

# İNSANSIZ HAVA ARACI TEKNOLOJİSİ VE OPERATÖRLÜĞÜ

İstanbul Gelişim Üniversitesi  
İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu

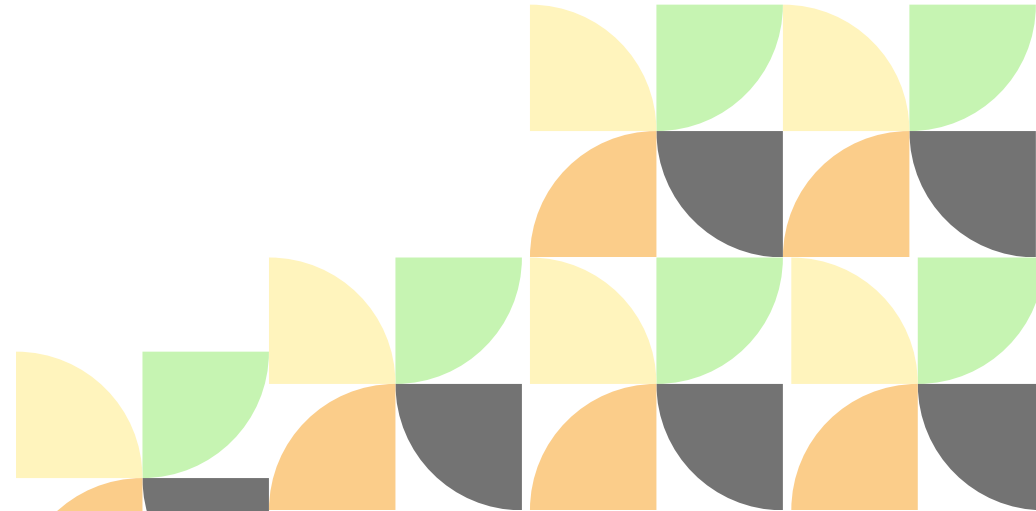
“ Programımızda; teknolojik gelişmelere paralel olarak kullanımı ve önemi artan insansız hava teknolojisi araçları ve bu araçların efektif kullanımı noktasında ülkemize ve dünyaya katkı sağlayacak bireyler yetiştirilmektedir. ”

Doç. Dr. Lokman KANTAR

İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Programı Başkanı



İstanbul Gelişim  
Meslek Yüksekokulu



## Programın Amacı

Ülkemiz ve Dünyada İnsansız Hava Aracı (İHA) tabanlı yeni nesil teknolojiye hakim, gerek İHA kullanımı gerekse İHA tabanlı elektronik/mekanik ekipman üretimi, yazılım entegrasyonları ve İHA bakımı gibi alanlarda yer alarak, havacılık endüstrine ve bu endüstriye üretim gerçekleştiren tüm sektörlerde nitelikli eleman ihtiyacını karşılayacak personel yetiştirmektir.

— “ —

*Değişen ve dönüşen teknoloji dünyasında insansız hava araçları endüstriden savunmaya pek çok alanda gün geçtikçe kullanımı artan bir teknolojidir.*

— ” —

## Programın Geleceği

Havacılık sanayisi başta olmak üzere, İnsansız Hava Aracı sistemlerinin çalışma standartları, bu standartlara bağlı olarak uçuş dinamiği, malzeme bilgisi, aerodinamik yapısı, aviyonik sistemleri ve bakım prosedürleri gibi alanlarda öğrencilere gerekli nitelikli bilgi ve beceriyi kazandırmaktır. Ayrıca program içerisinde eğitim gören öğrencilerin, geleceğin teknolojisi olarak nitelendirilen İHA'lar ile geleceğe yön vermesini sağlayabilecek bir altyapı sunmaktır.



## Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü 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



**Doç. Dr.**

**Lokman KANTAR**

İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve  
Operatörlüğü Program Başkanı



**Öğr. Gör.**

**Betül GENÇASLAN**

İnsansız Hava Aracı  
Teknolojisi ve Operatörlüğü



**Öğr. Gör.**

**İsmail Hakkı SERİ**

İnsansız Hava Aracı  
Teknolojisi ve Operatörlüğü

## 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

İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Programında eğitim gören öğrenciler, geniş sektör havuzu içerisinde yer alabileceklerdir. Savunma sanayi ve havacılık endüstrisi başta olmak üzere tarımsal uygulamalar, arama kurtarma ve yangın söndürme uygulamaları, hava fotoğrafçılığı ve film sektörü, inşaat ve şehir planlama, hava lojistiği ve haritaçlık gibi alanlarda aktif olarak görev alabilmektedir.



## 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 İmkanı

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

- 2 adet Uçak Motor Laboratuvarı
- 2 adet Uçak Sistemleri Laboratuvarı
- Uçak Yapısal / Mekanik Laboratuvarı
- Uçak Elektronik / Aviyonik Laboratuvarı
- Lab-Elektrik
- B2 / Aviyonik Laboratuvarı
- Uçak Kompozit Atölyesi
- 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!

## İNSANSIZ HAVA ARACI TEKNOLOJİSİ VE OPERATÖRLÜĞÜ

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

[lkantar@gelisim.edu.tr](mailto:lkantar@gelisim.edu.tr)

### İLETİŞİM:



[myo.gelisim.edu.tr](http://myo.gelisim.edu.tr)



igumyo



igumyo



igumyo



0212 422 70 00