

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	SHK102				
Ders İsmi:	Havacılık Güvenliği				
Ders Yarıyılı:	Bahar				
Ders Kredileri:	<table><tr><td>AKTS</td></tr><tr><td>5</td></tr></table>	AKTS	5		
AKTS					
5					
Öğretim Dili:	Türkçe				
Ders Koşulu:					
Ders İş Deneyimini Gerekliyor mu?:	Hayır				
Dersin Türü:	Zorunlu				
Dersin Seviyesi:	<table><tr><td>Array</td><td>TYYÇ:Array. Düzy</td><td>QF- EHEA:Array</td><td>EQF-LLL:Array. Düzy</td></tr></table>	Array	TYYÇ:Array. Düzy	QF- EHEA:Array	EQF-LLL:Array. Düzy
Array	TYYÇ:Array. Düzy	QF- EHEA:Array	EQF-LLL:Array. Düzy		
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze				
Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. ÖZLEM TEZEKEN				
Dersi Veren(ler):	Öğr. Gör. NEVRESTE LÜTFİYE ÜNLÜSÜ Öğr. Gör. ÖZLEM TEZEKEN				
Dersin Yardımcıları:					

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Uçak ve uçuş üzerinde emniyet ve güvenlik kavramlarının açıklanması, öneminin kavranması, havaalanı ve uçuş güvenliğinin sağlanması konusunda alınacak önlemlerin öğrenilmesi hedeflenmektedir.
Dersin İçeriği:	Uçakları tehdit eden güvenlik unsurları, terörizm ve tarihçesi, havalimanı ve uçuş güvenlik konsepti, uçakta bomba, kimyasal ve biyolojik silah tehdidi, sabotaj, davranış analizi, uçak kaçırma, kural dışı davranan yolcu konularını içerir.

Öğrenme Kazanımları

--

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Havacılık güvenliğine ilişkin temel kavramları, bileşenleri ve potansiyel tehditleri açıklar.
- 2) Uçuş güvenliği (security) ile uçuş emniyeti (safety) kavramları arasındaki farkı ve ilişkiyi açıklar
- 3) Sivil havacılık güvenliğini sağlamaya yönelik ulusal ve uluslararası kuralları, fiziki güvenlik uygulamalarını ve ilgili uluslararası sözleşmeleri tanımlar.
- 4) Havalimanlarında ve hava taşıma faaliyetlerinde uygulanan güvenlik prosedürlerini açıklar.
- 5) Yolcu, bagaj, kargo, posta ve ikram güvenliği süreçlerini karşılaştırır ve ayırt eder.
- 6) Şüpheli davranış, eşya ve durumları ayırt eder ve uygun raporlama prosedürlerini açıklar
- 7) Uçakta bomba ihbarı, uçak kaçırma, kural dışı yolcu tehdit seviyeleri ve dış meydan uygulamalarında kabin ekibinin görev ve sorumluluklarını açıklar.
- 8) Kural dışı yolcu tehdit seviyelerini ve müdahale yöntemlerini açıklar.
- 9) Uçuş öncesi uçak güvenlik araması uygulamasının amacını ve operasyonel önemini değerlendirir.
- 10) Kokpit ve kabin güvenliği kavramlarını açıklar; güvenlik bilinci ve farkındalığının operasyonel önemini değerlendirir.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Havacılık emniyeti ve güvenliği kavramları, Sivil Havacılığa Yönelik Tehditler, Bireysel-Organize tehditler, Potansiyel Tehlike Arz Eden Yolcular, Yasadışı Müdahale Eylemleri, Havacılığa Güncel Tehditler ve Hedefler. Patlayıcı Düzenekler, Uçak Kaçırma Eyleminin Tanımı, Havaalanı Saldırıları, Uçaklara Yönelik Tehditler, Hava Aracının Silah Olarak Kullanılması,	
2)	İç Tehditler, Siber Tehditler, Sabotaj, Lazer Işınımı Tehdidi, Kimyasal ve Biyolojik Silahlar. Şiddet İçeren Protesto, Kavgacı Eylemler, Füze Saldırıları, İntihar Saldırıları, Rehin Alma, Dolaylı Tehditler. Uluslararası Sivil Havacılık Güvenlik Sözleşmeleri, ICAO Dokümanlar,	
3)	Ulusal Mevzuat, Ulusal Sivil Havacılık Güvenlik Programı, Ulusal Yapılanma, Havaalanı Güvenlik Otoritesi, Havalimanı Bölümleri; Kara-Hava Tarafı, Güvenlik Tahditli Alan, Hassas Tesisler, Hava meydanı Güvenlik Çemberleri, Güvenlik Kontrolü	
4)	Havalimanlarındaki Giriş Kontrol Düzenlemeleri, Giriş Kontrol, Kişiler İçin Giriş Kontrolü, Görsel ve Elektronik Giriş Kontrolü, Kişiler İçin Yetki Gereksinimleri, Tüm Hava Meydanları Giriş Kartı (Apron Kartı), Giriş Kartı Kuralları	
5)	Araçlar İçin Giriş Kontrolü, Muafiyetler ve Özel Tarama Prosedürleri, Personel Tanıtma Kartı, Mürettebat Çantalarının Taranması ve Korunması, Uçakların Güvenliği, Otel Konaklamaları ve Sosyal Alanlar	
6)	Hava Aracı Güvenlik Araması / Kontrolleri, Uçak Arama Formu Kullanımı, Uçuş Boyunca Tuvaletlerin Güvenlik Kontrolleri, Transit Uçuşlarda Güvenlik Aramaları, Uçakta Sahipsiz ve Unutulan (Buluntu) Eşya/Şüpheli Nesne	

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
-------------------------------------	------------

Ölçme ve Değerlendirme

Değerlendirme Yöntemleri ve Kriterleri	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınavlar	1	% 40
Final	1	% 60
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Aktiviteye Hazırlık	Aktivitede Harcanan Süre	Aktivite Gereksinimi İçin Süre	İş Yüğü
Ders Saati	2	14			28
Proje	1	20			20
Küçük Sınavlar	1	7			7
Ara Sınavlar	1	30			30
Final	1	40			40
Toplam İş Yüğü					125