



Sayı :60560713-010.07.02/  
 Konu :Havacılık Psikolojisi Sertifika Kursu hk.

### GEDİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

Üniversitemiz Çarşı Yerleşkesinde Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÜSEM) tarafından 10-15 Nisan 2017 tarihleri arasında hekim, psikolog ve pilotlara yönelik olarak düzenlenecek olan "Havacılık Psikolojisi Sertifika Kursu"na ait program bilgileri ekte bulunmaktadır.

Söz konusu programa ilişkin bilgilerin kurumunuzda ilgili personele duyurulması hususunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

**e-İmzalıdır**

Prof.Dr.Nevzat TARHAN  
 Rektör

EK :  
 Havacılık Psikolojisi Sertifika Kursu Programı (3 Sayfa)

Merve USLU  
 Yazı İşleri Asistanı

**BELGENİN ASLI  
 ELEKTRONİK İMZALIDIR**

...21.03.2017...



## HAVACILIK PSİKOLOJİSİ SERTİFİKA KURSU

**Eğitim Başlangıç Tarihi:** 10.4.2017

**Eğitim Süresi:** 50 saat /6 gün

**Eğitim Saatleri:** 09.00-18.00

**Eğitime Kimler Katılabilir:** Bu eğitim doktor, psikolog ve pilotlar içindir. Uçuş okulları, Pilot adayı seçim merkezleri, Havayolu şirketleri, Hava ambulans şirketleri vb. gibi kurumların personeli katılabilir.

**Eğitmenler:** Prof. Dr. Muzaffer Çetingüç, Prof. Dr. Oğuz Tanrıdağ, Doç.Dr. Ender Gerede, Yrd. Doç. Dr. Ömer Akgül, Yrd. Doç. Dr. Erdinç Ercan, Yrd. Doç. Dr. Mert Akcanbaş, Yrd. Doç. Dr. Hakan Ertufan, Psk. M. Ali Erkuş, Klinik Psk. İdil S. Kürtüz, Psk. Nihan Kurnaz, Öğr. Plt. Coşkun Zaim, Dr. Kadir Eren.

**Eğitim Yeri:** Üsküdar Üniversitesi Çarşı Yerleşke

**Açık Adresi:** Mimar Sinan Mah., Selmanı Pak Cd., 34664 Üsküdar/İstanbul/Türkiye

**Eğitim Ücreti:** 1500 TL+KDV

**İletişim Bilgileri:** usem@uskudar.edu.tr 0216 4002222 Dahili 4011-4021

### **Eğitim Talep Form Linki:**

Başvuru Talep Formu linkine tıklayarak <http://usem.uskudar.edu.tr/egitim-talep-formu.php> gerekli bilgileri doldurup "GÖNDER" tuşuna basarak kayıt işlemlerinizi gerçekleştirebilirsiniz. Başvuru öncesi belirtilen banka hesap numaralarına katılımcı ücretini yatırıp dekont numarasını Başvuru Formunda belirtilen bölüme girilmesi gerekmektedir.

Kesin kayıt ödeme işlemlerini gerçekleştirdikten sonra yapılacaktır.

Başvuru sayısı kontenjanı aştığı takdirde, kayıtlar sonraki dönemlere kaydırılacaktır.

**Kurs disiplini:** Kursiyerlerin derslerin %90'ına katılmaları gerekmektedir. 5 saat ve üzeri derslerde bulunmamak (çok özel mazeretler hariç) ve sınav başarısızlığı elenme sebebidir. Elenen kişilerin kurs ücretleri iade edilmez.

**Eğitim sonunda katılımcılara "Sertifika" verilecektir.**

### **ADAYLARIN KURS ÜCRETLERİNİ YATIRACAKLARI HESAP NUMARALARI:**

Hesap Adı. T.C. Üsküdar Üniversitesi

Halkbankası: Hesap numarası: 16100007

TR21 0001 2001 2740 0016 1000 07

Yapı Kredi Bankası: Hesap numarası: 94353580

TR63 0006 7010 0000 0094 3535 80

İletişim için: usem@uskudar.edu.tr

Tlf. 0216 400 22 22- Dahili 4011-4021

### **Kayıt için gerekli evraklar:**

- 1 Adet vesikalık fotoğraf
- Kimlik Fotokopisi
- Ücretin yatırıldığına dair dekont

## BİRİNCİ GÜN

1. Açılış konuşması
2. Uçuş psikolojisinin uygulama alanları, görev tanımı
3. Türkiye'deki durum, olması gereken; bugünden geleceğe bakış
4. Atmosfer ve uzay fiziği, insan vücudundaki fizyolojik değişiklikler
5. Barotravmalar, Dekompresyon hastalıkları
6. Hipoksi ve hiperventilasyon
7. Uçucu vertigosu (dizoryantasyon), Vestibüler ve görsel illüzyonlar
8. Uçuşta fizyolojik değişimlere eşlik eden bilişsel bozulmalar

## İKİNCİ GÜN

1. Havacılık terminolojisi ve teknik terimler
2. Hava araçları nasıl uçar? Güvenlik unsurları nelerdir?
3. Akselerasyon, G kuvvetleri, Yerçekimsizlik
4. Havacılık kazaları; teknik nedenler, insana dair nedenler
5. Uçuş kazalarında insan faktörleri, kavramsal modeller, emniyet kültürü
6. Ekip kaynakları yönetimi (Durumsal farkındalık, iletişim)
7. Ekip kaynakları yönetimi (Takım çalışması, liderlik, kültür)
8. CRM'i bozan tehlikeli düşünüş ve davranış kalıpları
9. Uçuş emniyetinde yeni konsept: *Peer Support* (Arkadaş desteği)

## ÜÇÜNCÜ GÜN

1. Uçan insanın motivasyonları, sağlıklı ve patolojik motivasyon
2. Askeri ve sivil pilotun kişilik profili
3. Kadın pilot performansı ve psikolojik değerlendirmesi
4. Psikolojik sağlamlık ve dayanıklılık
5. Pilot, kabin memuru, yolcu ve hava trafik kontrolörlerinin stresleri
6. Uzay psikolojisi ve psikiyatrisi
7. Pilotların nörokognitif sorunları
8. Pilotlarda epilepsi ve subklinik epileptiform deşarjlar

## DÖRDÜNCÜ GÜN

1. Uçuşa uygunluk değerlendirmesi; motivasyon, yetenek, sağlık
2. Yetenek, algı, dikkat, bellek, tepki hızı ve psikomotor ölçümler
3. Pilot seçiminde kullanılan kişilik testleri
4. DLR 1-2 değerlendirmeleri
5. Molly Mawk, Papi ve psikomotor testler
6. Pilot seçiminde mülakat usulleri
7. Pilot adayı seçim politikası
8. Pratik uygulamada karşılaşılan sorunlar (İnteraktif tartışma)

## **BEŞİNCİ GÜN**

1. Pilotların nevrotik ve psikotik bozuklukları, intihar
2. Uçuşta alkol ve ilaç kullanımı, yorgunluk ve yaşlılığın performansa etkisi
3. Uçuş korkuları
4. Uçuş korkuları tedavi programı
5. Uçuş kazalarına tepkiler, Travma Sonrası Stres Bozukluğu
6. Krize müdahale, psikoterapötik yaklaşımlar, dibrifing
7. Normal yas, uzamış yas, psikolojik destek
8. Uçuş Psikolojisinde kriz yönetimi
9. Hava korsanlığı, Stockholm Sendromu, Kuraldışı yolcu olayları

## **ALTINCI GÜN**

- 1-2-3. SINAV ve Değerlendirme
- 4-5-6-7-8. Havacılık ortamlarında (Uçuş simülatörü, MOCAP, Kule, Hava müzesi) gözlem.  
(Bu geziler, ilgili kuruluşlardan alınacak izinlere bağlıdır.)

Kurs programımızla ilgili tüm detaylara aşağıdaki linkten ulaşılabilir. **(<http://usem.uskudar.edu.tr/egitim/havacilik-psikolojisi-sertifika-kursu>)**