

Sayı : E-17545157-622.99-77155  
Konu : Karsem İha-1 Pilotaj Eğitimi  
Bilgilendirme

18.01.2024

ÇUMRA TİCARET VE SANAYİ ODASI BAŞKANLIĞINA

Konya Ticaret Odası Karatay Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (KARSEM) bünyesinde 22-23-24-25 Şubat 2024 tarihinde Üniversitemizde yüz yüze İHA-1 Ticari Pilot Lisans Eğitimi düzenlenmektedir. Ek'te detayları yer alan eğitim programımızın Odanız/Borsanız üyelerine duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

Fahri HİDAYETOĞLU  
Karsem Müdürü

Ek:  
1- İHA-1 Ticari Pilot Eğitimi Bilgi Formu (3 Sayfa)  
2- İHA Drone Eğitimi Kare (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.





## SHGM Onaylı İHA-1 TİCARİ PİLOT EĞİTİMİ (22 Şubat 2024)

### Eğitim Konuları

Teorik eğitim, uygulamalı eğitim, simülasyon eğitimi ve uçuş eğitimi olmak üzere toplam 4 aşamadan oluşmaktadır. Modüller Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından belirlenmiştir. Bu kapsamda eğitim içeriği;

- İHA Tanıtımı
- Hava Hukuku ve Sorumlulukları
- Meteoroloji Bilgisi
- Hava Aracı Uçuş Dinamiği ve Prensipleri
- Havacılık Frezyolojisi
- Uçuş Operasyonu
- Kuman Edilebilir Sistemler
- İHA İtki Sistemleri
- Aviyonik Sistemler
- Kontrol Bakım ve Onarım
- Sahada Uçuş Eğitimi

### Sertifika

Tüm eğitimleri başarı ile tamamlayan kursiyerlere KTO Karatay Üniversitesi ve SHGM onaylı İHA-1 Ticari Pilot Sertifikası, Telsiz Haberleşme Belgesi ve kimlik boyutunda drone ehliyeti verilir. Bu sertifikalar Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO) üyesi 193 ülkede, ömür boyu geçerlidir. Ayrıca KTO Karatay Üniversitesi tarafından E-Devlet üzerinden görüntülenebilen sertifika kursiyerlere ayrıca düzenlenecektir.

### Başvuru için gerekli belgeler

1. İkametgâh Belgesi (E-devlet üzerinden alınacaktır.)
2. Nüfus kayıt örneği (E-devlet üzerinden alınacaktır.)
3. Adli Sicil kaydı (E-devlet üzerinden alınacaktır.)
4. Dijital vesikalık fotoğraf (1 Adet)
5. Mental, fiziksel ve ruhsal iyilik halini gösteren "SÜRÜCÜ OLUR" ibareli sağlık Belgesi (Bağlı bulunduğunuz Aile Hekiminden alınacaktır.)



*\*Sağlık Raporu Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından eğitimi tamamlayan adayların başvurusu sırasında gerekli olduğu için talep edilmektedir. Adayların eğitim için sağlık raporu almalarına gerek yoktur. Ancak eğitim bittikten sonra Pilot Lisansı için SHGM'ye ibrazı zorunludur.*

## | İHA-0 ve İHA-1 kategorisi ne anlama geliyor?

500 gr. altındaki droneleri uçurmak için ehliyet zorunluluğu yoktur. Ancak uçuş izni almak zorunludur. Uçuş izni almak için de drone ehliyetine ihtiyacınız vardır. Çünkü uçuş izni talep etmek için sisteme drone ehliyetinizi yüklemek zorundasınız. İHA 0 eğitimi, 500 gram ağırlığa sahip cihazlardan 4 kilogram ağırlığa kadar olan cihazları ticari amaçla kullanabilirsiniz. İHA 1 eğitimi, 4 kilogram ağırlığa sahip cihazlardan 25 kilogram ağırlığa kadar olan cihazları ticari amaçla kullanabilirsiniz. İHA-1 eğitimi İHA-0'ı kapsamaktadır.

## | Neden drone eğitimi almalıyım?

Türk hava sahasında SHGM tarafından belirlenen uçuş alanları dışında izinsiz drone uçurmak yasaktır. İzinsiz uçuşlar için yüksek miktarda para cezaları (5.972 TL ile 59.715 TL arasında) kesilmektedir. Türk hava sahasında uçuş yapmak için gerekli olan yasal izinleri almak için drone ehliyetinizin olması gerekmektedir.

## | Eğitim Tarihleri

- 22 Şubat 2024 Perşembe 19:00-22:00
- 23 Şubat 2024 Cuma 19:00-22:00
- 24 Şubat 2024 Cumartesi 10:00-18:00
- 25 Şubat 2024 Pazar 10:00-18:00



## | Eğitimciler

✓ Öğr. Gör. Ali ŞAHİN

## | Eğitim Ücreti

Eğitim ücreti 2.900 TL (KDV Dahildir.)

[www.karsem.com.tr](http://www.karsem.com.tr) web sitesi üzerinden yapılan ödemelerde tüm kredi kartlarına peşin fiyatına 3 taksit imkânı vardır.

## | Eğitim İndirimi

1. KTO Karatay Üniversitesi öğrenci ve mezunları için %35 indirim uygulanacaktır.
2. Konya Ticaret Odası üye firmaları için %15 indirim uygulanacaktır.
3. 3 ve üzeri toplu kayıtlarda %10 indirim uygulanacaktır.

## | Ödeme

Banka üzerinden yapılacak olan ödemeler için aşağıdaki hesap numarasına ödeme yapabilirsiniz. Ödeme yaparken açıklama kısmına Adınız ve soyadınız ile İHA-1 yazmayı unutmayınız.

**Banka Adı** : T.C. Halkbankası

**Şube** : Aziziye Şubesi

**Hesap Adı** : KTO Karatay Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi

**IBAN** : TR150001200132400016100059

## | Detaylı Bilgi ve İletişim

**Telefon** : 0332 221 72 54 / **E-Posta** : [karsem@karatay.edu.tr](mailto:karsem@karatay.edu.tr)

**Web Adresi** : [www.karsem.com.tr](http://www.karsem.com.tr) / **WhatsApp Hattı**: 0536 661 72 54

E-Devlet Üzerinden  
Görüntülenebilir Sertifika >



Eğitmen  
Öğr. Gör.  
ALİ ŞAHİN



# İHA-1 Ticari Pilot Lisans Eğitimi

22-25 Şubat 2024



KTO KARATAY  
ÜNİVERSİTESİ  
KARSEM

DETAYLI BİLGİ İÇİN

[karsem.com.tr](http://karsem.com.tr)

0332 221 72 54

0536 661 72 54