Dokuz Eylül Üniversitesi Uzay ve Hava Araçları Topluluğu DEHA ekibi için üye alımları başlamıştır.

2016 yılından beri faaliyette olan ve İzmir'in akademik anlamda ilk otonom İnsansız Hava Aracı'nı üreten teknik ekibe Mekanik, Kompozit, Elektronik, Uçuş Kontrol, Görüntü İşleme, Web Geliştirme, Proje Geliştirme ve Sponsorluk, Tanıtım ve Organizasyon alanlarında çalışacak ekip arkadaşları aranmaktadır.

Aşağıda linki verilen formu doldurup Ön Kaydınızı tamamlayabilirsiniz. 16 Ekim 2020 tarihinde saat 23:59'da Ön Kayıtlar sonlanacak, 17 Ekim 2020 tarihinde ekibe alım için olan görevler adaylara sunulacak. 27 Ekim 2020 tarihi saat 23:59 görevlerin son teslim tarihi olacak ve 29 - 31 Ekim 2020 tarihleri arasında ekibe alım sonuçları açıklanacaktır.

Görevler DEHA'nın e-posta adresinden adaylara gönderilecek ve adaylar görevleri DEHA e-posta adresine gönderecektir.

DEHA Ön Kayıt Formu : https://eee.deu.edu.tr/deha/form.html

Bilgi almak için iletişim adresleri

İnternet Sitesi : https://eee.deu.edu.tr/deha/

E-posta : deu.deha@gmail.com

Instagram : instagram.com/deudeha

Twitter : https://twitter.com/DeuDEHA

Başarılar Dileriz.

DEHA Alt Ekip Görev Tanımları

Mekanik: Araçların ve araçlar için geliştirilen görev mekanizmalarının 3 boyutlu tasarımlarını, analizlerini ve montajını yapan alt ekiptir.

Kompozit: Özellikle karbonfiber ve camelyaf bazlı kompozit malzemeler için üretim ve Ar-Ge faaliyetlerini yürüten alt ekiptir.

Elektronik: Araçlarda yer alan Güç Dağıtım Kartı, Güç Tetikleme Kartı, Anahtarlamalı Dönüştürücü ve diğer alt projelerdeki gerekli elektronik kartların tasarımlarını, analizlerini ve üretimini gerçekleştiren alt ekiptir.

Uçuş Kontrol: Aracın görev bilgisayarı dışındaki tüm kullanılan elektronik parçaların (Uçuş kontrol kartı (Pixhawk vb.)) kalibrasyonu, görev bilgisayarı kullanılarak araca görüntü işleme yazılımının entegrasyonu, Yer istasyonu yazılımı üzerinden aracın kontrol edilmesi ile görevli alt ekiptir.

Görüntü İşleme: Düzenlenen yarışmalarda istenilen göreve yönelik Single Board Computer (Raspberry pi, Beaglebone vb.) üzerinde çalışan görüntü işleme yazılımının yazılması ve istenilen performans ölçütlerine göre yazılması.(Python programlama dili üzerinde) görevlerini üstlenen alt ekiptir.

Web Geliştirme: DEHA web sitesinin güncel tutulması, içeriklerinin düzenlenmesi, gerekli iyileştirilmesinin yapılması görevlerini üstlenen alt ekiptir.

Proje Geliştirme: 3 Boyutlu Yazıcı, Motor İtki Kontrol Mekanizması, Test Mekanizmaları, alt projelerde sistemin ihtiyaçlarına uygun yazılımsal destek sağlanması görevlerini üstlenen alt ekiptir.

Sponsorluk, Tanıtım ve Organizasyon: Sponsor bulma, sponsorlarla iletişim kurma, ekibin ve topluluğun tanıtımını çeşitli etkinlikler (stant vb.) ve sosyal medya üzerinden gerçekleştirme, takım içindeki ve takımla ilgili organizasyonları düzenlemekle görevli alt ekiptir.

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Uzay ve Hava Araçları Topluluğu
DEHA
2016