Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**SHU201U - Haberleşme ve Seyrüsefer Sistemleri**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. KÖKSAL BÜYÜK

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan Eğitim
Önkoşullar	Bu dersin ön koşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Radyo Dalgaları ve Temel Kavramlar I	
2. hafta		Radyo Dalgaları ve Temel Kavramlar II	
3. hafta		Haberleşme Sistemleri	
4. hafta		VDF – ADF – VOR Sistemleri	
5. hafta		DME – ILS – MLS – RNAV Sistemleri I	
6. hafta		DME – ILS – MLS – RNAV Sistemleri II	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		GNSS Sistemleri I	
9. hafta		GNSS Sistemleri II	
10. hafta		Gps Hata Kaynakları ve Gnss Hassasiyet Arttırım Yöntemleri I	
11. hafta		Gps Hata Kaynakları ve Gnss Hassasiyet Arttırım Yöntemleri II	
12. hafta		Radar Sistemleri	
13. hafta		TCAS, ADS-B, Emniyet Ağları, GPWS Sistemleri	
14. hafta		Final Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Havacılıktaki Haberleşme Sistemlerini Tanıyabilme.
2	Havacılıktaki Seyrüsefer Kavramını ve Kullanılan Sistemleri Tanıyabilecektir.
3	Uydu, Radar Sistemleri ve Emniyet Ağlarını Tanıyabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**