

1. BİRİM BİLGİLERİ
1-Birim Hakkında Bilgiler
1-İletişim Bilgileri.

Prof. Dr. İlker YILMAZ

Dekan

Erciyes Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi 38039 Kayseri/TÜRKİYE

03522076666

Dahili: 41104

iyilmaz@erciyes.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI

Dekan Yrd.

(Kalite Güvence Komisyon Başkanı)

Erciyes Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi 38039 Kayseri/TÜRKİYE

03522076666

Dahili: 41113

akarci@erciyes.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERLER

Dekan Yrd.

Erciyes Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi 38039 Kayseri/TÜRKİYE

03522076666

Dahili:41052

erler@erciyes.edu.tr

2-Tarihsel Gelişimi

Fakültemiz, 4 Ağustos 2012 tarih ve 28374 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Bakanlar Kurulu Kararı ile Üniversitemiz bünyesinde kurulmuş olup, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı’nın 17/10/2012 tarihli Yürütme Kurulu toplantısında Fakültemiz bünyesinde, Uçak Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği Bölümlerinin açılması uygun görülmüştür.

Erciyes Üniversitesi Senatosunun 03/04/2015 tarihli ve 09 sayılı toplantısında alınan karar ve Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 08/05/2015 tarihli uygundur yazısı gereğince: Erciyes Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokulunun Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği, Uçak Elektrik-Elektronik, Uçak Gövde-Motor, Pilotaj Bölümleri (ikili öğretim dahil) Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi'ne aktarılmıştır. 2015-2016 eğitim-öğretim yılından itibaren faaliyetlerini kuruluş esasları ve amaçları değiştirilmeksizin Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi çatısı altında devam ettirmeye başlamıştır. 2015-2016 eğitim-öğretim yılından önce kayıt hakkı kazanmış mevcut öğrencilerimize Sivil Havacılık Yüksekokulu Diploması verilmiştir. Fakültemiz Uçak Gövde-Motor Bakım, Uçak Elektrik-Elektronik, Havacılık Yönetimi ve Uçak Mühendisliği Bölümlerine Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) ile (SAY, EA) puan türü ile öğrenci kabul edilmektedir.

Fakültemizin amacı, belirtilen programlarda yabancı dil bilen, ileri bilgi ve beceriye sahip, uçak sanayinin ve sivil havacılık hizmet sektörünün ihtiyacı olan donanımlı teknik ve idari insan gücünü yetiştirmektir. Eğitim-öğretim faaliyetlerimiz, Fakültemizin ve Erciyes Üniversitesi'nin diğer Fakülte ve Yüksekokulların öğretim elemanları, Kayseri Üniversitesi'nin Fakülte ve Yüksekokulların öğretim elemanları ile Kayseri 2nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü ve 12nci Hava Ulaştırma Ana Üs Komutanlığı, Kayseri Devlet Hava Meydanları Müdürlüğü, Kayseri Meteoroloji 7. Bölge Müdürlüğü ve Kayseri Havaalanları Yer Hizmetleri A.Ş. Elemanları tarafından yürütülmektedir. Özellikle, uygulamaya yönelik derslerimizde 2nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü ve 12nci Hava Ulaştırma Ana Üs Komutanlığı'nın büyük katkıları bulunmakta olup, bazı uygulamalı dersler 2nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü tesislerinde yapılmaktadır.

Ayrıca Fakültemizin Sabiha Gökçen Havalimanında konuşlandırılmış MyTechnic MRO Services ve İstanbul Havalimanında konuşlandırılmış THY Technic AŞ ile eğitim protokolleri bulunmakta olup, isteğe bağlı olarak öğrencilerimiz yedinci veya sekizinci yarıyıllarındaki derslerini bu kuruluşların bakım hangarlarında uygulamalı olarak yürütmektedirler. Her eğitim-öğretim yılı sonunda THY, TAI, TEI, uçak bakım merkezi bulunan askeri kuruluşlar ve Sivil Hava Yolları gibi havacılıkla ilgili kurum ve kuruluşlarda öğrencilerimize 30 işgünü staj çalışmaları yaptırılmaktadır ve öğrenci staj faaliyetleri bizzat Ulaştırma Bakanlığı Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenmekte ve takip edilmektedir.

Fakültemiz, Erciyes Üniversitesi Kampüsü içerisinde bulunan 5000m2 alana sahip kendi eğitim binasında, 1125 m2lik uçak hangarında ve 240 m2 alana sahip uçak bremze ünitesi ayrı binasında eğitim ve öğretim faaliyetlerine devam etmektedir. Fakültemizin İzzet Özilhan binasında, sekiz derslik, bir konferans salonu, bir toplantı salonu, iki bilgisayar laboratuvarı, bir ileri hesaplama ve CAD/CAM Laboratuvarı, Uçak Elektrik-Elektronik Laboratuvarı, Gösterge Laboratuvarı, Mekatronik Laboratuvarı, Aerodinamik Laboratuvarı ve Uçak Gövde-Motor Atölyesi, Kompozit Atölyesi, Model Uçak Atölyesi, Kaynak Atölyesi bulunmaktadır. İzzet Özilhan Eğitim-Öğretim Binası içerisinde bir öğrenci dinlenme ve çalışma salonu, her

an serbest kullanıma açık bilgisayar salonu, dört tefriş edilmiş açık dinlenme ve çalışma alanları mevcuttur. Atölyeleri, laboratuvarları, bir kütüphane salonu, özel brifing ve ders sınıfları, malzeme depoları vb. içeren 3375 m2lik kapalı alana sahip Uygulamalı Eğitimler ve Bilimsel Araştırmalar Binasının inşaatı tamamlanmıştır. Bu binada İnsansız Hava Aracı, Malzeme, Yanma, Simülasyon. Tahribatsız Muayenene Laboratuvarları ile Uçak Gövde-Motor Atölyeleri, 1 adet Bilgisayar Laboratuvarı ile öğrenci dinlenme salonu bulunmaktadır. Ayrıca, 2nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü ile 12nci Hava Ulaştırma Ana Üs Komutanlığı'nın mevcut imkanlarından ve tesislerinden de faydalanılmaktadır.

Fakültemiz bölümlerinde 6 profesör, 2 doçent, 20 doktor öğretim üyesi, 5 öğretim görevlisi, 10 araştırma görevlisi görev yapmaktadır. Ayrıca 4 teknik personel ve 14 idari personel görev yapmaktadır. Fakültemizin Uçak Gövde-Motor Bakım Bölümü ve Uçak Elektrik-Elektronik Bölümü Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığı Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından Hava Aracı Bakım Eğitimi Kuruluşları Yönetmeliği (SHY-147)'ne göre eğitim verebilen ve sınav merkezi olarak faaliyet gösterebilen kurum olarak yetkilendirilmiştir.

3-Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

Türkiye'nin Doğu-Batı arasındaki köprü görevi ve jeopolitik konumu, Türk havacılığının vizyonunu tanımlamaktadır. Buna göre, Türkiye daima kuvvetli bir hava savunmasına sahip olmak ve Türk sivil havacılık sektörünün hızlı gelişimine paralel olarak, Doğu-Batı arasında sivil havacılık alanında da köprü görevini üstlenmek zorundadır.

Dünyanın ve ülkemizin önde gelen endüstrilerinden birisi olan havacılık ve uzay endüstrisinde eğitim almış nitelikli insan gücüne olan gereksinim, gelişen teknoloji, güncellenen normlar ve insanların refah düzeyinin ve beklentilerinin sürekli yükselmesi sonucunda hızlı bir artış göstermektedir. Ülkemiz havacılıkta dünyanın on büyük ekonomisinden biri olmak hedefi ile yerli uçak ve uydu projelerini başlatmış bulunmaktadır. Bu hedefe ulaşmak için öncelikle bu alanda yetişmiş bilgili ve becerikli, uluslararası normlarda kalifiye insan gücünü oluşturmak gerekmektedir. Bu süreçte havacılık ve uzay bilimleri alanında gereksinim duyulan uçak ve uzay mühendislerinin, uçak bakım teknisyenlerinin ve hizmet sektörü yöneticileri ve elemanlarının bilgili ve becerikli, uluslararası normda yetkin şekilde yetiştirilmesinde üniversitelere önemli görevler düşmektedir.

Bir havacılık şehri olan Kayseri'nin Erciyes Üniversitesi geçmişten gelen havacılık alanındaki alt yapısı ve bilgi birikimi ile ülkemizdeki havacılık ve uzay bilimleri endüstrisinin beklentilerini karşılayabilecek mühendislerin, teknisyenlerin ve hizmet elemanlarının yetiştirilmesine önemli katkılar sağlamak düşüncesinde ve gayretindedir. Erciyes Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesinin misyonu, Türkiye'de havacılık ve uzay bilimleri alanında önemli bir yer edinme hedefi ile geleceğin çağdaş, yaratıcı düşünce yapısına sahip, sosyal nitelikleri kuvvetli, ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel çalışmalar yapabilecek ve projelere imza atabilecek sağlam bir mühendislik formasyonuna sahip Uçak ve Uzay Mühendisleri, uçak bakım teknisyenleri ve sivil hava taşıma işletmenleri yetiştirmektir.

Vizyonu ise eğitim kalitesi ulusal ve uluslararası normlara uygun ve sivil havacılık alanında öncü bir yüksek öğretim kurumu olmaktadır.

4-Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Birimleri

Fakültemizde Uçak Gövde Motor Bakım, Uçak Elektrik Elektronik, Havacılık Yönetimi, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği ve Pilotaj bölümleri bulunmaktadır. Uçak Gövde Motor Bakım, Havacılık Yönetimi ve Uçak Mühendisliği bölümleri Türkçe eğitim vermektedir ve eğitim süresi 4 yıldır. Uçak Gövde Motor Bakım ve Havacılık Yönetimi Bölümlerinde isteğe bağlı 1 yılı İngilizce hazırlık programı bulunmaktadır. Uçak Elektrik Elektronik bölümü 1 yılı İngilizce hazırlık olmak üzere 5 yıl eğitim vermektedir ve eğitimin %30'u İngilizcedir.

Bologna sürecine uyum kapsamında öğrencilerin iş yükünü dikkate alan AKTS, Avrupa Kredi Transfer Sistemi'ne uyum kapsamında öğrenciler toplam en az 240 AKTS değerinde ders alarak ve en az 2.00 genel akademik ortalama ile mezun olabilirler.

Fakültemizde; Üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde Sivil Havacılık Anabilim Dalı ve Uçak ve Uzay Mühendisliği Anabilim Dallarında yüksek lisans ve doktora programlarında lisansüstü eğitime devam edilmektedir. Üniversitemiz Sosyal Bilimler Enstitüsü bünyesinde Havacılık Yönetimi Anabilim Dalına Yüksek Lisans programı açılması 11/09/2019 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında uygun görülmüştür.

5-Araştırma Faaliyetinin Yürütüldüğü Birimleri

Erciyes Teknopark, Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO), Teknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi (TAUM), Motor-Test Laboratuvarı gibi birimler akademik çalışmalara destek vermektedir. Bu birimler tarafından bilgilendirme toplantıları, çeşitli eğitimler, merkezlerin ücretsiz ya da indirimli kullanım olanakları sunulmaktadır.

6-Birimin Organizasyonel Şeması

Birimin organizasyonel şeması Ek 23' te verilmiştir. Fakültemiz komisyonları Ek 24' te verilmiştir.**BELGELER**

[EK 23 \(Birimin Organizasyonel Şeması\)](#)

[EK 24 \(Fakültemiz Komisyonları\)](#)

2. KALİTE GÜVENCESİ SİSTEMİ

1. Kalite Politikası

2.1 Kalite Politikası

Erciyes Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, misyon ve vizyon ideallerini gerçekleştirmek amacı ile uluslararası kabul görmüş havacılık standartlarını bünyesinde hayata geçirmiştir.

Bu standartlar, Avrupa Havacılık Emniyeti Ajansı (EASA)'nın yayımlanmış olduğu kurallar ile bu kurallara paralel hazırlanmış ve Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nce yürütmesi

yapılmakta olan mevzuattan oluşmaktadır. Kurumumuzun misyon ve vizyonu kapsamına giren EASA kuralları IR-Part 147 Onaylı Hava Aracı Bakım Eğitimi Kuruluşları ve IR-Part 66 Onaylı Hava Aracı Bakım Personeli iken SHGM kuralları ise SHY-147 Onaylı Hava Aracı Bakım Eğitimi Kuruluşları Yönetmeliği ve SHY-66 Onaylı Hava Aracı Bakım Personeli Yönetmeliği yönetmelikleri ile bunlara dayanan ilgili talimatlar ve genelgelerdir.

Doğası gereği çok sıkı standartlara sahip olan havacılığa ait bu kurallar manzumesini kurumumuz resmi bir hüviyette uygulamakta ve düzenli olarak bu standartların uygunluğunu sınanan ve SHGM tarafından düzenlenen denetimlerden geçmektedir.

Bu yüksek standartlara uygunlukta kurumumuzca kurulan kalite güvence sisteminin birçok endüstri tarafından uygulanmakta olan kalite güvence sistemlerinden farkı, herhangi bir uygunsuzluk halinin yasal yaptırım karşılığının da olabilecek olmasıdır.

Kurumumuz misyon ve vizyon hedeflerine SHY 147/66 mevzuatlarında belirtilen yönetim, eğitim, sınav ve kalite sistemlerini kurarak ve işleterek ulaşmaktadır. Bu dört birime ait prosedürler, eylem planları, formlar, değerlendirme formları, listeler, vb. dokümantasyon Bakım Kuruluşu Açıklamalar Dokümanı (ERU-HUBF 0001 BEKAD) adı verilen kurumumuzca hazırlanan, içeriği Dekanımızca imzası ile taahhüt edilen ve nihayette SHGM’ce onaylandıktan sonra yürürlüğe giren bir dokümanda toplanmaktadır. Bu dokümana ek olarak Dekanlık onayı ile yürürlüğe giren Kalite Kitapçığı (ERU-HUBF 0002) BEKAD’da yer alan faaliyetleri prosedürleştirmektedir. (Ek.25, Ek.26)

Kurumumuz misyon ve vizyon hedeflerini ulaşıp ulaşmadığını anlamak amacı ile bir kalite takip sistemi kurmuştur. Misyon, vizyon, stratejik hedefler ve performans göstergelerini belirlemek ve iyileştirmek üzere Kalite Kitapçığı SOP.0008, SOP.0009 ve SOP.0010 nolu prosedürler kullanılmaktadır. Bu süreçleri izlemek için ise Kalite Kitapçığı SOP.0020, SOP.0021 ve SOP.0025 nolu prosedürler kullanılmaktadır. Kalite güvence ve takip sisteminin uygulayıcısı kurumumuzda Kalite Müdürlüğü’dür. Bu müdürlükte bir Kalite Müdürü (Öğr. Gör. Ahmet K. AĞIRMAN), bağımsız kalite denetçisi (Dr. Öğr. Üyesi İsmail ATA) ve diğer kalite görevlileri (Zahit ÖZTÜRK) görevlidir. Kalite Müdürlüğü misyon ve vizyon çerçevesinde takvime bağlanan eylem planları ve standardizasyon faaliyetlerini belirli bir takvime bağlanmış haberli ve habersiz denetimler, iç eğitimler, bilgilendirme toplantıları, çalıştaylar düzenleyerek sağlamaktadır.

Mevcut süreçlerin iyileştirilmesi amacıyla Kalite Müdürlüğü bir geri besleme sistemi vasıtası ile kurum personelinden mevcut durum ve işleyiş ile ilgili geribildirim almaktadır. Diğer yandan Kalite Müdürlüğü haberli ve habersiz denetimler ile kurumun durum ve işleyişini sürekli ölçmektedir. Son olarak SHGM’nin düzenli yaptığı denetimler ile kurum kalite biriminin işleyişi ayrıca denetlenmektedir. Rekabet avantajı günümüzde belirli otoritelerce akredite edilmiş olmaktan geçmektedir. Daha önce başka bir akreditasyon geçmişi bulunmayan kurumumuz da SHY 147 kapsamında eğitim ve sınav yetkisine sahip olmak sureti ile bu akreditasyona sahiptir ve sektördeki rekabet avantajını sürdürmektedir. Bu akreditasyonun YÖK tarafından da tanınması akademik düzlemde havacılık eğitiminin kalitesini güçlendirecektir.

SHGM’nin yaptığı denetimler ve SHGM nezaretinde EASA’nın yaptığı ziyaretler neticesinde kurumumuzda tespit edilen eksiklikler SHY 147’de tarif edildiği üzere kurumumuza bir denetim sonuç raporu olarak bildirilir. Denetimde tespit olunan bulguların derecesine göre bu bulgular üç gün veya üç+üç aylık sürelerde kapatılarak SHGM’ye bildirilir. Bulgu kapatma

çoğunlukla BEKAD dokümanını da yenilemeyi gerektirmektedir. SHGM, kendisine sunulan düzeltme raporunda yapılan düzeltme işlemlerini, kök neden analizlerini inceleyerek her bulgu için bir sonuca varır. Tekrar düzeltme isteyebilir, düzeltmeleri kabul edebilir veya kritik bulgular istenen zamanda düzeltilmemiş ise yaptırım uygulayabilir. Bu şekilde kurumumuz bir dış göz ile süreçlerini iyileştirerek uygulamaya koyar.

Kurumumuz misyon, vizyon ve stratejik hedeflerinin belirlenmesine dair koordinasyonu Kalite Müdürlüğü yerine getirmektedir. Bu konuda liderliği Fakülte Dekanı yapmaktadır. Misyon, vizyon ve stratejik hedeflerin belirlenmesi amacıyla kurumda kolektif bir çalışma yürütülerek personelin görüşü alınır. Sektörün ülkemizdeki ve dünyadaki gidişatı belirlenir, kurumunun hitap ettiği endüstriye dair devlet politikaları dikkate alınır. Yapılan kolektif çalışma ve idarece yapılan son tahliller neticesinde misyon, vizyon, stratejik hedefler ve performans göstergeleri belirlenerek kayda alınır. İyileştirme süreci performans göstergelerinden okunan neticelerin değerlendirilmesi, gerek iç denetim gerekse dış denetimin etkisi, havacılık sektörü ile ilgili gerek resmi kurumlar gerekse ticari kurumlar ile geliştirilen ilişkiler neticesinde alınan geri bildirimler, yeni fikirler veya tavsiyeler kolektif bir şekilde dikkate alınarak Dekan liderliğinde rafine edilerek süreç iyileştirmede kullanılır.

Kurumsal performansın ölçülmesi, izlenmesi ve sürekli iyileştirilmesi Kalite Müdürlüğüne yapılan denetimler ve Dekanlıkça yapılan idari değerlendirmeler, yıllık gözden geçirme toplantıları (YGG) gibi faaliyetle periyodik olarak ele alınır, incelenir ve neticelendirilir.

Kalite komisyonu, Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI başkanlığında Prof. Dr. İlke TÜRKMEN, Dr. Öğr. Üyesi Murat TAŞTAN, Dr. Öğr. Üyesi Tunahan AVCI, Dr. Öğr. Üyesi İsmail ATA, Öğr. Gör. Nihal ÇAKMAK DORUK, Öğr. Gör. Ahmet AĞIRMAN, Arş. Gör. Seda ARIK, Arş. Gör. Figen KÖKLÜ ve Arş. Gör. Alpertunga CEYLAN'dan oluşmaktadır. Bu birim Dekanlıkça belirlenmiştir.

BELGELER

EK 25 (ERU-HUBF-BEKAD)

EK 26 (ERU-HUBF-SHY 147 KALİTE KİTAPÇIGI)

Birim Kalite Güvence Komisyonlarının Görev, Sorumluluk ve Faaliyetleri

2.2 Birim Kalite Güvence Komisyonlarının Görev, Sorumluluk ve Faaliyetleri

2.2.1 Birim Kalite Güvence Komisyonu Organizasyon Yapısı ve Üyeleri

1. Birim Kalite Komisyonu, bir başkan ve öğrenci kabul eden her bölümden en az bir üye seçilmek suretiyle toplamı 10 kişi olacak şekilde Dekanlık makamınca belirlenir ve Fakülte web sayfasında güncel olarak ilan edilir.
2. Birim Kalite Komisyonu üyeleri 2 yıllığına göreve seçilir. Görev süresi biten üye yerine yeni üye 2.2.1/1'de belirtildiği şekilde atanır. Görevinden ayrılan üye yerine kalan süre kadar görev yapmak üzere ikame üye 2.2.1/1'de belirtildiği şekilde atanır.

2.2.2 Birim Kalite Güvence Komisyonu Çalışma Usul ve Esasları

1. Birim Kalite Komisyonu yılda en az 2 kere başkanın veya üyelerin salt çoğunluğunun yazılı çağrısı ile toplanır. Toplanma tarihi ve saati Başkanca belirlenir.

2. Birim Kalite Komisyonu üye tam sayısının salt çoğunluğu ile toplanır ve katılımcı üyelerin salt çoğunluğu ile karar alır. Başkan hariç eşit oy durumunda başkanın oyu lehine karar alınır. Öğrenci temsilcileri, taleplerini komisyona iletmek üzere komisyonu toplantıya çağırabilir. İç paydaş temsilcileri toplantıya katılabilir fakat oy kullanamaz. Kalite komisyonu toplantılarında, toplantının tutanaklarını tutmak, raporlaştırmak, üyelere imzalatarak üyeler ve ilgili makamlara iletmek üzere Birim Kalite Komisyonu İdari Destek Biriminden bir görevli hazır bulunur.

3. Birim Kalite Komisyonu doğrudan Dekana bağlıdır ve faaliyetlerini diğer Fakülte birim ve görevlilerinden bağımsız bir şekilde yürütür.

4. Birim Kalite Komisyonu, resmi yazışma kurallarına uyarak resmi işlemlerini yürütür.

2.2.3. Birim Kalite Komisyonu Görev ve Sorumlulukları

1. Üniversite stratejik planı ve hedefleri doğrultusunda Fakültenin eğitim öğretim, araştırma ve idari hizmet faaliyetlerinin belirli bir standart doğrultusunda yürütülmesini sağlamak, bu standartları geliştirmek, performans göstergelerini belirlemek amacıyla etkin bir kalite sistemi kurmak,

2. Fakülte SHY 147 onayı çerçevesinde kurulu olan kalite sisteminin kapsamı ile Yükseköğretim Kalite Güvencesi Yönetmeliği çerçevesinde kurulan kalite sistemi arasında uyumsuzlukları önlemek ve işbirliğini azami seviyeye çıkarmak. Bu doğrultuda;

· SHY 147 kalite sistemi ile örtüşmeyen akademik araştırma, eğitim öğretim ve idari faaliyetleri belirlemek, bu faaliyetler için standart ve süreçleri oluşturmak, bu standart ve süreçleri bir Kalite Kitapçığı altında toplamak,

· SHY 147 kalite sistemi ile örtüşen faaliyetler için SHY 147 kalite sistemini destekleyici şekilde standart ve süreçleri geliştirmek,

3. Kalite faaliyetlerini evrensel kalite uygulamalarına ve SHY 147 yönetmeliğince çerçevelendirilen kalite anlayışına uyumlu olarak geliştirmek,

4. Üniversite Kalite Komisyonu ile işbirliği içerisinde çalışmak.

2.2.4 Birim Kalite Komisyonu İdari Destek Yapılanması

1. Birim Kalite Komisyonu ofis ve personel destek hizmetleri Fakülte Dekanlığınca sağlanır.

2. Birim Kalite Komisyonuna planlama, kayıt oluşturma ve arşivleme, raporlama ve diğer komisyon idari işlerini yerine getirir.

3. Fakülte Dekanlığı, komisyon kapasite-yük planlarını dikkate alarak SHY 147 sekreterliği dışından en az bir idari personeli ofis tefrişini de sağlayarak Birim Kalite Komisyonu İdari Destek Biriminde görevlendirir.

2.2.5 Birim Kalite Komisyonu Bilgi Paylaşım Ortamı

Fakülte Kalite Komisyonu, kalite faaliyetleri, ilanları, duyuruları, dokümantasyonu ve raporları hakkında bilgi paylaşımında bulunmak amacıyla Fakülte resmi internet adresini kullanır. Fakülte internet adresi www.havacilik.erciyes.edu.tr şeklindedir.

Komisyon dokümantasyonu Birim Kalite Komisyonu İdari Destek Birimince tutulur.

2.2.6. Birim Kalite Komisyonu Çalışmalarına Paydaş Katılımı

Fakültede iç paydaşlar, öğretim elemanları, öğrenciler, idari personel ve teknik personeldir. İç paydaşlar kalite güvence sisteminin tam denetimi ve gözetimi altındadır. Kalite güvence sisteminin sağladığı geri bildirim sistemi sayesinde kurumda tespit edilen eksiklikler Dekanlıkça yapılacak tebliğler ile giderilmektedir. İç paydaşlar kalite güvence sisteminin geliştirilmesinde tavsiyelerini ve görüşlerini Kalite Komisyonuna bildirebilmektedirler.

Dış paydaşlar daha çok eğitim sistemimizin belirli nitelikleri sağlamasında kurumumuza fayda sağlamaktadır. Bunun dışında Dış Kalite Denetçisi Prof. Dr. Demet ÜNALAN ve SHGM haricinde kurumumuzun kalite güvence sistemine doğrudan katkı veren dış paydaş bulunmamaktadır.

BELGELER

[EK 25 \(ERU-HUBF BEKAD\)](#)

[EK 26 \(ERU-HUBF SHY 147 KALİTE KİTAPÇIĞI\)](#)

[EK 27 \(Toplantı Tutanağı\)](#)

[EK 28 \(Erciyes SHY-147 Ön Denetim Raporu\)](#)

3. Paydaş Katılımı

2.3 Paydaş Katılımı

2.3.1 Fakültede iç paydaşlar, öğretim elemanları, öğrenciler, idari personel ve teknik personeldir. İç paydaşlar kalite güvence sisteminin tam denetimi ve gözetimi altındadır. Kalite güvence sisteminin sağladığı geri bildirim sistemi sayesinde kurumda tespit edilen eksiklikler Dekanlıkça yapılacak tebliğler ile giderilmektedir. İç paydaşlar kalite güvence sisteminin geliştirilmesinde tavsiyelerini ve görüşlerini Kalite Komisyonuna bildirebilmektedirler.

Dış paydaşlar daha çok eğitim sistemimizin belirli nitelikleri sağlamasında kurumumuza fayda sağlamaktadır. Bunun haricinde Dış Kalite Denetçisi Prof. Dr. Demet ÜNALAN ve SHGM dışında kurumumuzun kalite güvence sistemine doğrudan katkı veren dış paydaş bulunmamaktadır.

2.3.2 Paydaş İletişim Mekanizmaları

1. İç paydaşlardan her bir grup (öğretim elemanları, öğrenciler, idari personel ve teknik personel) aralarından seçecekleri birer temsilci ile komisyona taleplerini gerek doğrudan gerek ise komisyon toplantılarına katılmak sureti ile serbestçe iletebilirler. Diğer yandan her akademik personel, ilgili taleplerini bölümünden seçilmiş olan komisyon üyesine iletebilir. Komisyon toplantıları dışında iletilecek talepler yazılı veya sözlü olarak komisyona iletmek üzere Birim Kalite Komisyonu İdari Destek Birimine iletebilir.

2. Dış paydaşlardan faaliyet kapsamında geri dönüt almak üzere Birim Kalite Komisyonu İdari Destek Birimi gerekli temasları sağlayarak kayıt tutar.

3. Birim Kalite Komisyonu mezunları izleyebilmek ve temasları devam ettirmek amacıyla izleme sistemi kurar. Bu sistem çerçevesinde mezunlar ile temasın devamlılığı için faaliyetler belirler. Birim Kalite Komisyonu İdari Destek Birimi, bu sistemi komisyon adına yürütür.

3. EĞİTİM - ÖĞRETİM

1- Programların Tasarımı ve Onayı

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi bünyesinde bulunan Uçak Gövde-Motor Bakım ve Uçak Elektrik-Elektronik bölümlerinin program eğitim amaçları belirlenirken ve eğitim programları tasarlanırken iç paydaş olarak akademisyenlerin güncel müfredatları takip etmesi dış paydaş olarak Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nün (SHGM) yayınladığı Hava Aracı Bakım Eğitimi Kuruluşları Talimatı (SHT-147) esas alınarak belirlenmektedir. Okulumuz SHT -147 gerekliliklerini yerine getiren Türkiye'deki az sayıda kuruluştan bir tanesidir (Ek.1).

Okulumuz, yaptığı eğitim protokolleri (Ek.2) ve Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü ile yapılan toplantılar (Ek.3) sonucunda eğitim amacına uygun müfredatın geliştirilmesini sağlamaktadır. Okulumuz Havacılık Yönetimi ve Uçak Mühendisliği Bölümleri eğitim amaçları eğitim desteği veren kuruluşlar ile geliştirilmektedir (Ek. 4).

Program yeterlilikleri, dış paydaşlar ile yapılan protokoller (Ek.2) ve Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü ile yapılan toplantılar (Ek.3) sonucu belirlenmektedir.

Yüksek Öğretim Kurulu'nun (YÖK) yayınladığı Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) kapsamında Mühendislik Temel Alanda Lisans Yeterlilik Düzeyi ve Mesleki Ağırlıklı yeterlilik türü başlığı altında yayınlanan asgari yeterlilikler kapsamında (Ek.5) Erciyes Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin Eğitim Program yeterlilikleri göz önünde bulundurulmuştur.

Program yeterlilikleri ve ders öğrenme çıktıları arasındaki ilişkilendirme SHGM'nin yayınladığı Hava Aracı Bakım Eğitimi Kuruluşları Talimatı (SHT-147) ve fakültemize ait Bakım Eğitim Kuruluşu Açıklamalar Dökümanı (BEKAD) ile yapılmaktadır (Ek.6).

Fakülte, yüksekokul, meslek yüksekokulu bünyesinde bölüm ile meslek yüksekokulu bünyesinde program açılması için gerekli olan aşağıdaki standart prosedür takip edilmektedir:

Fakülte, Yüksekokul, Meslek Yüksekokulu bünyesinde bölüm ile Meslek Yüksekokulu bünyesinde program açılmasında Yükseköğretim Kurulu'na sunulacak dosyada aşağıdaki bilgilerin olması yeterlidir. Söz konusu bölümler/meslek yüksekokullarında programlar açıldıktan sonra öğrenci alımına ilişkin başvurularda, lisans programları için "Lisans Programı Açma Ölçütleri"ne; önlisans programları için "Meslek Yüksekokulu Kriterleri (öğrenci alma vb.)" ne göre dosya hazırlanarak gönderilmesi gerekmektedir.

Senato Kararı

- Kurulması istenen bölüme/meslek yüksekokullarında programa ilişkin gerekçe,

- İstenen bölüm / meslek yüksekokullarında programın yurt içinde örneğinin olmaması durumunda yurt dışı örneklerinin hangi üniversiteler bünyesinde olduğu ile bunların programlarına ilişkin bilgiler,
- Bölüm/programla ilgili belirtilecek yurtiçi ve yurtdışı örnekleri (Yurtdışından en az 3 örnek). Programın Türkiye'de ve dünyadaki uygulamaları ile ilgili ayrıntılı bilgi. Önerilen bölüm/programın bu programlarla olan benzerlikler ve farklılıklar.

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesinin bünyesindeki bütün bölümlerin eğitim amaçları ve kazanımları kamuoyuna açık bir şekilde web sayfasından ilan edilmektedir (Ek.7).

BELGELER

[EK 1 \(SHY 147 yetkili kuruluşlar\)](#)

[EK 2 \(Eğitim Protokolleri\)](#)

[EK 3 \(Sivil Havacılık Komisyon Toplantısı\)](#)

[EK 8 \(BEKAD Eğitimi Toplantı Tutanağı\)](#)

[EK 7 \(Eğitim Amaçları\)](#)

[EK 6 \(SHT-147\)](#)

[EK 5 \(TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ\(TYYÇ\)\)](#)

[EK 9 \(Öğrenci Memnuniyet Anketi\)](#)

[EK 10 \(MEMNUNİYET ANKETLERİ\)](#)

[EK 11 \(SHGM Yetki\)](#)

[EK 12 \(AKTS\)](#)

[EK 13 \(HUBF Eğitim-Öğretim Yönergesi\)](#)

[EK 14 \(Engelsiz Kampüs Birimi ve Uluslararası Öğrenci Koordinatörlüğü\)](#)

[EK 16 \(Erciyes Üniversitesi Uluslararası Ofis\)](#)

[EK 17 \(Staj Desteği Veren Kurum ve Kuruluşlar\)](#)

[EK 5 \(TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ\(TYYÇ\)\)](#)

[EK 15 \(2019-YKSKONTKILAVUZU\)](#)

2- Programların Sürekli İzlenmesi ve Güncellenmesi

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi bünyesinde bulunan Uçak Gövde-Motor Bakım Bölümü ve Uçak Elektrik-Elektronik bölümlerinin program eğitim amaçları belirlenirken ve eğitim programları tasarlanırken iç paydaş olarak akademisyenler tarafından güncel programlar gözden geçirilip değerlendirilmesi yapılmaktadır. Dış paydaş olarak Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü' nün (SHGM) yayınladığı Hava Aracı Bakım Eğitimi Kuruluşları Talimatı (SHT-147) ve fakültemize ait Bakım Eğitim Kuruluşu Açıklamalar Dökümanı (BEKAD) esas alınarak belirlenmektedir (Ek.6). Okulumuz SHT-147 gerekliliklerini yerine getiren Türkiye'deki az sayıda kuruluştan bir tanesidir (Ek.1). Okulumuz yaptığı eğitim protokolleri (Ek.2) ve Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü ile yapılan toplantılar (Ek.3) sonucunda programın gözden geçirilmesi ve değerlendirilmesi sağlanmaktadır. Okulumuz Havacılık Yönetimi ve Uçak Mühendisliği Bölümlerinin eğitim amaçları eğitim desteği veren kuruluşlar ile geliştirilmektedir (Ek.4). Öğrenciler ile yapılan danışmanlık hizmetleri ve uygulanan memnuniyet anketleri ile programın iyileştirilmesi için fikirleri alınmaktadır. (Ek.9).

Gözden geçirme faaliyetleri her eğitim-öğretim yılının başında yapılmaktadır. Bu faaliyetler akademik personelin katılımı ile yapılmaktadır. Katkı verecek paydaşlar sektörün devlet temsilcisi olan SHGM başta olmak üzere önde gelen firmaları olarak belirlenmekte ve karar sürecinde fikir bazında katılmaktadırlar.

Değerlendirme sonuçları, programın güncellenmesi ve sürekli iyileştirilmesi için ana etken olarak kullanılmaktadır.

Programların eğitim amaçlarına ilişkin hedeflerine ulaştığını; öğrencilerin ve toplumun ihtiyaçlarına cevap verdiğini, iç paydaşlara (öğrenciler ve çalışanlar) ve dış paydaşlara (işveren, iş dünyası ve meslek örgütü temsilcileri, mezunlar, vb.) uygulanan anketler değerlendirilerek elde edilen geri bildirimler ile takip edilmektedir. (Ek.10).

Fakültemizde bulunan SHY-147 birimi ve oluşturulan kalite birimi ile programların eğitim amaçları ve öğrenme çıktıları taahhüt altına alınmaya çalışılmaktadır (Ek.11).

BELGELER

[EK 2 \(SHY 147 yetkili kuruluşlar\)](#)

[EK 4 \(Sivil Havacılık Komisyon Toplantısı\)](#)

[EK 15 \(SHT-147\)](#)

[EK 16 \(SHGM Yetki\)](#)

3-Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme

Fakültemiz web sayfasından Eğitim Planları kapsamında, derslerin AKTS ve kredi saatleri, teorik ve pratik ders saatleri vb. yer almaktadır. (Ek.12)

Öğrencilerin yurt içi ve/veya yurt dışındaki işyeri ortamlarında gerçekleştirebilecekleri uygulama ve stajların iş yükleri belirlenmekte (AKTS kredisi) ve programın toplam iş yüküne dahil edilmektedir. (Ek.13)

Özel yaklaşım gerektiren öğrenciler (engelli veya uluslararası öğrenciler gibi) için kurumun ayrı bir birimi ve internet sayfası mevcuttur (Ek.14). Birimde bu öğrenciler için temsilciler bulunmaktadır.

BELGELER

[Ek 8 \(AKTS\)](#)

[EK 9 \(HUBF Eğitim-Öğretim Yönergesi\)](#)

[EK 10 \(Engelsiz Kampüs Birimi ve Uluslararası Öğrenci Koordinatörlüğü\)](#)

4-Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanıma ve Sertifikalandırma

ÖSYM tarafından yürütülen merkezi yerleştirme ile öğrenci kabul eden yükseköğretim lisans programlarından. Ortaöğretim kurumlarının sayısal ağırlıklı bölümlerinden mezun olmuş öğrenciler arasından merkezi yerleştirme sınavında sayısal ve eşit ağırlık puan türü esas alınarak yerleştirme yapılmaktadır. (Ek.15)

Yeni öğrencilerin kuruma ve programa uyum sağlaması için bilgilendirme, tanıtım toplantıları yapılmaktadır. Yapılan tanıtım çalışmaları ile başarılı öğrencinin kuruma/programa kazandırılması hedeflenmektedir.

Öğrencinin programdaki akademik başarısı mezuniyette yapılan ödül törenleri ve birçok kurumun hediyeleri ile teşvik edilmektedir.

Her öğrenci için akademik danışmanlık hizmeti sunulmaktadır. Ders seçimi, derslerin verildiği zamanlar ile sınav dönemlerinde danışmanlık hizmetinden yararlanmak isteyen öğrenciler için bu hizmet etkin bir şekilde sunulmaktadır.

Öğrenci hareketliliğini teşvik etmek üzere ders ve kredi tanınması, diploma denkliği gibi konularda gerekli düzenlemeler mevcuttur (Ek.16).

BELGELER

[EK 12 \(Erciyes Üniversitesi Uluslararası Ofis\)](#)

[Ek 11 \(2018-OSYSKONTKILAVUZU\)](#)

5-Eğitim-Öğretim Kadrosu

Eğitim-öğretim sürecini etkin şekilde yürütebilmek üzere yeterli sayıda akademik kadro olmamasına rağmen mevcut personel uygun niteliklere sahiptirler.

Eğitim-öğretim kadrosunun işe alınması, atanması ve yükseltilmesinde gerekli kriterler belirlenmiş ve bu süreçler açık bir şekilde yürütülmektedir.

Birime dışarıdan ders vermek üzere öğretim elemanı seçimi; programa uygun, alanında yetkin kişiler belirlenmekte ve resmi yollardan yapılmaktadır.

Birimdeki ders görevlendirmelerinde eğitim-öğretim kadrosunun yetkinlikleri (çalışma alanı/akademik uzmanlık alanı vb.) ile ders içeriklerinin örtüşmesi birim yöneticileri tarafından yapılan toplantılarla sağlanmaktadır.

Eğitim-öğretim kadrosunun mesleki gelişimlerini sürdürmek ve öğretim becerilerini iyileştirmek için kurum içi eğitimler, bilgilendirme toplantıları ve personel memnuniyet anketleri yapılmaktadır (Ek.10).

Eğitim-öğretim kadrosunun eğitsel performanslarının izlenmesine yönelik olarak öğrencilerimize ve mezunlarımıza genel memnuniyet anketleri yapılmıştır. (Ek.10)

Birim, eğitim bileşeni kapsamındaki hedeflere ulaşmayı sağlayacak eğitim öğretim kadrosunun, nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliği kurum yöneticileri tarafından takip edilmekte ve hedefler doğrultusunda iyileştirme yapılmaya çalışılmaktadır.

BELGELER

[EK 13 \(BEKAD Eğitimi Toplantı Tutanağı\)](#)

6-Öğrenme Kaynakları, Erişilebilirlik ve Destekler

Birim, eğitim-öğretimin etkinliğini arttıracak öğrenme ortamlarını (derslik, bilgisayar laboratuvarı, kütüphane, toplantı salonu, programın özelliğine göre atölye, laboratuvar, bireysel çalışma alanı, vb.) hali hazırda sağlamakta ve daha iyi ulaşması için gerekli çalışmaları yapmaktadır.

Kurum, eğitimde yeni teknolojilerin kullanımını teşvik etmektedir. Sınıflarda etkili eğitim sağlayacak materyal bulundurmaktadır.

Öğrencilerin mesleki gelişim ve kariyer planlamasına yönelik dış paydaşlar ile yapılan eğitim protokolleri, etkinlikler (söyleşi, toplantı vb.) ve değişim programları (Mevlana, Farabi, Erasmus vb.) gibi destekler sağlanmaktadır.

Kurumumuz yaptığı eğitim protokolleri (Ek.2) ile öğrencilere kurum dışı deneyim elde etme imkanı sağlamaktadır. Havacılık alanında yükseköğretim düzeyinde eğitim gören

öğrencilerimiz farklı kurum ve kuruluşlarda staj ve uygulamalı eğitim imkanı bulmaktadır (Ek.17).

Öğrencilere psikolojik rehberlik, sağlık hizmeti vb. destek hizmetleri üniversite bünyesinde sağlanmaktadır.

Öğrencilerin kullanımına yönelik tesis ve altyapılar (yemekhane, yurt, spor alanları, teknoloji donanımlı çalışma alanları vs.) birimde ve kurumda mevcut olup iyileştirme faaliyetleri devam etmektedir.

Öğrenci gelişimine yönelik sosyal, kültürel ve sportif faaliyetler kulüp çalışmaları, kurum ve birim organizasyonları şeklinde desteklenmektedir.

Özel yaklaşım gerektiren öğrenciler (engelli veya uluslararası öğrenciler gibi) için birimde bu öğrenciler için temsilciler bulunmaktadır. Gerekli iyileştirmeler yapılmaya çalışılmaktadır.

Oluşturulan kalite birimi ile sunulan hizmetlerin/desteklerin kalitesi, etkinliği ve yeterliliği güvence altına alınmaya çalışılmaktadır.

BELGELER

[EK 3 \(Eğitim Protokolleri\)](#)

[EK 14 \(Staj Desteği Veren Kurum ve Kuruluşlar\)](#)

4. ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME ve TOPLUMSAL KATKI **1-Birimin Araştırma Stratejisi ve Hedefleri**

Fakültemizde görev yapan akademik personel gerek bireysel gerek disiplinler arası çalışmaları ile fakültenin araştırma faaliyetlerini oluşturmaktadır. Elde edilen bilimsel bulguların literatüre kazandırılması öncelikli hedefdir. Gelişen teknolojinin getirdiği yeniliklerin takip edilmesi ve eğitim-öğretimde güncelleme yapılarak öğrencilerin bilgi düzeylerinin artırılması da önemli hedefler arasındadır. Dış kurumlar tarafından sunulan araştırma faaliyetleri ile ilgili bilgiler kurum içi personele e-posta aracılığıyla duyurulmaktadır (Ek.13).

Fakültemiz geçmişten gelen havacılık alanındaki alt yapısı ve bilgi birikimi ile ülkemizdeki havacılık ve uzay bilimleri endüstrisinin beklentilerini karşılayabilecek mühendislerin, teknisyenlerin ve hizmet elemanlarının yetiştirilmesine önemli katkılar sağlamak düşüncesinde ve gayretindedir. Erciyes Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin hedefi, Türkiye'de havacılık ve uzay bilimleri alanında önemli bir yer edinme hedefi ile geleceğin çağdaş, yaratıcı düşünce yapısına sahip, sosyal nitelikleri kuvvetli, ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel çalışmalar yapabilecek ve projelere imza atabilecek sağlam bir mühendislik formasyonuna sahip Uçak ve Uzay Mühendisleri, uçak bakım teknisyenleri ve sivil hava ulaştırma işletmenleri yetiştirmektir.

Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından EASA'ya göre belirlenmiş olan yönetmelik ve talimatlar doğrultusunda eğitim hedefini gerçekleştirmek için dış paydaşlar ile işbirliği yapılmaktadır. Türk Hava Yolları Teknik AŞ, MyTechnic MRO, Kayseri 2nci HİBM Komutanlığı ve 12nci Hava Ulaştırma Ana Üs Komutanlığı, Kayseri Devlet Hava Meydanları Müdürlüğü gibi kurum ve kuruluşlar ile çeşitli eğitim protokolleri yapılarak eğitim ve

eğitmen desteği alınmaktadır (Ek.3). Bunun yanı sıra havacılık alanında dzenlenen sempozyum, alıştay, toplantılar ve kongrelere katılım sağlanmaktadır. Model uçak laboratuvarında dzenlenen eğitimler ve model uçak pistinde yapılan uygulamalar Fakültemizin sosyokültürel yanını oluşturmaktadır.

Güncel gelişmeler takip edilirken intihali önlemeye yönelik Erciyes Üniversitesi Bilimsel Araştırma Ve Yayın Etiği Yönergesi ve iThenticate yazılımını dikkate alınmaktadır (Ek.14).Bilimsel faaliyetlerin yürütülebilmesi için Fakültemiz btcesinden denek ayrılmaktadır. Her yıl akademik faaliyetler kapsamında akademik başarı gösteren ğretim elemanlarımıza plaket takdim töreni yapılmaktadır ve akademik teşvik denegi verilmektedir (Ek.15).

BELGELER

[EK 3 \(Eğitim Protokolleri\)](#)

[EK 17 \(Fullbright Burs Programı\)](#)

[EK 18 \(Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Yonergesi\)](#)

2-Birimin Araştırma Kaynakları

Birimin fiziki/teknik altyapısı ve mali kaynakları, araştırma öncelikleri kapsamındaki faaliyetleri gerçekleştirmek için uygundur. Ancak altyapı yeterli değildir.

Fakültemiz, Erciyes Üniversitesi Kampüsü içerisinde bulunan 5000m² alana sahip kendi eğitim binasında, 3500 metrekarelik Uygulamalı Eğitimler ve Bilimsel Araştırmalar binası , 1125 m²lik uçak hangarında ve 240 m² alana oturtulmuş pistonlu ve gaz türbinli uçak motor bremze birimlerini içeren ayrı binasında eğitim ve ğretim faaliyetlerine devam etmektedir. Fakültemizin İzzet zilhan binasında, sekiz derslik, bir konferans salonu, bir toplantı salonu, iki bilgisayar laboratuvarı, bir ileri hesaplama ve CAD/CAM Laboratuvarı, Uçak Elektrik-Elektronik Laboratuvarı, Gösterge Laboratuvarı, Mekatronik Laboratuvarı, Aerodinamik Laboratuvarı ve Uçak Gövde-Motor Atölyesi, Kompozit Atölyesi, Model Uçak Atölyesi, Kaynak Atölyesi bulunmaktadır. İzzet Özilhan Eğitim-ğretim Binası içerisinde bir ğrenci dinlenme ve çalışma salonu, her an serbest kullanıma açık bilgisayar salonu, dört tefriş edilmiş açık dinlenme ve çalışma alanları mevcuttur. Atölyeleri, laboratuvarları, bir kütüphane salonu, özel brifing ve ders sınıfları, malzeme depoları vb. içeren 3375 m²lik kapalı alana sahip atölyeler binasının inşasına başlanılmıştır. Ayrıca, 2nci HİBM Komutanlığı ile 12nci Hava Ulaştırma Ana s Komutanlığı'nın mevcut imkanlarından ve tesislerinden de faydalanılmaktadır (Ek.3).

BELGELER

[EK 3 \(Eğitim Protokolleri\)](#)

3-Birimin Araştırma Kadrosu

Fakültemizde görev yetki ve sorumlulukların sınırı 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, 2809 sayılı Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı Hakkında 41 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve 2914 sayılı Yükseköğretim Personel Kanunu ile belirlenmiştir (Ek.19, Ek.20).

Araştırma kadrosunun yetkinliği her yıl hazırlanan faaliyet raporları ile ölçülmekte ve değerlendirilmektedir. Araştırma kadrosunun yetkinliğinin geliştirilmesi ve iyileştirmesi için Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Normal Araştırma Projesi (NAP), SANTEZ, TÜBİTAK projeleri gibi imknlar sunulmaktadır. Atama ve yükseltme sürecinde araştırma performansı niversitenin atama ve yükselme kriterlerine tabidir (Ek.21, Ek.22).

BELGELER

[Ek 19 \(2547 Sayılı Kanun\)](#)

[Ek 20 \(2914 Sayılı Kanun\)](#)

[EK 21 \(Akademik Teşvik Ödeneği Uygulama Usul ve İlkeleri\)](#)

[EK 22 \(Akademik Yükseltme ve Atama Ölçütleri\)](#)

4-Birimin Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi

Sivil Havacılık Anabilim dalı Doktora programında 13 öğrenci kayıtlıdır. Henüz mezun öğrenci yoktur. Programa kayıtlı öğrencilerin akademik araştırmaları 6 ayda bir Tez İzleme Komitesi'ne sundukları rapor ile takip edilmektedir.

5. YÖNETİM SİSTEMİ

1-Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı

Fakültemizde Yönetim ve Fakülte kurulları eğitim, öğretim, görevlendirme, uygulama, araştırma v.b. konularda akademik ve idari kararlar almakta ve uygulamaktadır. Yönetim örgütümüzün başında Dekan bulunmaktadır. Bu kurullar dışında anabilim dalımızın ve bölümlerimizin akademik kurulları alınan kararlarda ve alınan kararların yürütülmesinde Fakülte yönetimine yardımcı olmakta ve aktif olarak çalışmalara katılmaktadır.

Fakültemizde görev yetki ve sorumlulukların sınırı 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, 2809 sayılı Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı Hakkında 41 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve 2914 sayılı Yükseköğretim Personel Kanunu ile belirlenmiştir (Ek.19, Ek.20). Ayrıca, bu yasalara göre çıkarılan Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği hükümlerinde belirtilen kurallara göre de Anabilim Dalı ve Bölüm başkanlıkları yetkilendirilmiştir. 2547 Sayılı kanunun 16/b maddesine göre Dekan ve Yardımcıları, 17. maddesine göre Fakülte Kurulu, 18. maddesine göre, Fakülte Yönetim Kurullarına görev ve yetkiler verilmiştir. Yine aynı yasanın 51/b maddesine göre Fakülte Sekreterinin görev ve yetkileri tanımlanmıştır. Bunların dışında Üniversitemizin yönetim ve karar organları (Üniversite Yönetim Kurulu ve Üniversite Senatosu) yetki, görev ve sorumluluklarımızı belirlemektedir. İlgili mevzuat derecesinde yetki kullanmak durumunda olan yönetim örgütümüz, Fakültemiz idari şema zincirinde de belirtildiği gibi yetki ve sorumluluklarını deneyimli kadrolar aracılığıyla kullanmaktadır. Fakülte Kurulumuz ve Fakülte Yönetim Kurulumuz, eğitim-öğretim ve diğer bazı kararların alınmasında da etkin rol üstlenmektedir. Fakültemizde 6 bölüm başkanlığı yetki ve sorumluluk olarak Dekana bağlı görev yapmaktadır. İdari alanda yetki, görev ve sorumluluklar, Fakülte Sekreteri ve Dekan tarafından yerine getirilmektedir. Yapılan işlerde ve yürütülen tüm faaliyetlerde yönetim örgütümüz Rektöre karşı sorumludur.

Fakülte Kurulu, Dekanın başkanlığında Fakülteye bağlı bölümlerin başkanları ile üç yıl için fakültedeki profesörlerin kendi aralarından seçtikleri üç, doçentlerin kendi aralarından seçtikleri iki, yardımcı doçentlerin kendi aralarından seçtikleri bir öğretim üyesinden oluşmaktadır. Fakülte Kurulumuz normal olarak her yarıyıl başında ve sonunda toplanmaktadır. Ayrıca Dekanımız, gerekli gördüğü hallerde Fakülte Kurulunu toplantıya çağırılmaktadır. Akademik bir organ olan Fakülte Kurulumuzun görevleri aşağıda sıralanmıştır;

· Fakültenin, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim - öğretim takvimini kararlaştırmak,

- Fakülte yönetim kuruluna üye seçmek,
- 2547 sayılı Kanun ile verilen diğer görevleri yapmaktır.

Mevcut Fakülte Kurulu üyelerinin listesi aşağıda verilmiştir.

Fakülte Kurul Üyeleri

Prof. Dr. İlker YILMAZ

Başkan (Dekan)

Prof. Dr. İlker YILMAZ

Üye (Uçak Gövde-Motor Bakım Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. İlke TÜRKMEN

Üye (Uçak Elektrik-Elektronik Bölüm Başkanı)

Doç. Dr. Tuğrul OKTAY

Üye (Uçak Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Alper ASLAN

Üye (Havacılık Yönetimi Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Nafiz KAHRAMAN

Üye (Uzay Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Dr. Öğr. Üyesi Murat ONAY

Üye (Pilotaj Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. İlker YILMAZ

Üye

Prof. Dr. Nafiz KAHRAMAN

Üye

Prof. Dr. Pınar ÇİVİCİOĞLU BEŞDOK

Üye

Doç. Dr. Emre ACAR

Üye

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERLER

Üye

Fakülte Yönetim Kurulumuz, Dekanımızın başkanlığında Fakülte Kurulu beş profesör, iki doçent ve iki Dr. Öğr. Üyesi oluşmaktadır. Fakülte Yönetim Kurulu Dekanın çağırısı üzerine toplanmaktadır. İdari faaliyetlerde Dekana yardımcı bir organ olan Fakülte Yönetim Kurulunun görevleri aşağıda belirtilmiştir;

- • Fakülte Kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında dekana yardım etmek,
- • Fakültenin eğitim - öğretim, plan ve programları ile takvimin uygulanmasını sağlamak,
- • Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
- • Dekanın Fakülte yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak,
- • Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim - öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,
- • 2547 sayılı Kanun ile verilen diğer görevleri yapmaktır.

Mevcut Fakülte Yönetim Kurulu üyelerinin listesi aşağıda verilmiştir.

Yönetim Kurulu Kararı Üyeleri

Prof. Dr. İlker YILMAZ

Başkan (Dekan)

Prof. Dr. Nafiz KAHRAMAN

Üye

Prof. Dr. Alper ASLAN

Üye

Prof. Dr. İlke TÜRKMEN

Üye

Doç. Dr. Tuğrul OKTAY

Üye

Doç. Dr. Hamdi ERCAN

Üye

Dr. Öğr. Üyesi Selim TANGÖZ

Üye

Fakültemizde kurulan 2019 komisyonlar ve üyeleri Ek 24'te sunulmuştur.

Yönetim kurulu genelde haftada bir toplanmakta, gerekli olduğunda Dekan tarafından acil toplantı talep edilmektedir.

Komisyonlar ise faaliyetleri doğrultusunda kendi toplantı tarihlerini belirlemektedir. Fakat Staj, İntibak ve Mezuniyet komisyonları her yarıyıl toplantı yapmaktadır.

Fakültemiz kurul ve komisyonları gerekli olduğu takdirde öğrenci ile ilgili konularda bilgi ve görüş almak üzere Fakülte Öğrenci temsilcisini toplantılara davet etmektedir.

BELGELER

[Ek 16 \(2547 Sayılı Kanun\)](#)

[Ek 17 \(2914 Sayılı Kanun\)](#)

[EK 24 \(Komisyon 2019\)](#)

2-Kaynakların Yönetimi

İnsan kaynaklarının yönetimi konusunda idari personelin nicelik ve nitelik yönünden geliştirilmesi amacıyla idari personel için her yıl hizmet içi ve mesleki eğitim programlarına katılımı sağlanmaktadır. Bunun yanında çalışma hayatı kalitesinin artırılması amacıyla ise akademik ve idari personelin memnuniyet oranının ortalama %10 düzeyinde artışını sağlayacak tedbirler alınmaktadır. Mali kaynakların yönetimi konusunda Dekan ve Fakülte Sekreteri yetkilidir. Mali yetkililerin görev ve sorumlulukları aşağıda verilmiştir:

Harcama Yetkilisinin (Dekan) Görev, Yetki ve Sorumlulukları:

- Fakültenin bütçesini hazırlamak,
- Yapılan tüm harcamaları kontrol etmek,
- Harcama talimatı vermek,
- Ödenek tutarında harcama yapmak,
- Ön mali kontrol sürecinin gerçekleştirilmesini sağlamak,
- Ödeme emri belgesini imzalamak.

Gerçekleştirme Görevlisinin (Fakülte Sekreteri) Görev, Yetki ve Sorumlulukları:

Fakültenin bütçesini hazırlamak, harcama kalemlerini takip ederek harcamaların sağlıklı biçimde yürütülmesini sağlamak.

Mali Yetkililer

Harcama Yetkilisi

Gerçekleştirme görevlisi

Taşınır Kontrol Yetkilisi

Taşınır Kayıt Yetkilisi

Prof. Dr. İlker YILMAZ

Seyide ATAHAN

Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI

Seyfi GİŞİ

3-Bilgi Yönetimi Sistemi

Her yıl sonunda Fakültemiz bölümlerinden öğretim üyelerinin/elemanlarının yıllık faaliyetlerini rapor etmeleri istenmekte ve bu raporlar başkanlıklar tarafından Dekanlığa yazılı olarak bildirilmektedir. Bu bildirimler ile her yıl düzenli olarak stratejik rapor ve faaliyet raporu hazırlanmaktadır.

Fakültemizin tüm akademik ve idari personeline ait e-mail hesaplarından oluşturulmuş farklı posta grupları bulunmaktadır. Bu gruplar yazı işleri ve sekreteryaya tarafından tutulmaktadır. Gerekliğinde toplu mesajlar bu şekilde iletilmektedir. Ayrıca Üniversitemiz 1 Ocak 2015 tarihinden itibaren Elektronik Belge Yönetim Sistemine (EBYS) geçmiştir. Bu nedenle bu sistem üzerinden de toplu mesajlar gönderilmektedir. Bunun yanında bazı çalışma grup ve komisyonlarının kendi aralarında iletişim sağlamak için sosyal medya grupları vardır. Fakültemizin öğrenci ile olan toplu iletişimlerinde kullanılan sosyal medya sayfası da aktiftir.

Öğretim elemanlarımız Danışman ve Eğitim programları ile Akademik Bilgi Sistemini (AVES), öğrenciler ise Öğrenci Bilgi Sistemi (OBİSİS)'ni kullanmaktadır. OBİSİS ile öğrenciler not durumlarını, almaları gereken dersleri, mezuniyet durumlarını öğrenebilmektedir. AVES ile öğretim elemanları projelerini, yayınlarını, patentlerini, ders notlarını ve özgeçmişlerini güncelleyebilmektedir.

Her yıl sonunda Fakültemiz bölümlerinden öğretim üyelerinin/elemanlarının yıllık faaliyetlerini rapor etmeleri istenmekte ve bu raporlar başkanlıklar tarafından Dekanlığa yazılı olarak bildirilmektedir. Bu bildirimler ile her yıl düzenli olarak stratejik rapor ve faaliyet raporu hazırlanmaktadır.

4-Birim Dışından Tedarik Edilen Hizmetlerin Kalitesi

Birim dışından destek hizmeti olarak eğitim hizmeti alınmaktadır. Alınan eğitim kurum kalite birimi tarafından denetlenmektedir.

5- Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği, Kamuoyunu Bilgilendirme

Yüksek Öğretim Kanunu'na göre Fakülte Yönetiminin Sorumlulukları:

- **Dekanın Görev, Yetki ve Sorumlulukları:**
- Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
- Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek,
- Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili öneriyi fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
- Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek,
- Kanun ve yönetmeliklerle kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Dekan Yardımcısının Görev, Yetki ve Sorumlulukları:

- § Fakültenin eğitim-öğretiminden ve öğrenci faaliyetlerinden sorumludur.

Fakülte Sekreterinin Görev, Yetki ve Sorumlulukları:

- Fakültenin idari işlerini yürütmek,
- Fakültenin tüm fiziki araç gereçlerini hazırlamak, kontrol etmek,
- Fakülte Kurulu ve Yönetim Kurulu'na Raportörlük yapmak,
- Fakültenin bütçesini hazırlamak,
- Ödeme emri belgesini imzalamak,
- Fakültenin personel, eğitim, idari ve sosyal işleriyle, sağlık, satın alma, muhasebe ve mali işlerini, haberleşme, evrak ve arşiv, temizlik, bakım ve onarım işlerini kendisine bağlı hizmet birimleri aracılığıyla yürütmek, koordine ve kontrol etmektir.

6. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

1-Sonuç ve Değerlendirme

Fakültemize Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından yapılan denetlemeler sonucunda SHY – 147 Bakım Eğitimi ve SHY – 66 Lisans Sınavı yapma yetkileri yeniden verilmiştir. Bu kapsamda Fakültemizde Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü yetkilileri tarafından denetlemeler yapılmıştır. Kalite müdürlüğümüz SHY-147 kalite süreçlerini uygulayarak kalite güvence sistemimizi güçlü hale getirmektedir.

Fakültemizin güçlü yönleri aşağıda listelenmiştir.

- Eğitim-öğretim gerekliliklerinin belirlenmesinde Avrupa Havacılık Emniyet Ajansı (EASA) ve Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü mevzuatlarının dikkate alınması
- Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM), SHY-147 Onaylı Bakım Eğitim Kuruluşu yetkisine sahip olması ve SHY-147 yetkisi ile ilgili SHGM denetimlerinden başarı ile geçebilecek tesis, personel, malzeme/teçhizat ve organizasyon yapısına sahip olması
- İngilizce hazırlık sınıfının varlığı

- Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından verilen SHY- 66 standartlarına uygun modül sınavı yapma yetkisinin bulunması
- Yapılan protokollerle, büyük yatırım gerektiren laboratuvar derslerinde Kayseri'deki Hava Kuvvetlerine ait modern tesislerin kullanılabilmesi, öğrencilerimizin eğitimlerinin son iki yarıyıllarını THY Teknik gibi mesleki kuruluşlarda tamamlaması
- Fakülte mezunlarının havacılık sektöründeki iş bulma imkânlarının yüksek oluşu
- Yetiştirdiği elemanlar ve düzenlediği sempozyumlarla havacılık sektörünün gelişimine önemli katkılarda bulunması
- Fen Bilimleri Enstitüsü Sivil Havacılık ve Uçak ve Uzay Mühendisliği Ana Bilim Dallarında yüksek lisans ve doktora eğitiminin bulunması
- Fen Bilimleri Enstitüsü Sivil Havacılık Anabilim Dalı'nda Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP) kapsamında akademik personel yetiştirilmesi
- Fakülte bünyesinde havacılık kulübünün bulunması ve Kayseri ilinin bu tür aktivitelere uygun olması, belediyelerce desteklenmesi
- Yeterli düzeyde kütüphane ve bilgiye ulaşım kolaylığının bulunması
- Diğer yüksekokullar ve fakültelerle koordineli çalışma olanağının bulunması
- Huzurlu bir üniversite ortamının bulunması
- Öğrenci yurtlarının yerleşkeye yakın olması
- Üniversite yerleşkelerinin çoğunlukla il merkezinde bulunması
- Üniversiteye ait yerleşke içerisinde, Talas'ta, Erciyes Dağı'nda konaklama tesislerinin olması
- Üniversite kampüsü içerisinde 1250 m2 kapalı alanlı uygulamalı dersler için bir hangarın bulunması
- Öğrencilerin uygulamalı eğitimlerinde kullanılmak üzere farklı tipte 12 adet piston motorlu uçakların bulunması
- Uygulamalı derslerde kullanılmak üzere bir atölye bina inşaatına başlanmış ve 2019 yılı Mayıs ayında teslim alınacak olması
- Uçak bakım hangarında bulunan 5 adet Cessna tipi uçak boyama ve bakım işlemleri yapılarak, uçakların restorasyonunun yapılması

Fakültemizin iyileştirmeye açık yönleri aşağıda listelenmiştir.

- Eğitim binası çok yetersizdir, modern ek eğitim binasına ihtiyaç vardır.
- Pilotaj bölümünün eğitim-öğretime başlamasını engelleyen deneyimli öğretim elemanı ve laboratuvar imkânlarının bulunmaması
- Uçuş eğitimleri için faal durumda uçak ve pist bulunmaması
- Bütçe imkânlarının istenilen düzeyde olmaması
- Öğrencilerin tercihlerinde Erciyes Üniversitesi'nin ilk sıralarda olmaması
- Uluslararası proje imkânlarının değerlendirilememesi, proje tekliflerinin yetersizliği
- Proje bütçelerinin yetersizliği sebebiyle yapılan araştırmaların çoğunlukla hayata geçirilememesi
- Mezunlarla olan ilişkilerin azlığı

Son yıllarda Dünyada ve Ülkemizde havacılık sektörü hızlı bir gelişme göstermektedir. Bu gelişmenin sonucu olarak uluslararası havacılık otoritelerinin gerekliliklerine uygun havacılık sektöründe geleceğin çağdaş, eleştirel ve yenilikçi düşünce yapısına sahip, sosyal nitelikleri kuvvetli, ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel çalışmalar yapabilecek sağlam bir mühendislik formasyonuna sahip Uçak ve Uzay Mühendisleri ile bilgili, görgülü ve yetkin uçak gövde-motor ve uçak elektrik-elektronik bakım personeli ile havacılık yönetimi ve yer hizmetleri personeli ihtiyacı artmaktadır. Fakülte öğrencilerine uygulamalı ve pratik eğitim imkânı oluşturmak için havacılık sektöründe faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarla ilave eğitim protokolleri ve işbirliği imkânlarının araştırılması gerekmektedir. Bu konuda gerekli olan araştırma ve çalışmalar sürdürülmektedir. Fakültemizde önümüzdeki dönemde SHY – 147 Bakım Eğitimi ve SHY – 66 Lisans Sınavı yapma yetkilerinin devamı için Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından istenen gerekliliklerin idame ettirilmesi için çalışmalar sürdürülmektedir. SHY-66 Lisans Sınavı yapma yetkisi kapsamında Modül sınavları yapılmıştır. Bu kapsamda Fakültemizde Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü yetkilileri tarafından denetlemeler yapılmıştır.2018 yılında bakım hangarı binasının yanında uygulamalı derslerde ve bakım işlemlerinde kullanılmak üzere atölye ve laboratuvar ek binasının inşaatına başlanmıştır. Uygulamalı Eğitimler ve Bilimsel Araştırmalar Binası 2019 yılı aralık ayında teslim alınmıştır.