadır. Akademisyen, araştırmacı, öğrenci ve mezunların kendi girişimlerini başlatabilmesi için gerekli bilgilendirme ve yönlendirmeler yapmak ve bu amaçla gerekli iş birliklerini oluşturmak üzere Teknoloji Transfer Ofisi'ne de sahiptir.

Araştırma Projeleri

Proje Türü: TÜBİTAK 2209-A Projesi

Proje Adı: Üç Boyutlu Yazıcı ile Üretilen Plakanın Farklı Oryantasyonlardaki Dizilim ve Yoğunluğunun Mekanik Açıdan İncelenmesi

Danışman: Öğr. Gör. Enes KALYONCU

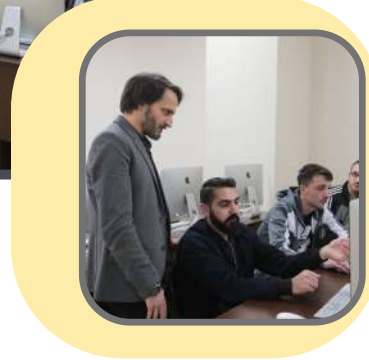
Proje Yürütücüsü: Yusuf Ziya ŞANLI

Proje Durumu: Devam Ediyor



Atölye, Laboratuvar, ve Stüdyolar

- 6 adet Bilgisayar Laboratuvarı-PC
- Bilgisayar Laboratuvarı-MAC.
- 2 adet Uçak Motor Laboratuvarı
- Uçak Yapısal / Mekanik Laboratuvarı
- Uçak Kompozit Atölyesi





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.



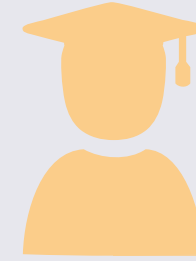
İngilizce Kursu

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



Samet AVCI

Makine Programı Mezununu

Makine Programı 2023 yılı mezunlarındayım. Önlisans eğitimime başka bir okulda başladım; daha sonra yatay geçiş ile İstanbul Gelişim Üniversitesi'ne geçiş yaptım. Her soruma cevap almış ve okul hayatım boyunca karşılaştığım her sorunda hocalarımızın yardımı ve desteğini bulmuş olmam; mesleğimi daha çok sever hale gelmemde önemli rol oynadı.

“ “ —

Birlikte
Öğrenelim

Birlikte
Keşfedelim

Dünyaya
Bağlanalım!

MAKİNE PROGRAMI

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

ykaraman@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



myo.gelisim.edu.tr



igumyo



igumyo



igumyo



0212 422 70 00