



KALİTE VE AKREDİTASYON KOMİSYONU UYGULAMA ESASLARI

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

AMAÇ

MADDE 1- (1) Bu uygulama esaslarının amacı; Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesindeki kalite güvencesi, eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, toplumsal katkı ve yönetim sistemi süreçlerinin “**planlama, uygulama, kontrol etme ve önlem alma**” döngüsü kapsamında değerlendirilmesini sağlamak ve Kalite ve Akreditasyon Komisyonunun çalışma usul ve esaslarını düzenlemektir.

KAPSAM

MADDE 2- (1) Bu uygulama esasları; Mühendislik Fakültesi Kalite ve Akreditasyon Komisyonu’nun kuruluş, görev, yetki, sorumluluk ve uygulama esaslarına ilişkin hükümleri kapsamaktadır.

DAYANAK

MADDE 3- (1) Bu uygulama esasları;

- a) 04.11.1981 tarih ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun EK 35 inci maddesine,
- b) 23 Kasım 2018 tarih ve 30604 sayılı Resmî Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe giren Yükseköğretim Kalite Güvencesi ve Yükseköğretim Kalite Kurulu Yönetmeliği hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

TANIMLAR

MADDE 4 – (1) Bu uygulama esaslarında geçen;

- a) **Fakülte:** Mühendislik Fakültesini,
- b) **Bölüm:** Mühendislik Fakültesindeki tüm bölümler,
- c) **Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu:** Bölüm kalite ve akreditasyon komisyonlarını,
- d) **Komisyon:** Mühendislik Fakültesi Kalite ve Akreditasyon Komisyonunu,
- e) **Kalite Güvencesi:** eğitim, araştırma ve yönetimin kalitesinin geliştirilmesi ile ilgili tüm planlı ve sistemli işleri,
- f) **Akreditasyon:** Bir dış değerlendirici kurum tarafından belirli bir alanda önceden belirlenmiş, akademik ve alana özgü standartların bir yükseköğretim programı tarafından karşılanıp karşılanmadığını ölçen, değerlendirme ve dış kalite güvence sürecini,
- g) **Dış Değerlendiriciler:** Yükseköğretim kurumlarının kurumsal dış değerlendirme sürecinde görev yapmak üzere Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafından görevlendirilen dış değerlendirme sürecini yürütmeye yetkin kişileri,



- h) **Dış Değerlendirme:** Programın; eğitim, araştırma ve topluma katkı faaliyetleri ile idari hizmetlerin kalitesinin, Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafından yetkilendirilen dış değerlendiriciler veya Yükseköğretim Kurulunca tanınan, bağımsız Kalite Değerlendirme Tescil Belgesine sahip dış değerlendirme kuruluşları tarafından yürütülen dış değerlendirme sürecini,
- i) **İç Değerlendirme:** Fakültemiz, eğitim, araştırma-geliştirme ve topluma katkı faaliyetleri ile idari hizmetlerinin kalitesinin ve kurumsal kalite geliştirme çalışmalarının Kalite ve Akreditasyon Komisyonu tarafından değerlendirilmesini,
- j) **Öğrenci Temsilcisi:** Mühendislik Fakültesi Öğrenci Temsilcisini,
- k) **Program:** Mühendislik Fakültesi bölümlerindeki lisans programlarını,
- l) **Program Değerlendirmesi:** İç kalite güvence sisteminin bir parçası olarak öğretim programlarının değerlendirilmesi çalışmalarını,
- m) **Dekan:** Mühendislik Fakültesi Dekanını,
- n) **Yönetim Kurulu:** Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulunu,
- o) **Başkan:** Mühendislik Fakültesi Kalite ve Akreditasyon Komisyon Başkanı

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Komisyonun Oluşturulması, Görev Süreleri, Genel İlkeler ve Uygulama İlkeleri, Görev ve Sorumluluklar

Komisyonun Oluşturulması

MADDE 5- (1)

- a) Kalite ve Akreditasyon Komisyonu'nun oluşturulması için tüm görevlendirilmeler Fakülte Dekanı tarafından yapılır.
- b) Kalite ve Akreditasyon Komisyonu; Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyon Başkanı öğretim üyeleri ve Fakülte öğrenci temsilcisinden oluşur.
- c) Öğretim üyesi komisyon üyeleri 3 yıl, öğrenciler 1 yıl için seçilir. Görev süresi biten bir üye yeniden atanabilir.
- d) Öğretim üyesi ve öğrencinin komisyon üyeliğinden çekilme isteği, Komisyon Başkanı'nın Fakülteye bildirimi ile yürürlüğe girer.
- e) Komisyon Başkanı Eğitim Öğretimden sorumlu ilgili Dekan Yardımcısı olarak belirlenir.
- f) Komisyon görev dağılımı başkan tarafından yapılır.

Genel İlkeler ve Uygulama İlkeleri

MADDE 6-(1)

- a) Komisyon, Başkanın belirleyeceği tarih ve gündeme göre yılda/dönemde en az iki kez olmak üzere, üye sayısının salt çoğunluğu ile toplanır.



- b) Komisyon her toplantı için toplantı tutanağı hazırlar. Toplantının sekretarya hizmeti rapor yazıcı üye tarafından yürütülür.
- c) Komisyon toplantısının tarihi, karar sayısı, karar metni elektronik ortamda hazırlanır, tamamlanan e-tutanak Başkan'ın onayından sonra ilgili birimlere gönderilir ve komisyon Fakülte web sitesinde yayınlanır.
- d) Toplantı tutanakları ve uygulamalar elektronik ortamda saklanır ve öğretim yılı sonunda Dekanlığa e-rapor olarak verilir.

e) Mühendislik Fakültesi Kalite Güvence Sistemi:

Fakültemizde yürütülen programlara ait program eğitim amaçlarının (PEA) belirlenmesi, program çıktıların (PÇ) değerlendirilmesi, program eğitim amaçlarına ulaşıp ulaşılmadığının periyodik kontrolünün yapılması, iç ve dış paydaşlar ile periyodik toplantıların yapılması ve anket çalışmaları konularında yapılan faaliyetler ve bu faaliyetlerin ilgili komisyon ve kurullarca değerlendirilmesi ile elde edilecek sürekli izleme ve iyileştirme sürecini ifade etmektedir.

f) Program Çıktılarının Değerlendirilmesi:

Program çıktıları, bölümlerimizde yürütülen eğitim programlarının mevcut öğrenciler açısından başarısını değerlendiren çıktılardır. Bu kapsamda yapılan çalışmalarda, çeşitli akreditasyon kuruluşları tarafından belirlenen program çıktıları ve kazanımları hususları gereğince değerlendirme yapılır ve gerekli iyileştirme çalışmalarının bahsedilen kuruluşlar ya da iç/dış paydaşlar tarafından belirlenen stratejiler doğrultusunda yapılması sağlanır. Bu iyileştirme çalışmaları Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonları tarafından takip edilir. Bu doğrultuda, tüm eğitim programlarında aşağıda yer alan maddelerdeki ilgili adımlar gerçekleştirilir.

- **Madde 1.** Bölümler bünyesindeki **Anket Komisyonları** tarafından yapılan veya temin edilen öğrenci anketlerinden Şubat ve Temmuz ayına kadar tamamlananlar hakkında hazırlanan rapor, Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonuna sunulur.
- **Madde 2.** Ders bilgi dosyaları her Eğitim- Öğretim dönemi sonunda bölümlerde yer alan **Ders Bilgi Dosyaları Komisyonunca** derlenir ve başarı yüzdelerini içeren ilgili rapor, bahsedilen komisyon tarafından Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonuna gönderilir.

Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonları tarafından yukarıdaki maddelerde yapılan değerlendirme çalışmaları **Bölüm Eğitim Komisyonuna sunulur. Bölüm Eğitim Komisyonu** raporları inceleyerek yapılması gereken iyileştirmeleri içeren değerlendirme raporunu Akademik Kurula sunar. Bölümlere ait kalite güvence sistemi döngüleri Ekler kısmında verilmiştir.

g) Program Eğitim Amaçlarının Belirlenmesi ve Periyodik Değerlendirme

Program eğitim amaçları, mezun öğrencilerin en az dört yıl sonra haiz olması hedeflenen amaçlardır. Bölümlere ait program eğitim amaçları, Akademik Kurul tarafından belirlenir ve bölüm internet sayfalarında ilan edilir. Eski mezunlar ile yapılan anket ve toplantı çalışmaları sonrasında, program eğitim amaçlarına ulaşıp ulaşılmadığının tespiti yapılır. Bu çalışmalar, Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu tarafından yürütülür. Program eğitim amaçlarının belirlenmesinde, Eski Mezun/Dış Paydaşlar Kurulu/Öğretim Üyeleri gruplarının aktif rol alması ve bu grupların bütünsel toplantılar yaparak program eğitim amaçlarının uygun aralıklarla güncellenmesi sağlanır. Eski Mezun Anketleri ve Eski Mezun/Dış Paydaşlar Kurulu/Öğretim Üyeleri bütünsel toplantı sonuçlarının Akademik Kurul'da değerlendirilmesi ile eğitim amaçlarına ulaşımındaki ölçme ve değerlendirme sürecinin sistematik ve periyodik olarak uygulanması, Eğitim Komisyonunca (Bölüm) gözetilir. Buna göre;

Madde 1. Eski Mezun Anketlerinden bir önceki yıl için Ocak ayına kadar yapılanlar Anket Komisyonu tarafından değerlendirilerek hazırlanan rapor Bölüm Eğitim Komisyonu ve Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonuna gönderilir.

Madde 2. Eski Mezun Toplantıları her yıl Mart ayında Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonunun önerisiyle, üyeleri Bölüm Başkanlığınca öğretim üyeleri ve elamanlarından oluşturulan bir kurul tarafından düzenlenir. Toplantı tutanakları Bölüm Eğitim Komisyonuna gönderilir.

Madde 3. Dış Paydaşlar Kurulu her yıl Nisan ayında toplanır. Toplantı tutanakları Bölüm Eğitim Komisyonuna gönderilir.

Tüm bu aşamaların ardından elde edilen rapor ve tutanaklar, Eğitim Komisyonu (Bölüm) tarafından ilgili öneri ve uyarılar ile birlikte eğitim – öğretim dönemi sonunda yapılan Akademik Kurula sunulur. Akademik Kurulda yapılan değerlendirmelerin ardından program eğitim amaçlarında gerekli ise güncelleme yapılır. Yapılan güncellemeler bölümlere ait internet sayfalarında duyurulur. Bölümlere ait kalite güvence sistemi döngüleri Ekler kısmında verilmiştir.

h) Öğrenci Temsilcilerinin Değerlendirmeleri

Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonu ve Eğitim Komisyonundan (Bölüm) Bölüm Başkanlığınca belirlenen üyeler, bölüm öğrenci temsilcileri ile her eğitim - öğretim döneminde bir olmak üzere toplamda iki kere toplantı yaparak öğrencilerin program çıktıları ve diğer konulardaki düşünce ve taleplerini kayıt altına alırlar.

Gerekli görüldüğü takdirde, bu talepler Eğitim Komisyonu (Bölüm) tarafından Akademik Kurula raporlanır ve öğrenci temsilcilerinin de Akademik Kurula katılımı sağlanır. Yine gerekli görüldüğü takdirde, Bölüm Başkanlığı tarafından



Fakülte Yönetim Kuruluna yapılacak talep ile öğrenci temsilcilerinin Kurul toplantısına katılımı sağlanır.

i) Dış Paydaşlar Kurulu (DPK):

Dış Paydaşlar Kurulu (DPK) üyeleri, Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonunun önerisiyle, Bölüm Başkanlığınca görevlendirilen öğretim üyeleri ve elemanları tarafından belirlenir. Dış Paydaşlar Kurulunun endüstri, kamu kurumları ve üniversite temsilcilerinden seçilen en az sekiz üyesi bulunur. Bu üyeler ile Bölüm Başkanlığınca hazırlanan sözleşme gereğince en az dört yıllık mutabakata varılır. DPK üyeleri, bölüm kalite güvence sisteminin bir parçası olarak değerlendirme sürecine katılarak görüş ve önerilerini DPK toplantılarında belirtirler. Bu toplantılar belirlenen tarihlerde yüz yüze veya çevrim içi olarak yapılır.

j) Fakülte **Araştırma-Geliştirme Komisyonu** tarafından dekanlığa sunulan raporların değerlendirilmesi,

k) Araştırma-Geliştirmede mevcut altyapının değerlendirilmesi, bir sonraki yıl için ihtiyaçların belirlenmesi,

l) Fakülte **Toplumsal Katkı Komisyonu** tarafından dekanlığa sunulan raporların ve bir sonraki yıla ait planlamaların değerlendirilmesi,

m) Programlara Özgü Uygulamalar

Programlara özgü uygulamalar; program çıktılarının değerlendirilmesi ve program eğitim amaçlarının sağlanıp sağlanmadığının ölçümünde Bölümlere özgü ek yöntemlerin varlığını ifade etmektedir.

Makine Mühendisliği Bölümü:

Program Çıktılarının Değerlendirilmesi (Ek Madde): MMGS (Makine Mühendisliği Genel Sınavı) her Bahar Yarıyılı yıl sonu sınavlarında yapılır. Bu sınavın değerlendirmesi, Anket / MMGS / Mezun ve Veri Yönetimi Komisyonu tarafından yapılarak hazırlanan rapor Eğitim Komisyonu (Bölüm) ve Bölüm Kalite ve Akreditasyon Komisyonuna gönderilir.

Görev, Yetki ve Sorumluluklar

MADDE 7-(1)

a) Mühendislik Fakültesinin kalite ve akreditasyon faaliyetlerini üniversitenin strateji ve hedefleri doğrultusunda değerlendirmek,



- b) Mühendislik Fakültesinin kalite ve akreditasyona ilişkin göstergeleri ve kapsamlarını belirlemek ve güncellemek,
- c) Üniversitenin kalite ve akreditasyon hedef, politika ve stratejisinin belirlenmesi ve güncellenmesine destek olmak ve bunların paydaşlarca benimsenmesine ve içselleştirilmesine katkıda bulunmak.
- d) Yıllık Kurumsal İç Değerlendirme Raporu'nun hazırlanma sürecinde kalite ve akreditasyon ile ilgili bölümü oluşturmak, kalite ve akreditasyon ile ilgili uygulamalara ait verileri ilgili birimlerden temin etmek ve değerlendirmelerini yapmak

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Yürürlük ve Yürütme

Yürürlük

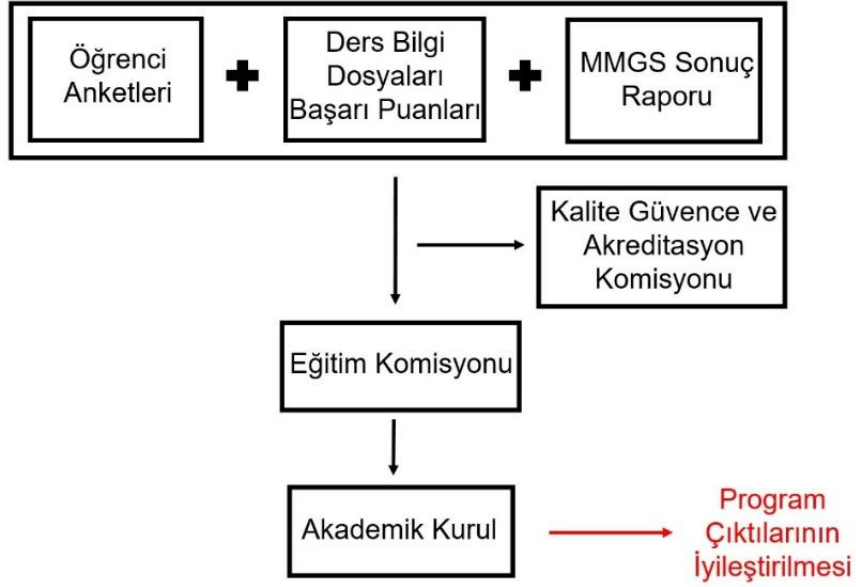
MADDE 8-(1) Bu uygulama esasları Fakülte Yönetim Kurulu tarafından onaylandığı tarihten itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme

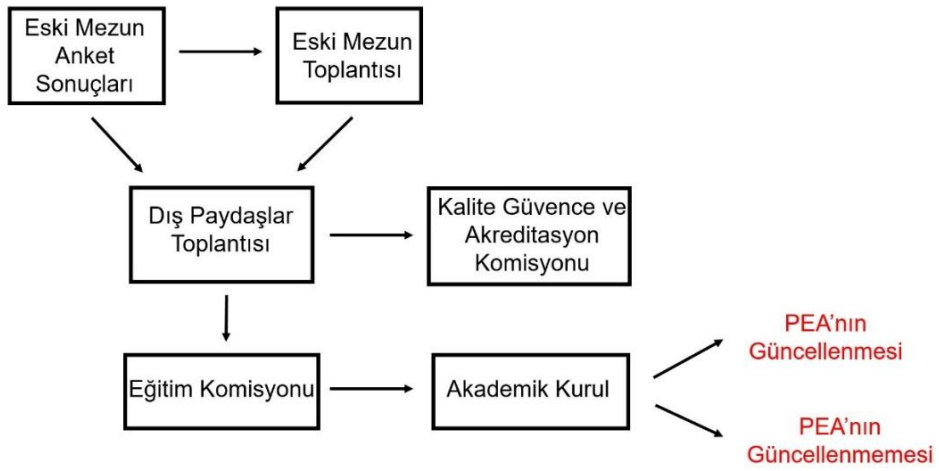
MADDE 9-(1) Bu uygulama esasları hükümlerini Mühendislik Fakültesi Dekanı yürütür.

EKLER

Ek 1. Makine Mühendisliği Bölümü kalite güvence sistemi döngüsü



Şekil 1. Makine Mühendisliği Bölümü Program çıktılarının değerlendirilmesi şematiği

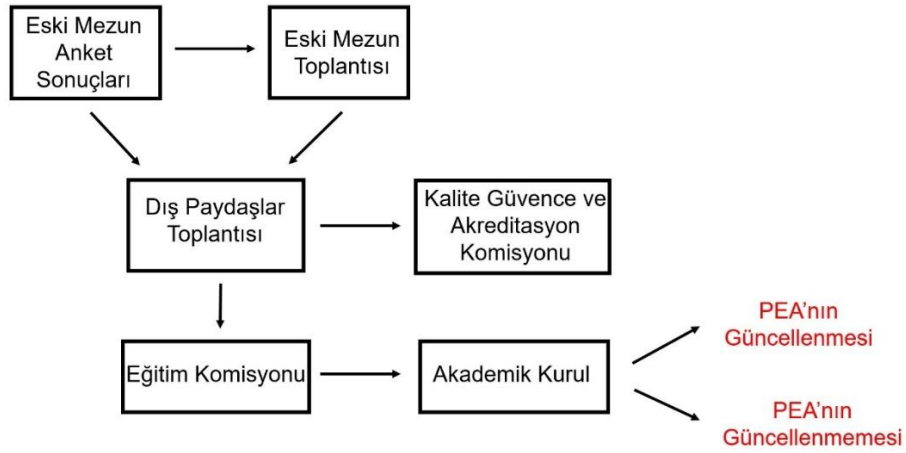


Şekil 2. Makine Mühendisliği Bölümü program eğitim amaçlarının değerlendirilmesi şematiği

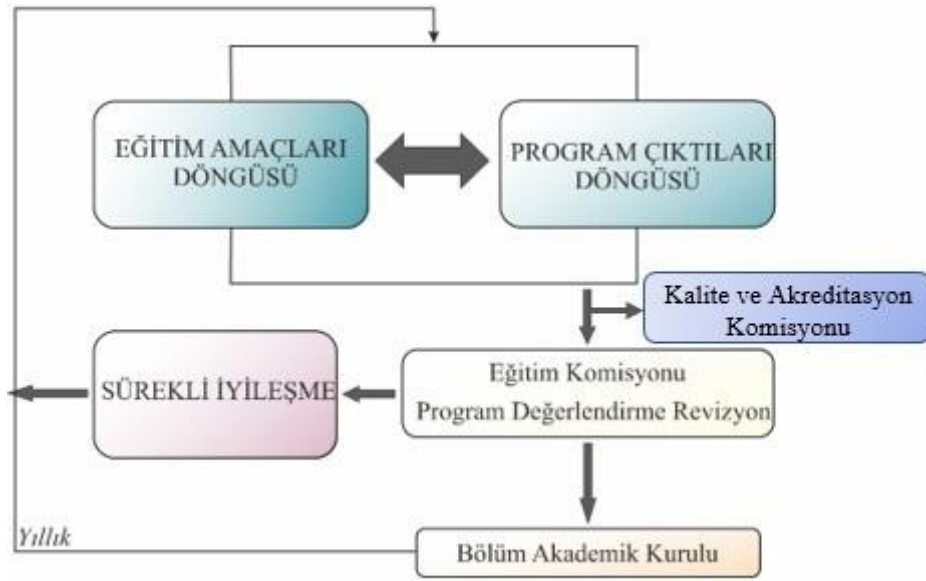
Ek 2. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü kalite güvence sistemi döngüsü



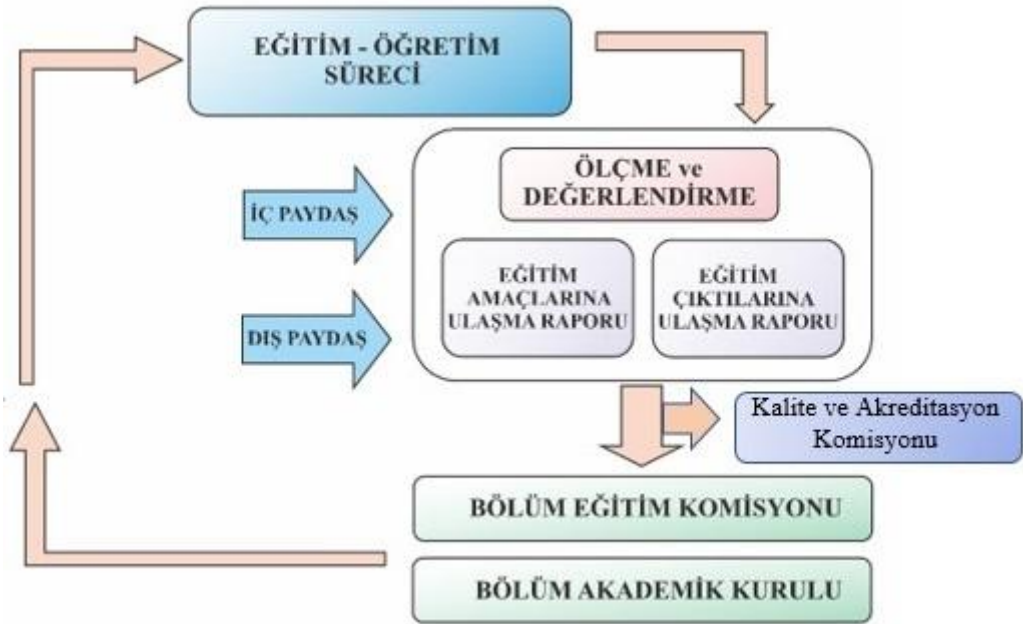
Şekil 3. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü program çıktılarının değerlendirilmesi şematığı



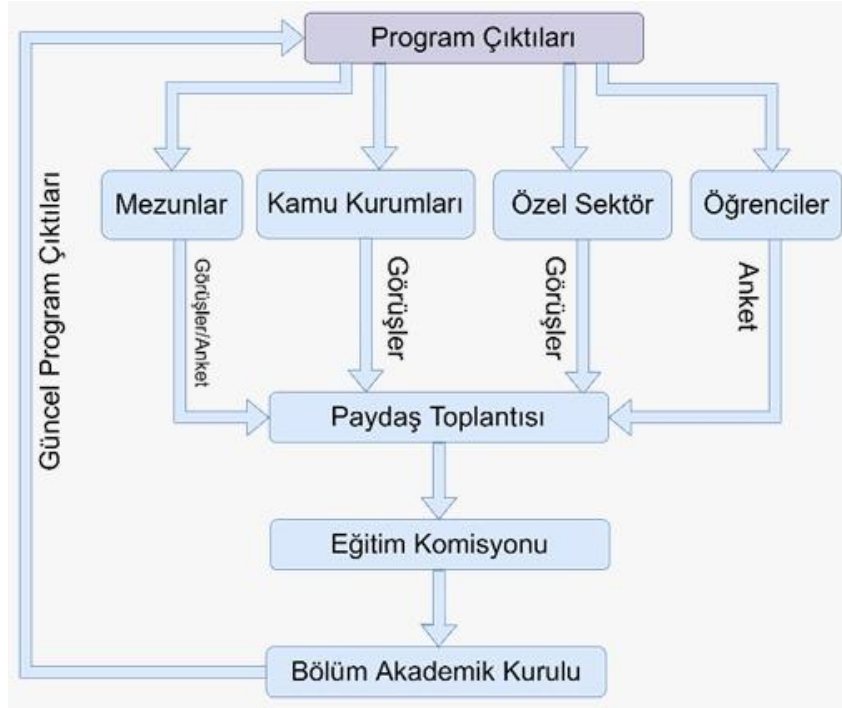
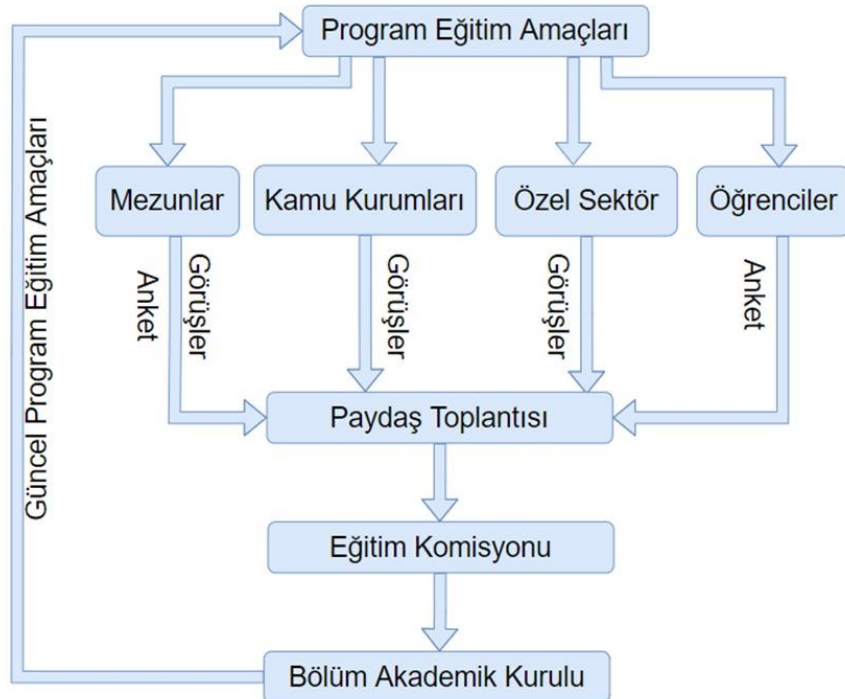
Şekil 4. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü program eğitim amaçlarının değerlendirilmesi şematığı

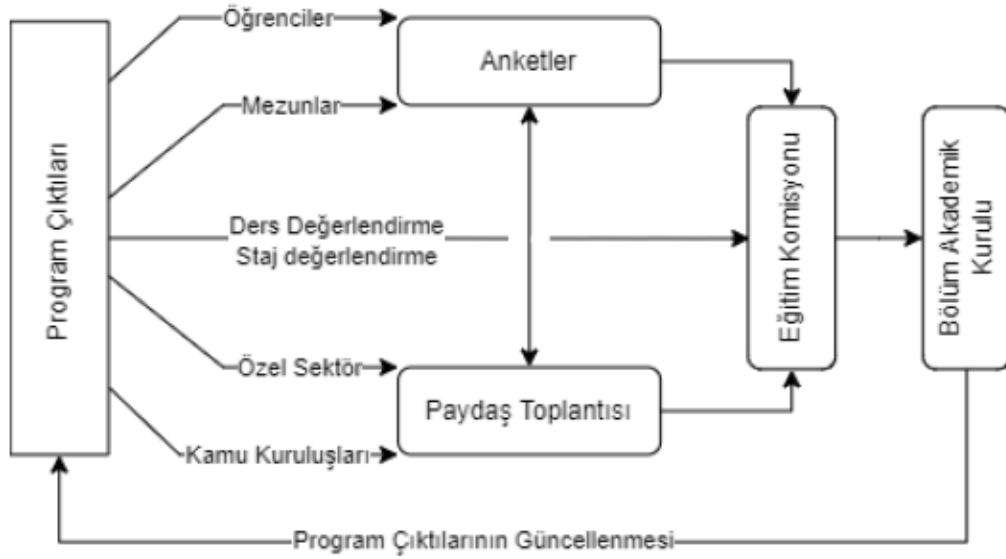
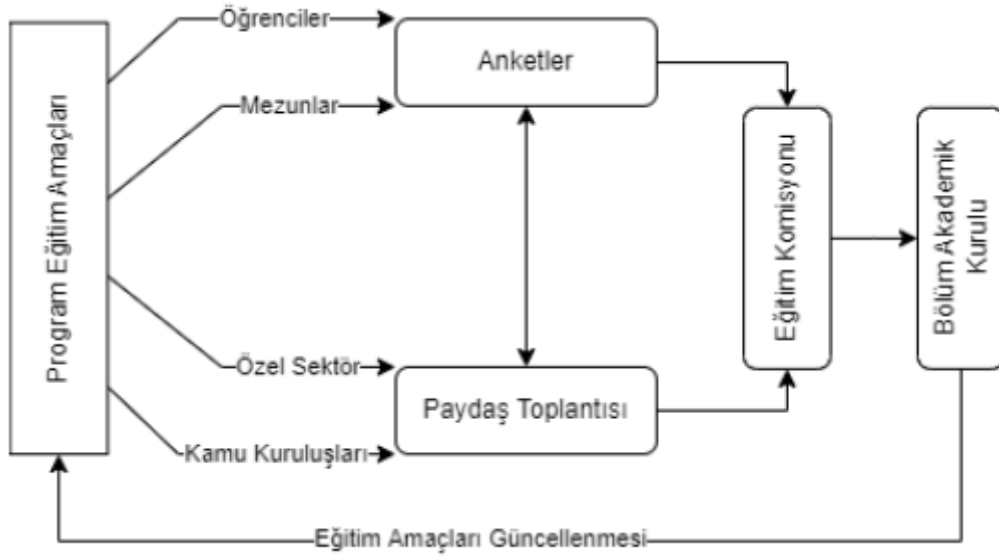


Şekil 5. Çevre Mühendisliği Bölümü program çıktılarının değerlendirilmesi şematığı



Şekil 6. Çevre Mühendisliği Bölümü program eğitim amaçlarının değerlendirilmesi şematığı

Ek 4. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü kalite güvence sistemi döngüsü**Şekil 7.** Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü program çıktılarının değerlendirilmesi şematiği**Şekil 8.** Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü program eğitim amaçlarının değerlendirilmesi şematiği

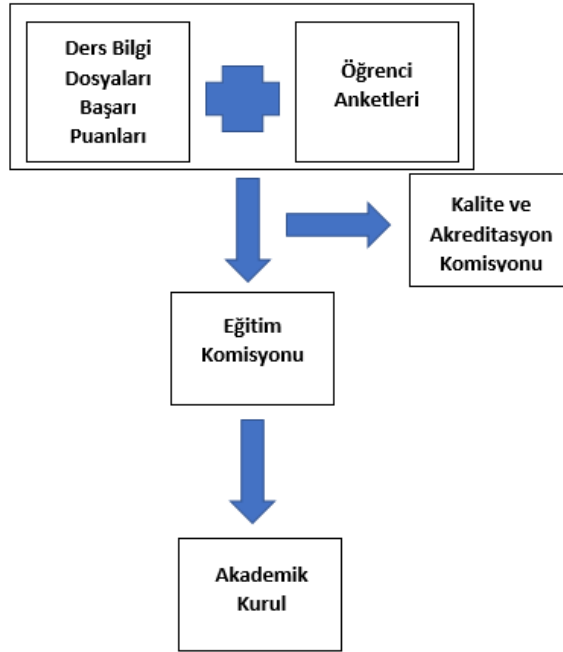
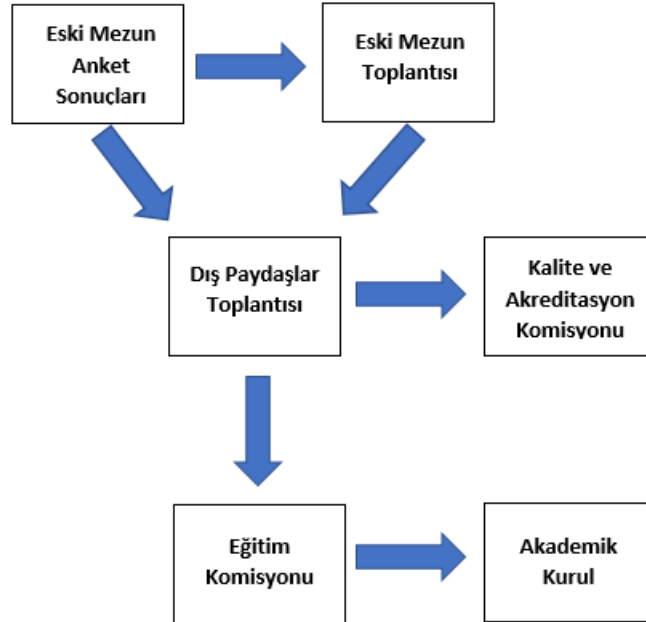
Ek 5. Endüstri Mühendisliği Bölümü kalite güvence sistemi döngüsü**Şekil 9.** Endüstri Mühendisliği Bölümü program çıktılarının değerlendirilmesi şematığı**Şekil 10.** Endüstri Mühendisliği Bölümü program eğitim amaçlarının değerlendirilmesi şematığı**Ek 6.** Kimya Mühendisliği Bölümü kalite güvence sistemi döngüsü

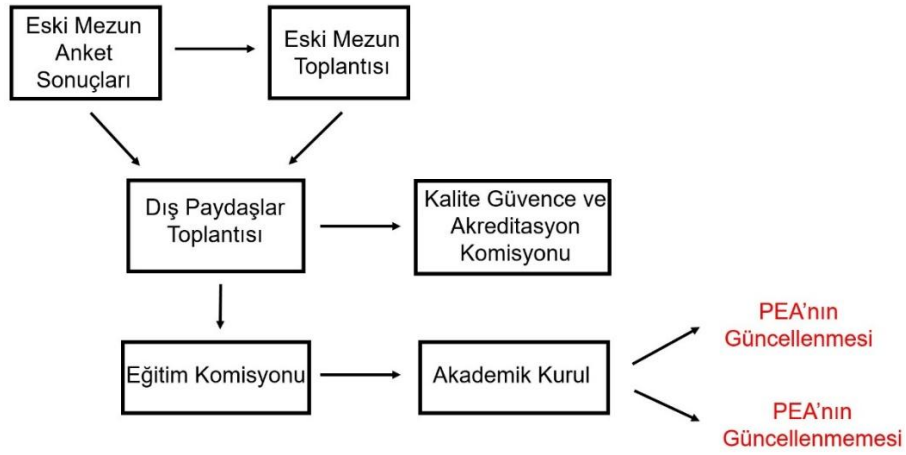


Şekil 11. Kimya Mühendisliği Bölümü program çıktılarının değerlendirilmesi şematığı

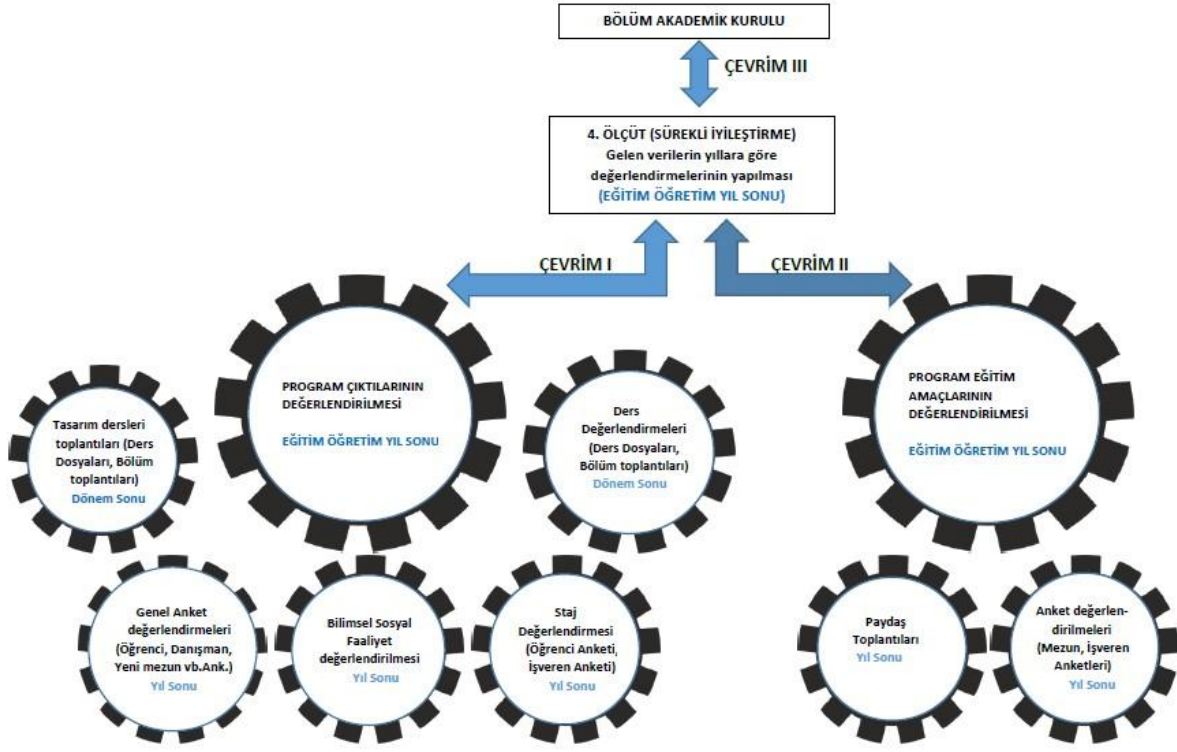


Şekil 12. Kimya Mühendisliği Bölümü program eğitim amaçlarının değerlendirilmesi şematığı

Ek 7. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü kalite güvence sistemi döngüsü**Şekil 13. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü program çıktılarının değerlendirilmesi şematiği****Şekil 14. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü program eğitim amaçlarının değerlendirilmesi şematiği**

Ek 8. Yazılım Mühendisliği Bölümü kalite güvence sistemi döngüsü**Şekil 15.** Yazılım Mühendisliği Bölümü program çıktılarının değerlendirilmesi şematiği**Şekil 16.** Yazılım Mühendisliği Bölümü program eğitim amaçlarının değerlendirilmesi şematiği

Ek 9. İnşaat Mühendisliği Bölümü kalite güvence sistemi döngüsü



Şekil 17. İnşaat Mühendisliği Bölümü program çıktılarının ve program eğitim amaçlarının değerlendirilmesi şematığı