

HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi
İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu

“ Programımız; elektrikli araçların verimliliğini en üst düzeye çıkaracak ve aynı zamanda çağın gerekliliğine ayak uyduracak geleceğin teknikerlerini yetiştirmeyi amaç edinmiştir. ”

Öğr. Gör. Damla YAĞCI

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Program Başkanı



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu



Programın Amacı

Günümüzde gelişen teknolojilerden biri olan Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi, sahip olduğu geniş etki alanı ve diğer sektörlerle olan etkileşimi ile modern ekonominin gelişmesinde geniş ve önemli bir yere sahiptir. Bu kapsamda programın amacı, sektörün büyüyen bu alanı için yeterli teorik bilgi ve beceriye sahip kalifiye insan yetiştirmektir.

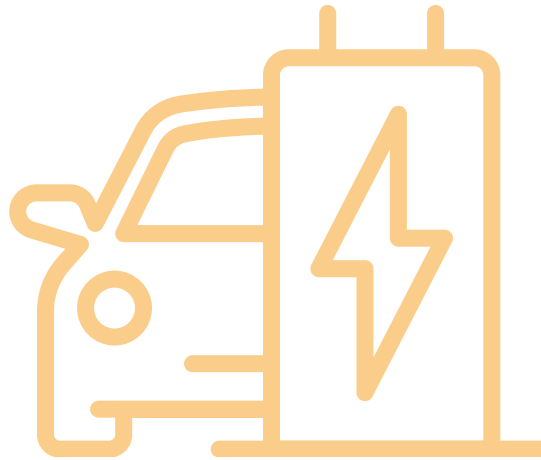
— “ —

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi programından mezun olan öğrencilerimiz; 2 yıllık öğrenimleri boyunca aldıkları dersler ve yapılan stajlar ile alanına ilişkin bilgi ve beceriler ile donatılacaklardır.

— ” —

Programın Geleceği

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı; enerji verimliliğini artırmayı, özgün donanımlı araç tasarlamayı, çevre ve gürültü kirliliğini en aza indirmeyi hedeflemektedir. Programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Teknikeri unvanına sahip olacaklardır.



Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelişim Üniversitesi, İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar 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.
Damla YAĞCI

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar
Teknolojisi Program Başkanı



Öğr. Gör.
Funda ATEŞ

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar
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

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programından mezun olan öğrencilerimiz; 2 yıllık öğrenimleri boyunca aldıkları dersler ve yapılan stajlarla alanı ile ilgili bilgi ve becerilerle donatılacaklardır. Başta kamu olmak üzere Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar üretimi yapan otomotiv fabrikalarında, hava araçlarında, raylı sistemlerde ve savunma sanayi bünyesinde her türlü bakım-onarım, üretim ve tasarım yapan birçok fabrikada iş bulabilme olanağına sahiptir. Ayrıca günümüzde yaygınlaşmaya başlayan Hibrid ve Elektrikli taşıtlarda kullanılan batarya üretimi yapan tesislerde de iş bulabilme imkânlarına sahip olacaklardır.

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.



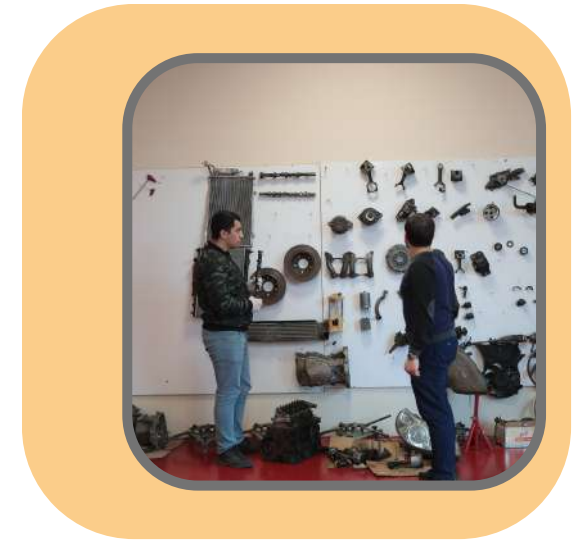
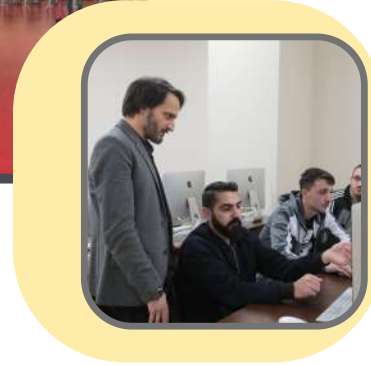
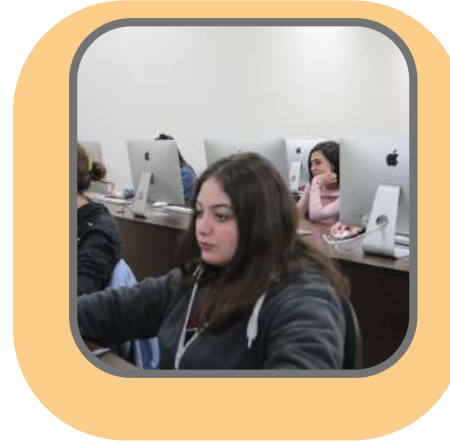
Araştırma Merkezleri

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.

Atölye, Laboratuvar ve Stüdyolar

- 6 adet Bilgisayar Laboratuvarı-PC
- Bilgisayar Laboratuvarı-MAC
- Otomotiv 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.





Birlikte
Öğrenelim
Birlikte
Keşfedelim
Dünyaya
Bağlanalım!

HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

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

dyagci@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



myo.gelisim.edu.tr



igumyo



igumyo



igumyo



0212 422 70 00