

12 – 13 Aralık 2025 Tarihlerinde Gerçekleştirilen İHA0 ve Drone Toplama Eğitimi

12–13 Aralık 2025 tarihlerinde, Elektrik ve Enerji Bölümü ile Elektronik ve Otomasyon Bölümü öğrencilerine yönelik sertifikalı İHA0 ve Drone Temel Eğitimleri başarıyla gerçekleştirilmiştir. BTBMYO OSB Yerleşkesinde düzenlenen eğitim programı, öğrencilerin insansız hava araçları alanında hem teorik bilgi hem de uygulamaya dayalı teknik beceri kazanmasını hedeflemiştir.

Eğitim kapsamında; insansız hava araçlarının temel çalışma prensipleri, uçuş dinamikleri, yasal mevzuat, güvenli kullanım kuralları ve operasyonel riskler teorik olarak ele alınmıştır. Bunun yanı sıra programın önemli bir bölümünü oluşturan drone toplama (montaj) eğitimi ile öğrenciler, bir insansız hava aracını bileşenleriyle tanıma, parçaların işlevlerini öğrenme ve dronun kurulum aşamalarını uygulamalı olarak gerçekleştirme fırsatı bulmuştur. Bu süreçte motor, pervane, ESC, batarya ve kontrol birimlerinin sistem içindeki görevleri detaylı şekilde aktarılmıştır.

Uygulamalı eğitim aşamasında ise öğrenciler, eğitmenler eşliğinde drone ile kontrollü uçuşlar gerçekleştirmiş; kalkış, iniş, yönlendirme ve temel manevra çalışmaları yaparak saha deneyimi kazanmıştır. Teorik bilgi, montaj süreci ve uçuş uygulamalarının bütüncül şekilde ele alınması, öğrencilerin İHA sistemlerini daha kapsamlı bir bakış açısıyla değerlendirmesine olanak sağlamıştır.

Eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olan tüm katılımcılara İHA0 kullanıcı ehliyeti ve sertifika verilmiş; böylece öğrencilerin mesleki ve teknik yetkinliklerine önemli bir katkı sunulmuştur.









2) Dik İyon Yarıklı Potansiyeli

Sabit Kanatlı Hava Araçları: Sabit kanatlı hava aracı, en geniş anlamda uçaklardır. Teknik açıdan, sabit kanat, taşıyıcı yüzeyi gövdeye en az iki yerden sabitlemiş ve hareketli kumanda yüzeyleri ile 3 ekseninde kumanda edilebilen hava araçlarıdır. Sabit kanatlılarda teçhizat haric, yapının fi bölümleri olduğu kabul edilir.

Bu bölümler:

- 1) Kanat
- 2) Gövde
- 3) Kuyruk Takımı
- 4) Uçuş Kontrol Yüzeyleri























































































