

# HAVACILIK ALANINDA EĞİTİM VEREN YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI ÖĞRENCİ STAJLARI

Yard.Doç.Dr. Savaş S. ATEŞ  
2017 SHGM YÖK Toplantısı  
07 Mart 2017



## SHGM ve STAJ

- Son 4 yıldır staj atamaları SHGM kontrolünde yapılmaktadır.
- Son 2 yıldır ise Anadolu Üniversitesi tarafından hazırlanan staj atama programı tarafından stajyerler atanmaktadır.
- 2014 yılı staj atamaları sadece öğrencilerin okuldaki not ortalamaları dikkate alınarak yapılmıştır.
- 2015 yılı öğrencilerin atamaları SHGM-YÖK komisyonunda kabul edilen kriterlere göre yapılmıştır.





# KONTENJAN-ÖĞRENCİ SAYILARI

	2014-2015 ÖĞRETİM YILI		2015-2016 ÖĞRETİM YILI		2016-2017 ÖĞRETİM YILI Tahmini	
	Öğrenci Sayısı	Kontenjan	Öğrenci Sayısı	Kontenjan	Öğrenci Sayısı	Kontenjan
Bakım Hizmetleri	1228	1187	1893	856		
Kabin Hizmetleri	1100	753	1480	248		
Yer Hizmetleri	1640	1616	2256	1692		
<b>Toplam</b>	<b>3968</b>	<b>3556</b>	<b>5629</b>	<b>2796</b>		



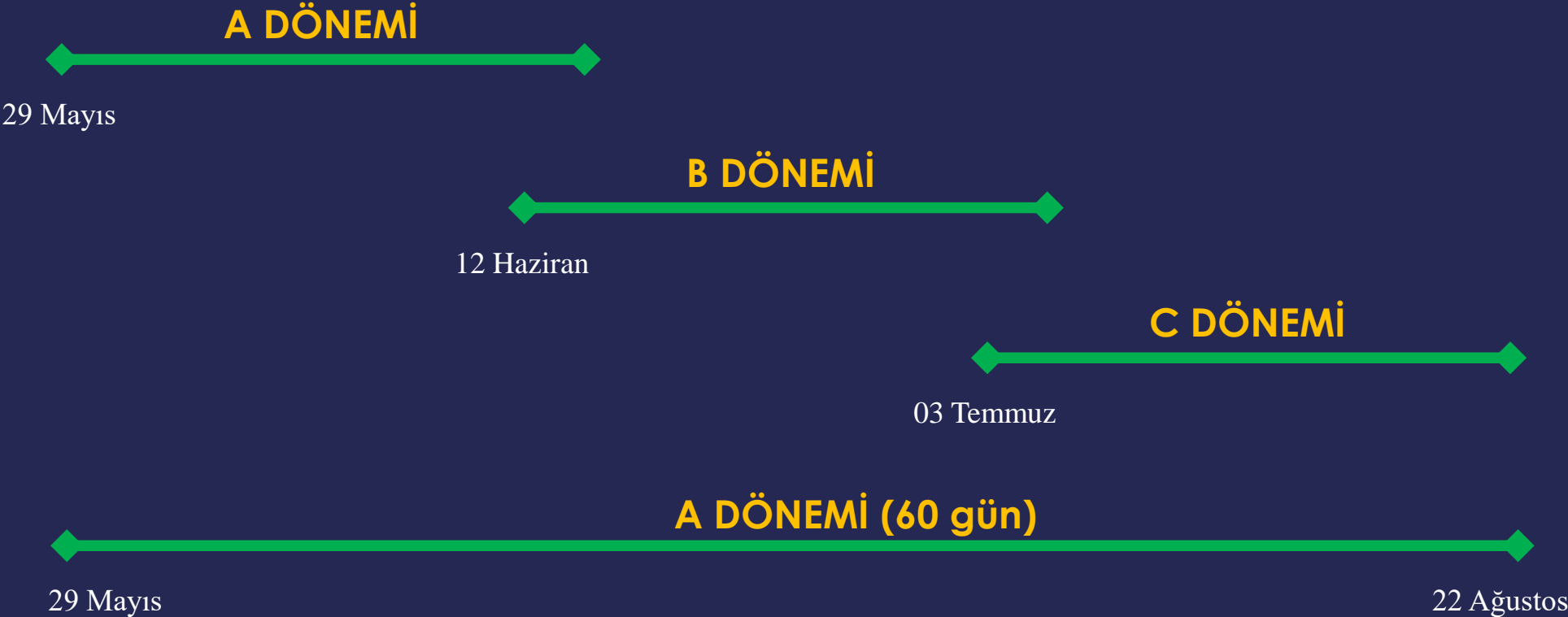


# 2017 YAZ DÖNEMİ UYGULAMA TAKVİMİ

Görev Adı	Başlangıç	Bitiş	
Atama kriterleri anketinin Hazırlanması ve Yapılması	Pzt 19.12.16	Cum 27.01.17	Proje Takımı
Akademisyen ve İşletme Eğitimleri	Pzt 30.01.17	Cum 17.02.17	Proje Takımı-SHGM
Öğrencilerin Sisteme Kayıt Edilmesi	Pzt 20.02.17	Cum 17.03.17	Eğitim Kurumları
İşletmeler Tarafından Kontenjan Girişi	Pzt 20.02.17	Cum 07.04.17	İşletmeler
Öğrencilerin Kayıt ve Tercihleri	Pzt 10.04.17	Cum 21.04.17	Eğitim Kurumları
SHGM kontenjan onayı, eşleştirme, ek kontenjan talebi	Pzt 24.04.17	Cum 28.04.17	Proje Takımı-SHGM
Sonuç açıklama ve evrak gönderimi	Pzt 10.04.17	Cum 12.05.17	Eğitim Kurumları



# 2016 YAZ STAJ DÖNEMLERİ





# KONTENJAN DAĞILIMI

○ Her okul için %10 minimum kontenjan sağlanmaya çalışılacaktır.





# KALAN KONTENJANLARIN DAĞILIMI

## YÜKSEKÖĞRETİM KURUMU KONTENJAN KAZANMASI

Okul yetkisi

Bölüm kuruluş yılı

SHK kararları uygulama durumu

Çalışmalara nitelikli katkı

Öğrenci sayısı azlığı

## KONTENJANLARIN ÖĞRENCİLERE DAĞITIMI

Öğrenci not ortalaması

Mezuniyete yakınlık



# HAVACILIK ALANINDA EĞİTİM VEREN YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI

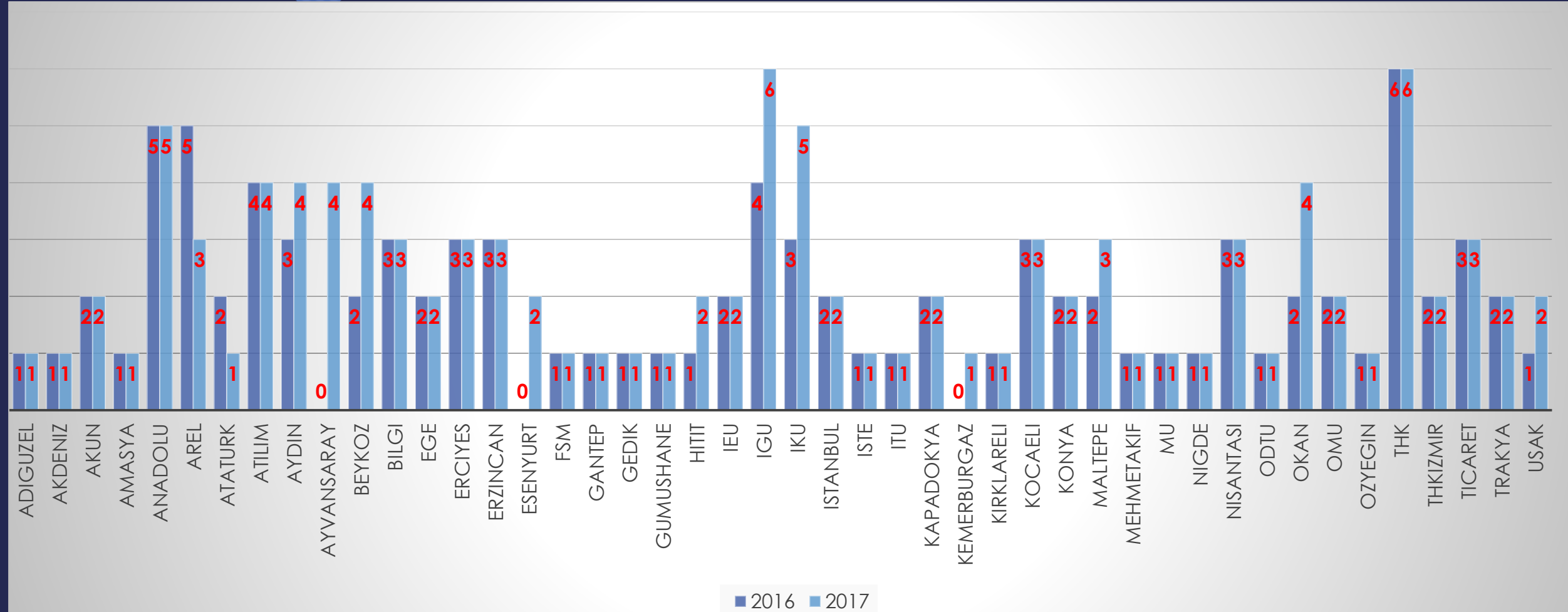


- Yükseköğretim Kurum Sayıları ve Bölüm Türleri
- Bölüm/Programların Kuruluş Yılları
- Lisans/Önlisans Dağılımı
- Havacılık Alanında Yükseköğretim Düzeyinde Eğitim Gören Öğrenci Sayıları



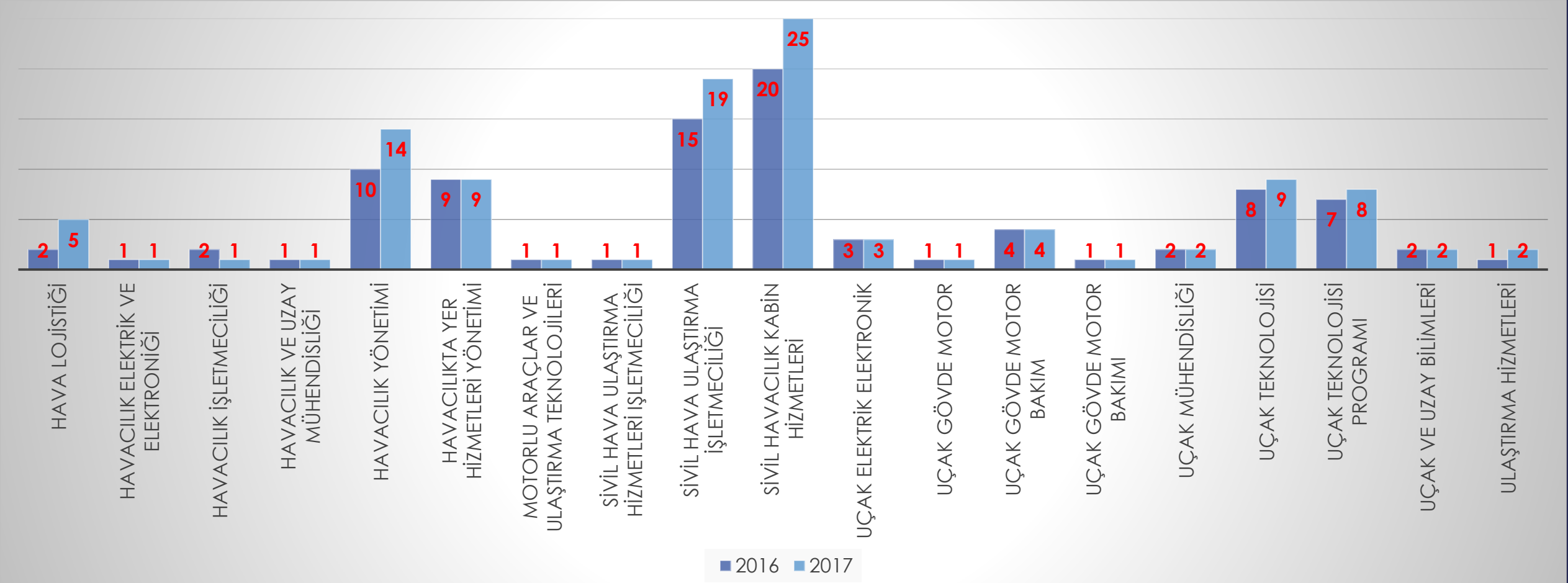


# Havacılık Alanında Eğitim Veren Yükseköğretim Kurumları



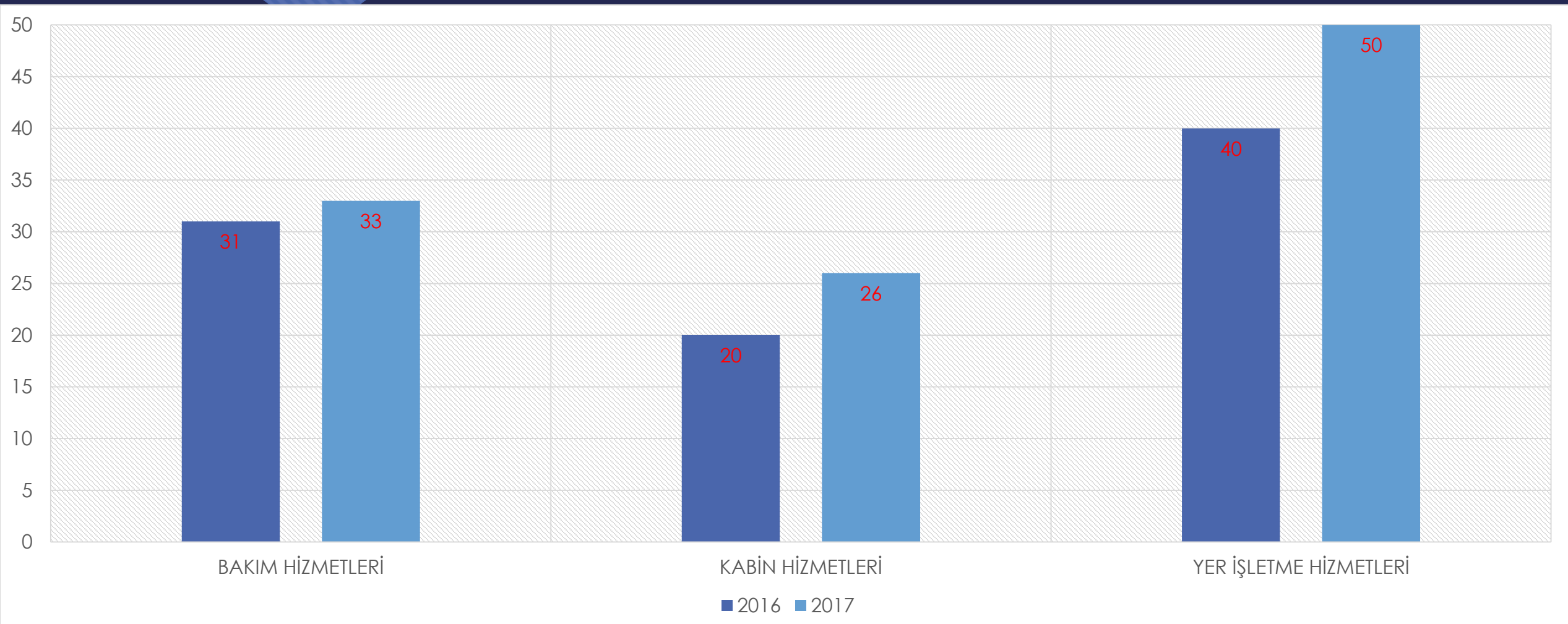


# Havacılık Alanında Eğitim Veren Yükseköğretim Kurumları Bölüm/Programları



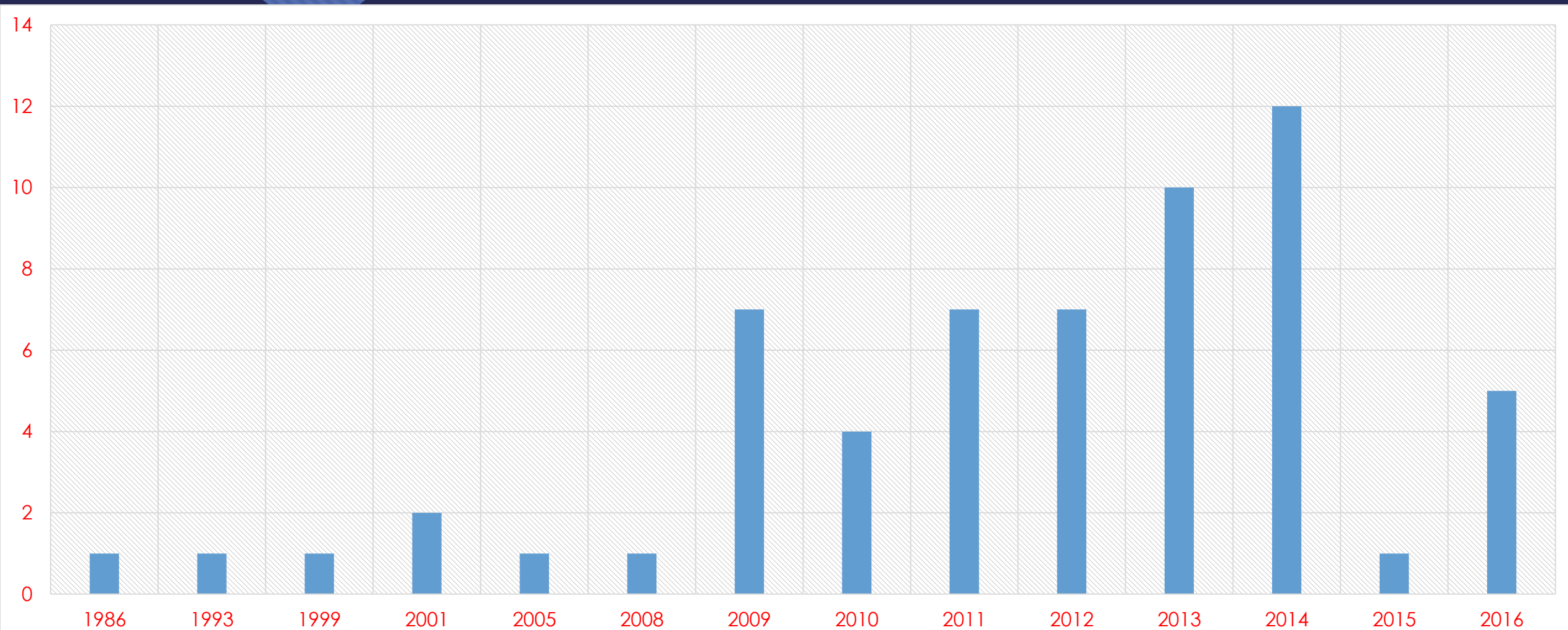


# Havacılık Alanında Eğitim Veren Yükseköğretim Kurumları Bölüm/Programları



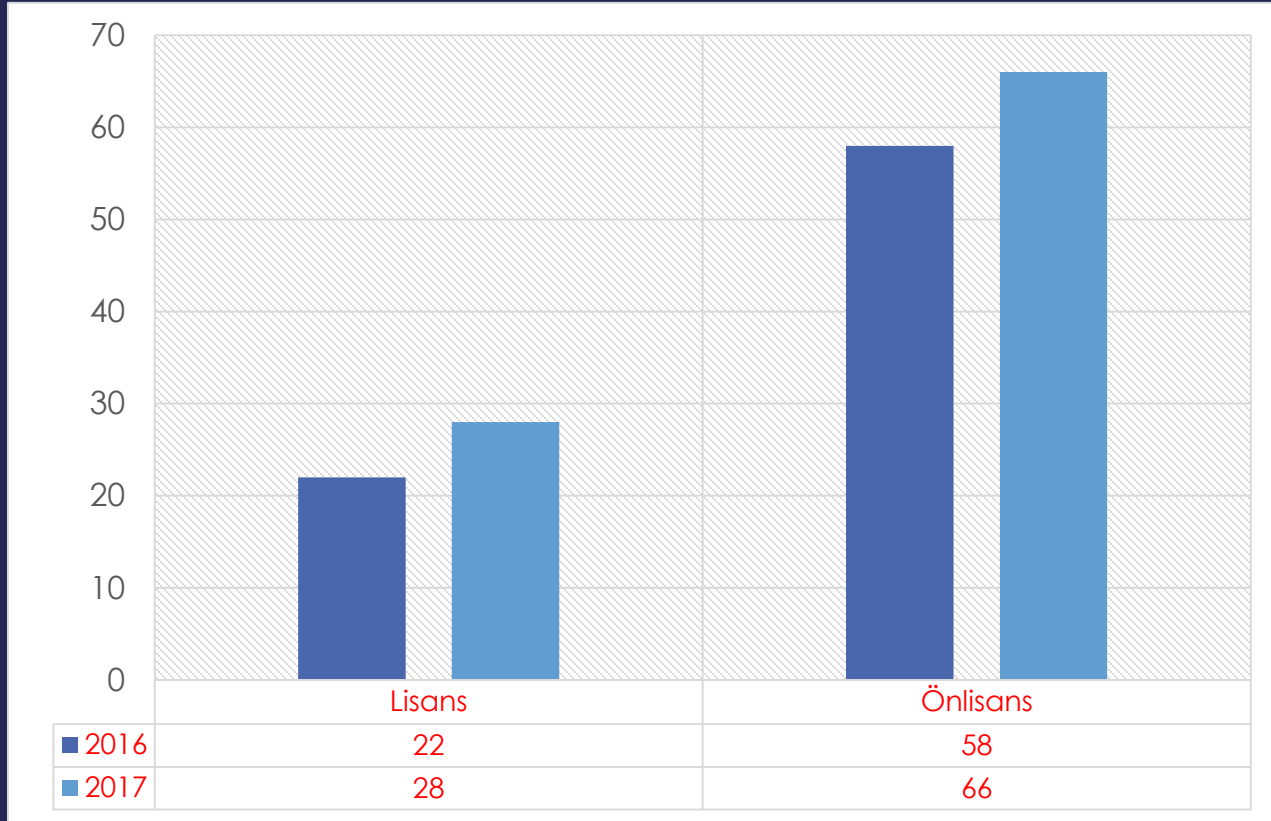


# Havacılık Eğitimi Veren Bölümlerin Kuruluş Yılları





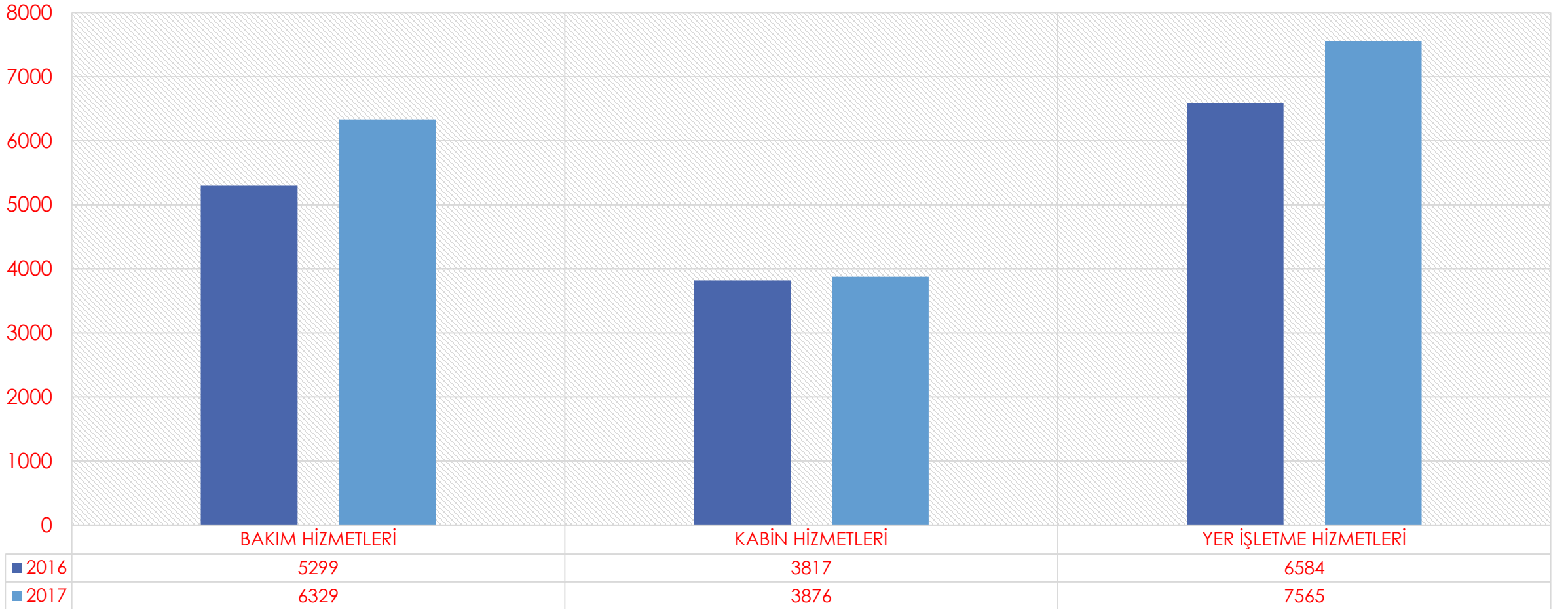
# Havacılık Eğitimi Veren Bölümlerin Türleri



	Ön Lisans		Lisans	
	2016	2017	2016	2017
BAKIM HİZMETLERİ	15	16	12	14
KABİN HİZMETLERİ	19	23		
YER İŞLETME HİZMETLERİ	24	28	10	14
<b>Toplam</b>	<b>58</b>	<b>67</b>	<b>22</b>	<b>28</b>

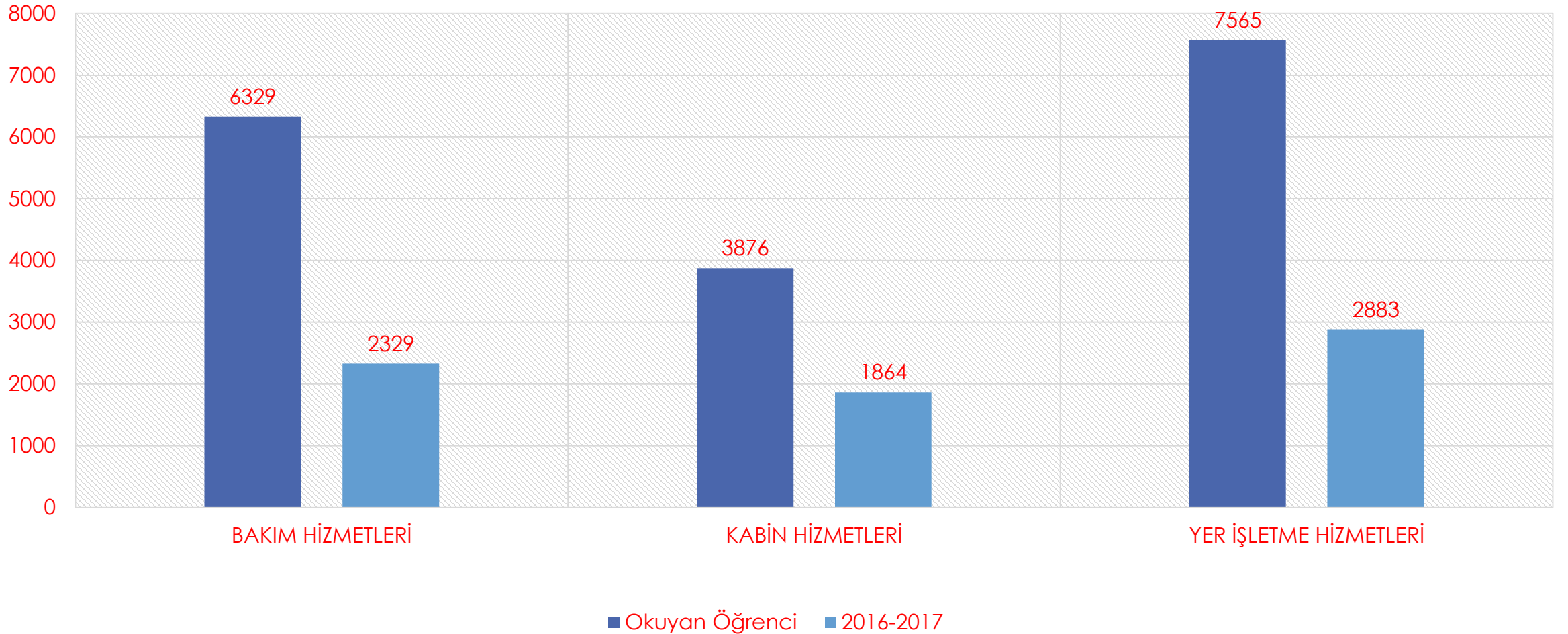


# Öğrenci Sayılarının Eğitim Alanlarına Göre Dağılımı



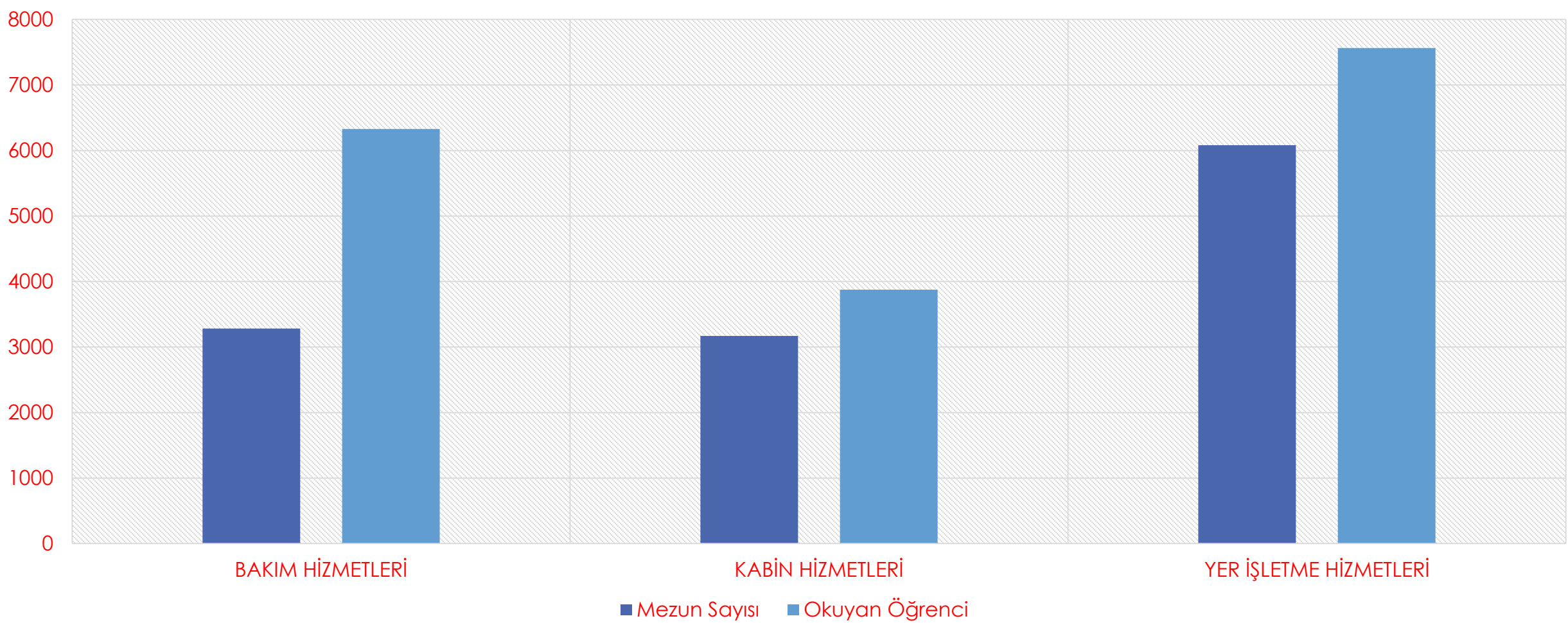


# 2016-2017 Öğretim Yılında Kayıt Yaptıran Öğrencilerin Toplam Öğrenci Sayısına Oranı





# Okuyan Öğrenci Sayısı Mezun Öğrenci Sayısı Karşılaştırması







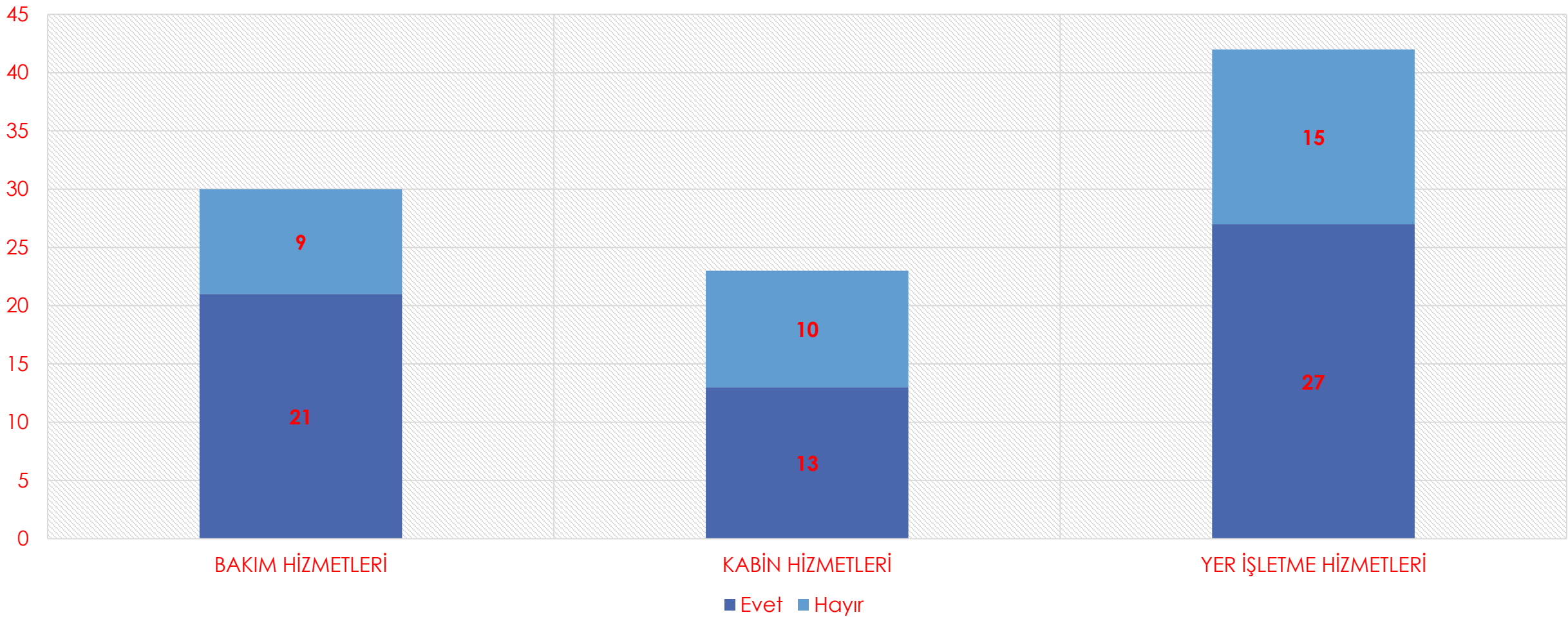
# EĞİTİM İÇERİKLERİ



- Yabancı Dil Bilgisi
- Toplam ECTS Kredisi İçerisindeki Havacılık Derslerinin Yeri
- Öğretim Üyesi/Elemanı Sayısı

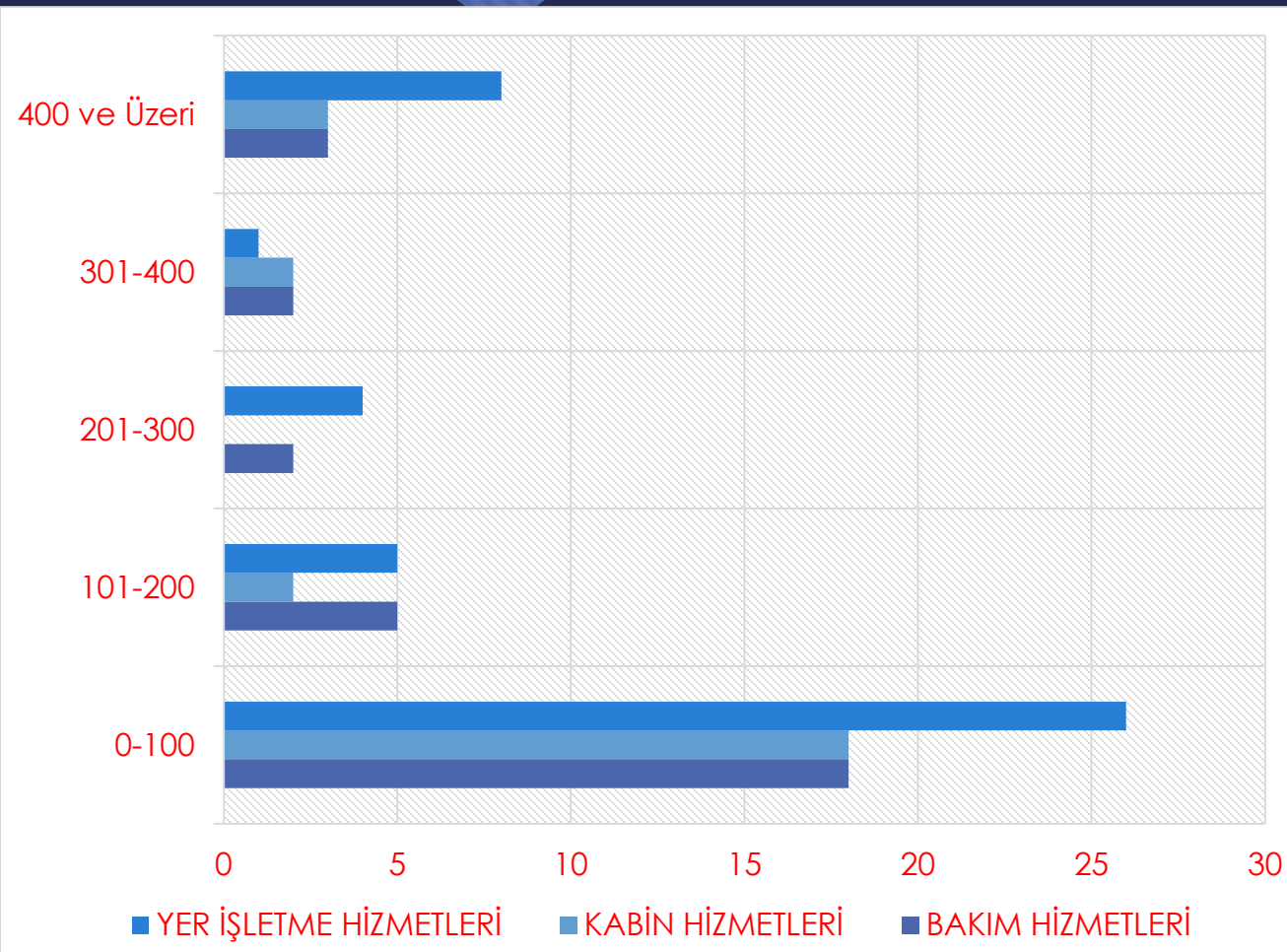


# İngilizce Hazırlık Durumu





# Hazırlık Hariç İngilizce Ders Saati



## IH London levels

- C2 Advanced B
- C1 Advanced A
- B2+ Pre-Advanced B
- B2+ Pre-Advanced A
- B2 Upper Intermediate B
- B2 Upper Intermediate A
- B1+ Mid Intermediate B
- B1+ Mid Intermediate A
- B1 Lower Intermediate B
- B1 Lower Intermediate A
- A2+ Pre-Intermediate B
- A2 Pre-Intermediate A
- A2 Elementary

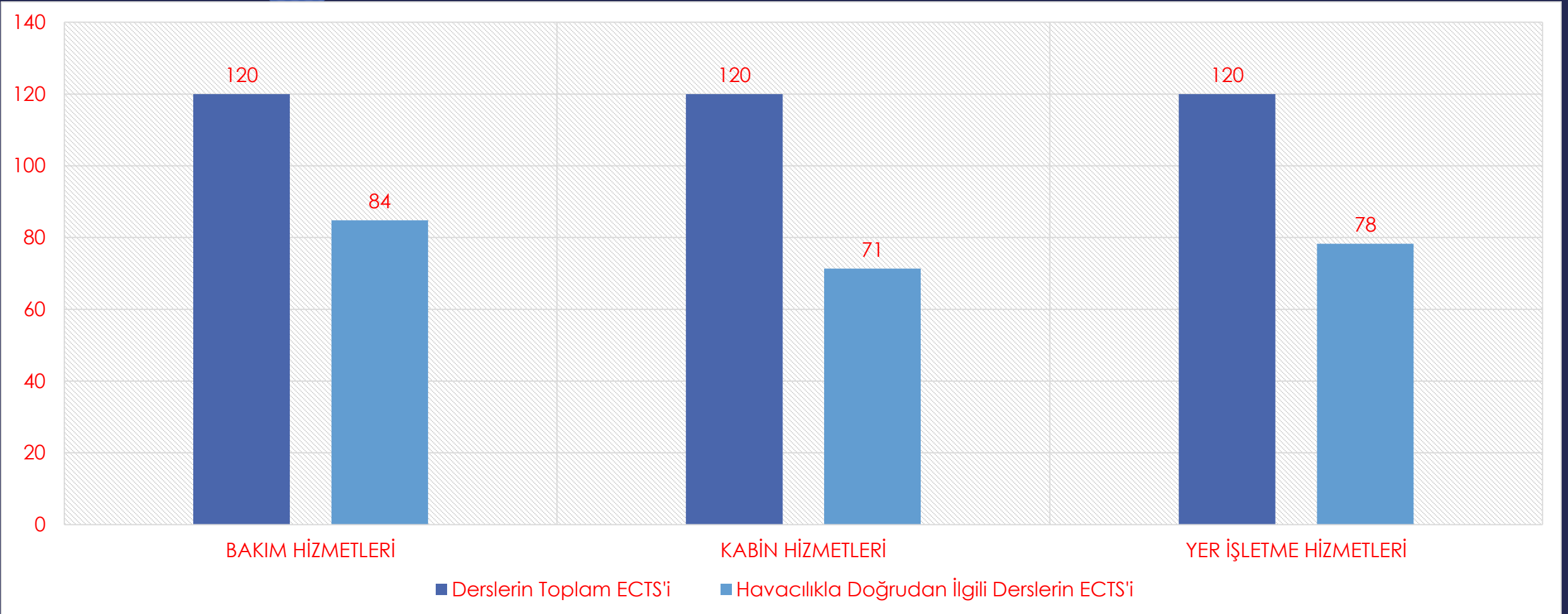
Cambridge ESOL	CEF	IELTS band	TOEFL	TOEIC
180-200 hours				
350-400 hours				
500-600 hours				
700-800 hours				
1,000-1,400 hours				
	A2 Waystage	3.5-4.0	0-31	246-380
	B1 Threshold	4.5-5.0	32-45	381-540
	B2 Vantage	5.5-6.0	46-78	541-700
	C1	6.5-7.0	79-101	701-910
	C2	7.5-9.0	102-120	910+

- CEFA2 Cambridge English: Key
- CEFB1 Cambridge English: Preliminary
- CEFB2 Cambridge English: First
- CEFC1 Cambridge English: Advanced
- CEFC2 Cambridge English: Proficiency

CEF Common European Framework  
IELTS International English Language Testing System  
TOEFL Test of English as a Foreign Language  
TOEIC Test of English for International Communication



# Toplam ECTS Kredisi İçerisindeki Havacılık Derslerinin Yeri Önlisans



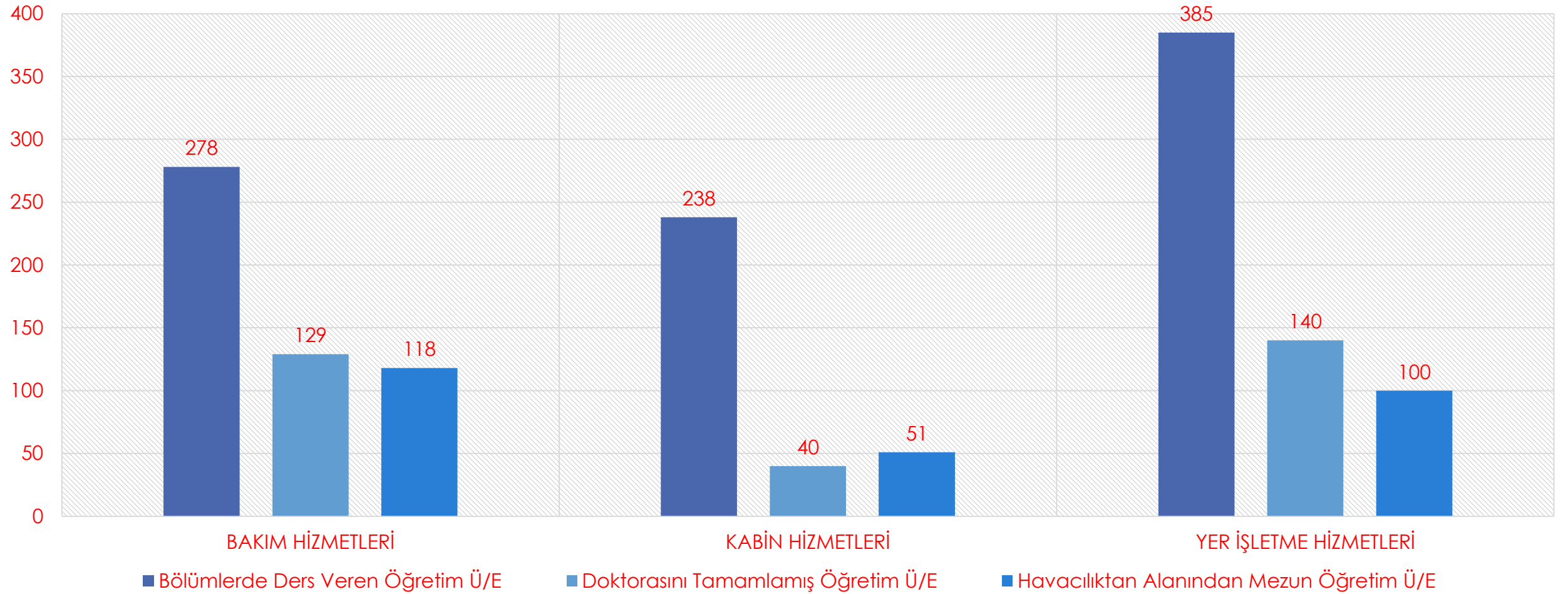


# Toplam ECTS Kredisi İçerisindeki Havacılık Derslerinin Yeri Lisans



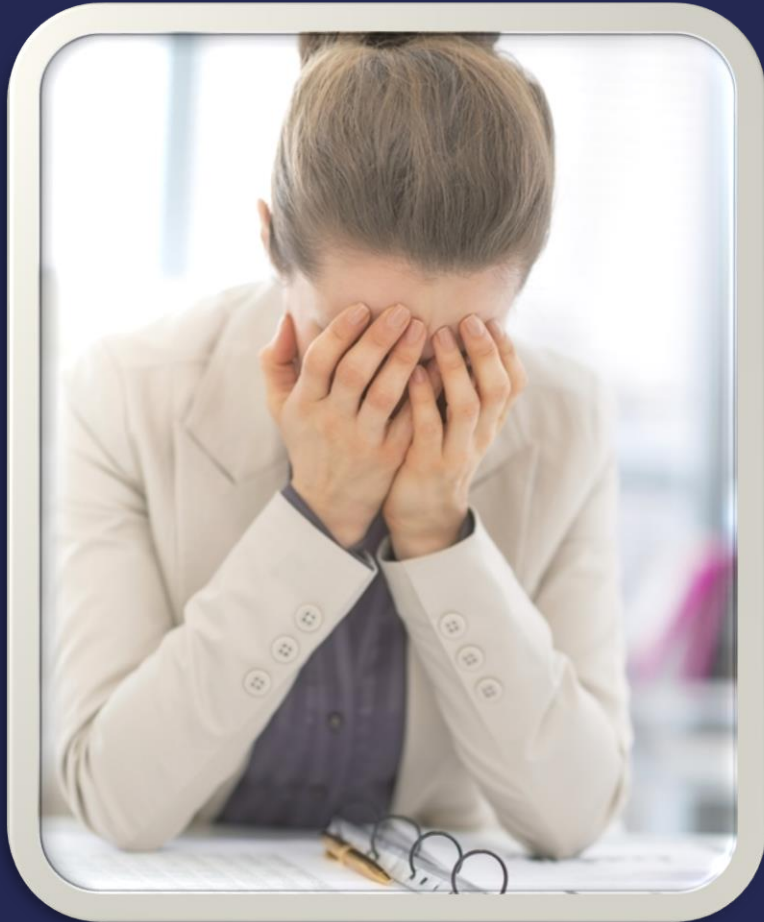


# Öğretim Üyesi/Elemanı Sayısı





# STAJ BİLGİLERİ



- Staj Gün sayıları
- 2014-2016 Öğretim Yılı Yaz Stajları
- 2016-2017 Öğretim Yılı Yaz Staj Tahmini



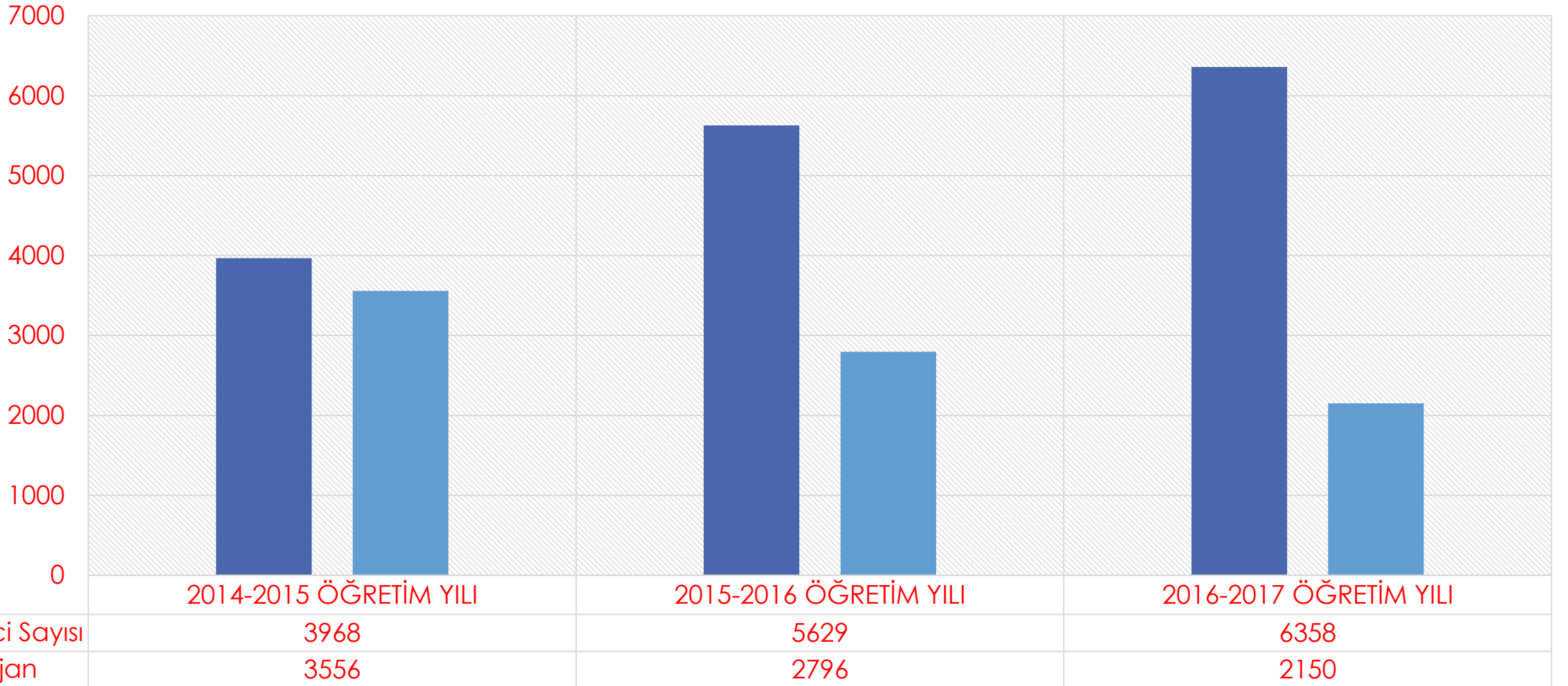
# Staj Gün sayıları

	Staj Gün Sayıları						Genel Toplam
	10	20	30	40	50	60	
Satır Etiketleri							
Hava Lojistiği			3	1	1		5
Havacılık Elektrik ve Elektroniği						1	1
Havacılık İşletmeciliği			1				1
Havacılık ve Uzay Mühendisliği			1				1
Havacılık Yönetimi	1	3	5	5			14
Havacılıkta Yer Hizmetleri Yönetimi	1		5	2	1		9
Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri			1				1
Sivil Hava Ulaştırma Hizmetleri İşletmeciliği					1		1
Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği		1	15	3			19
Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri	1	1	21	2			25
Uçak Elektrik Elektronik			1	2			3
Uçak Gövde Motor			1				1
Uçak Gövde Motor Bakım			2	1		1	4
Uçak Gövde Motor Bakımı				1			1
Uçak Mühendisliği		1	1				2
Uçak Teknolojisi			7	1		1	9
Uçak Teknolojisi Programı			8				8





# Geçmiş Yıllardaki Yaz Stajı ve 2016-2017 Tahmini Öğrenci Sayıları





# STAJA YÖNELİK ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

- Üniversite ve öğrenci sayılarında büyük artış
- MEB okullarına staj imkanı sağlanması
- Stajın isteğe bağlı şekle dönüştürülmesi
- Kabin hizmetleri stajının kaldırılması
- SHGM tarafından yetkilendirilen ve tanınan okullara kontenjan hesaplamasında %20 artı puan
- Staj sürelerinin 30gün ve katları şeklinde düzenlenerek stajın yıla yayılması





# VİZYON

- ABD
  - NASA 2017 mali yılı bütçe planında, NASA'ya 19 milyar dolarlık bütçe ayrıldı.
- Hindistan
  - NASA Hindistan'ı kutladı haberi
  - Tek roketle uzaya 104 uydu gönderdi (15 Şubat 2017)
  - Hindistan'ın Mars'a gönderdiği uydu, yörüngeye girdi (24 Eylül 2014)





# TÜRK HAVACILIK TARİHİ



○ Hezârfen Ahmed Çelebi 1632



○ Vecihi Hürkuş 1923



○ Nuri Demirağ 1936





# TÜRK HAVACILIĞI VİZYONU

## İSTİKBAL GÖKLERDEDİR

Mustafa Kemal ATATÜRK 1925





# Havacılıkta insan kaynağı envanteri projeksiyonu





# TEKNOLOJİ GELİŞTİREN TÜRK HAVACILIĞI İÇİN

**STAJ  
YAZILIMI ve  
KARAR DESTEK SİSTEMİ  
PROJESİ**

## PROJE TAKIMI

**Yard.Doç.Dr. Savaş S. ATEŞ**

Proje Yürütücüsü  
ssates@anadolu.edu.tr  
05052314780

**Yard.Doç.Dr. Kadriye YAMAN**

Araştırmacı  
kyaman@anadolu.edu.tr

**Arş.Gör. Akansel YALÇINKAYA**

Araştırmacı  
akansely@gmail.com

**Uzman Fatih ÇUKURBAĞ**

Yazılım ve Sistem Uzmanı  
fcukurba@anadolu.edu.tr  
fatih@ecas.anadolu.edu.tr