

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HAVA EMNİYET YÖNETİM SİSTEMİ (SMS)	HVY2213606	Bahar Dönemi	3+0	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Özlem İLDAZ				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Oğuz YILDIZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders öğrencilere havacılıkta emniyet yönetimi işleyişi bilincini vermeyi, emniyet yönetim sisteminde kullanılan temel kavramları tanımlarını sağlamayı, öğrencinin emniyet yönetim sisteminde planlama, örgütleme, verilerin toplanması, risk yönetimi, düzeltici işlemlerin uygulanması konularında bilgili olmasını hedeflemektedir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Havacılık Emniyetine İlişkin Temel Kavramlar,Havacılık Emniyetinde Yönetim İkilemi, Tehlikeler ve Emniyet Riskleri,İnsan Performansı ve Limitler,Havacılıkta Emniyet Kültürü,Havacılık Emniyeti ile ilgili Yasal Mevzuat ve Kuruluşlar,İnsan Hatası ve İhlaller,Dispeçer Kaynak Yönetimi,Emniyet Performansının Ölçülmesi ve İzlenmesi,Emniyet Yönetim Sistemi,SMS Planlama,Emniyet Riski Yönetimi,Emniyet Yönetim Sisteminin İşletilmesi,Risk Değerlendirmesi ve Riskin Azaltılması,Emniyet Yönetim Sisteminin Uygulanması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1- Emniyet Yönetim Sistemi temel kavramlarını açıklar.				10, 16, 9	A
2- Emniyet Yönetim Sistemi organizasyonunu betimler.				10, 16, 9	A
3- Emniyet yönetim sistemi temel ilkelerini tanımlar.				10, 16, 9	A
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Havacılık Emniyetine İlişkin Temel Kavramlar				
2	Havacılık Emniyetinde Yönetim İkilemi, Tehlikeler ve Emniyet Riskleri				
3	İnsan Performansı ve Limitler				
4	Havacılıkta Emniyet Kültürü				
5	Havacılık Emniyeti ile ilgili Yasal Mevzuat ve Kuruluşlar				
6	İnsan Hatası ve İhlaller				
7	Dispeçer Kaynak Yönetimi				
8	Emniyet Performansının Ölçülmesi ve İzlenmesi				
9	Emniyet Yönetim Sistemi				
10	SMS Planlama				
11	Emniyet Riski Yönetimi				
12	Emniyet Yönetim Sisteminin İşletilmesi				
13	Risk Değerlendirmesi ve Riskin Azaltılması				
14	Emniyet Yönetim Sisteminin Uygulanması				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
"Havacılık Emniyeti ve Güvenliği", Hakan Budak, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2018
"Safety Management Systems in Aviation", Alan J. Stolzer, John J. Goglia
"Emniyet Yönetimi El kitabı", Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü,
ICAO Safety Management Manual Doc 9859