

20.12.2024 tarih ve 156324 sayılı yazı ile Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi'ndeki akademik birimlerde yer alan bölümlerden eğitim-öğretim ve diğer süreçlerle ilgili sürekli iyileştirme için oluşturulan çözüm önerilerinin, bu önerilerin uygulamalarının gerçekleştirilme zamanlarının, gerçekleştirilen iyileştirmelerin izlenmesinin ve yapılan iyileştirmelerin yeterlilik değerlendirilmesinin yapılması için, bölüm başkanı doğal üye olacak şekilde en az 3 kişiden oluşan Sürekli İyileştirme Komisyonu kurulması gerçekleştirilmiştir. Komisyonun bölüm genelinde alınmış kararlar kapsamında bir sürekli iyileştirme çalışması olan PUKÖ döngüleri uygulayarak gerekli idari süreçleri bu döngü kapsamında gerçekleştirmesi gerekmektedir.

Sürekli İyileştirme Komisyonunun Görevleri

- 1) Kurum/Birim/Bölüm/Program misyon, vizyon ve politikalar doğrultusunda eğitim amaçlarının güncellenmesi ve duyurulması konusunda öneriler yapılması,
- 2) Öğrenci-danışman iletişim sürecine göre danışmanlık sisteminde yapılacak olan iyileştirme önerilerinin alınması,
- 3) Bölüm program çıktılarının değerlendirilmesi ve geliştirilmesi,
!!! Program çıktılarına ulaşım ve eğitim amaçlarına ulaşım ile ilgili somut ölçüm verilerinin iyileştirme çalışmalarında mutlaka kullanılması gerekmektedir.
- 4) Öğrenci Bilgi Sistemindeki sürekli iyileştirme menüsüne gerekli bilgilerin girilmesi ve varsa önerilerin rapor edilmesi,
- 5) Program eğitim planının güncellenme ihtiyacının belirlenmesi,
- 6) Ders dağılım dengesinin izlenmesine ve iyileştirilmesine yönelik önerilerin yapılması,
- 7) Programlarda yer alan derslerin bilgi paketleri kontrol listesinin kontrol edilmesi,
- 8) Ders kazanımların program çıktılarıyla uyumunun izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin bilgiler verilmesi,
- 9) Ders bilgi paketlerinde öğrenci merkezli öğretim yöntemlerinin varlığının değerlendirilmesi ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak
- 10) Uzaktan eğitimle verilen dersler, uzaktan eğitime özgü öğretim materyali geliştirme ve öğretim yöntemlerine ilişkin ilkelerin değerlendirilmesi ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak
- 11) Eğitim-Öğretim yılı sonunda öğrenci toplantılarının yapılması ve iyileştirme önerilerinin alınması,
- 12) Ölçme Değerlendirme Komisyonundan, Sürekli İyileştirme Komisyonuna iletilecek anket sonuçlarının dönemlik değerlendirilmesi ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak
- 13) Danışmanlık sisteminin etkinliğinin nasıl işlediğine dair bilgiler verilmesi ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak

14) Ders arşiv dosyalarında bulunan final sınavları öncesi yapılan öğrenci anketleri, soru bazlı ders değerlendirmeleri yapılıp yapılmadığına dair bilgiler verilmesi ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak

15) Lisans programlarında 7+1 (7 yarıyıl okulda, 1 yarıyıl işletmede mesleki eğitim), ön lisans programlarında 3+1 (3 yarıyıl okulda, 1 yarıyıl işletmede mesleki eğitim) sisteminin uygulanması değerlendirmesi ve ihtiyaçların belirlenmesi ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak

16) Memnuniyet Anketleri (Genel ve ders değerlendirme) değerlendirilmesi ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak

17) “Eğiticilerin Eğitimi” programına katılım bilgileri verilmesi ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak

18) Mezun Danışma kurullarının işleyişine dair bilgiler verilmesi ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak

19) Değişim programlarına ait yıllık değerlendirme yapmak ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak

20) Önceki öğrenmenin tanınmasına ait yıllık değerlendirme ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak

21) Birim/Bölüm altyapı koşullarının ve eğitim-öğretim altyapısına ilişkin (araç, gereç, laboratuvar ve derslik gibi) ihtiyaçların belirlenmesi,

22) Altyapının iyileştirilmesine yönelik öneriler içeren raporların hazırlanması,

23) Kütüphane olanaklarının ve bilişim sistemlerinin geliştirilmesiyle kullanımının artırılması ihtiyaçlarının belirlemek,

24) Birim/bölüm çevre düzenlemesinin eğitim-öğretim amaçlarına göre eksikliklerinin tespit edilmesi ve buna bağlı iyileştirme çalışmaları yapmak

25) Komisyon tarafından yapılan çalışmaların ve önerilerin raporlanarak dönemsel olarak Bölüm Kuruluna sunulması,

26) Saptanan iyileştirme alanlarının yönetmelik ve yönergelere yansıtılması için gerekli değişiklik önerilerinin hazırlanması ve ilgili kurullara teklifi,

ve program geliştirme ve iyileştirme ile ilgili tüm süreçleri izlemek, değerlendirmek, iyileştirme çalışmaları yaparak gerekli önlemleri almak olarak tanımlanır.

SÜREKLİ İYİLEŞTİRME FAALİYETLERİ	
Bölüm/ Program	Mekatronik Mühendisliği Bölümü
İyileştirme No	Yapılan Çalışmalar
1	<p>İyileştirme Konusu: Öğrenci kabul yöntemlerinin değerlendirilmesi ve tanıtım/bilgilendirme süreçlerinin görünürlüğünün artırılması.</p> <p>Tarih: 07.10.2025 – 21.10.2025</p> <p>Dilek-İstek/Öneri: MÜDEK ölçütleri kapsamında öğrenci kabul süreçlerinin güncel YÖK ve üniversite mevzuatıyla uyumlu yürütülmesi, öğrenci adaylarına yönelik bilgilendirme ve tanıtım süreçlerinin daha görünür hale getirilmesi önerilmiştir.</p> <p>Toplantı Kararları: 2025-2026 akademik yılı için MÜDEK tabanlı bölüm kurulu takviminin PUKÖ döngüsüne uygun şekilde uygulanmasına karar verilmiştir. Öğrenci kabul yöntemlerinin mevcut mevzuat ve üniversite yönergeleri ile uyumlu olduğu değerlendirilmiş; buna ek olarak bölüm web sayfası, duyurular ve öğrenci bilgilendirme kanallarının daha etkin kullanılması yönünde iyileştirme yapılması uygun görülmüştür.</p> <p>Kanıtlar: 07.10.2025 tarihli ve 55 sayılı Bölüm Kurul Kararı MÜDEK Tabanlı Bölüm Toplantı Takvimi 2025-2026 21.10.2025 tarihli ve 64 sayılı Bölüm Kurul Kararı OBS sistemi üzerinden alınan PUKÖ döngüsü çıktısı Sürekli İyileştirme/PUKÖ Temelli Eylem Planı</p>
2	<p>İyileştirme Konusu: Yatay-dikey geçiş, çift anadal, ders sayma ve öğrenci değişim süreçlerinin değerlendirilmesi.</p> <p>Tarih: 07.10.2025 – 21.10.2025 – 04.11.2025</p> <p>Dilek-İstek/Öneri: Yatay-dikey geçiş, çift anadal, ders sayma ve Erasmus/değişim süreçlerinde öğrenci bilgilendirmesinin artırılması; öğrencilerin başvuru, intibak ve danışmanlık süreçlerinde daha sistematik destek alması önerilmiştir.</p> <p>Toplantı Kararları: Yatay-dikey geçiş ve ders sayma süreçlerinde öğrencilerin oryantasyon ve danışmanlık desteğinin güçlendirilmesine karar verilmiştir. Erasmus ve değişim programlarına öğrenci katılımının artırılması amacıyla web sayfası duyurularının ve farkındalık çalışmalarının düzenli şekilde yürütülmesi uygun görülmüştür. Öğrencilerden alınan geri bildirimlerin izlenerek sonraki PUKÖ döngüsünde değerlendirilmesine karar verilmiştir.</p> <p>Kanıtlar: 07.10.2025 tarihli ve 55 sayılı Bölüm Kurul Kararı MÜDEK Tabanlı Bölüm Toplantı Takvimi 2025-2026 21.10.2025 tarihli ve 64 sayılı Bölüm Kurul Kararı Öğrenci geri bildirimleri</p>

3

İyileştirme Konusu:

Akademik danışmanlık sisteminin etkinliğinin değerlendirilmesi ve danışman-öğrenci iletişiminin güçlendirilmesi.

Tarih:

07.10.2025 – 14.10.2025 – 21.10.2025 – 04.11.2025

Dilek-İstek/Öneri:

Danışmanlık memnuniyet anketi sonuçları ve öğrenci geri bildirimleri doğrultusunda danışmanlık görüşmelerinin daha düzenli yürütülmesi, geri dönüş sürelerinin iyileştirilmesi, ders seçimi, staj ve kariyer planlama konularında daha aktif rehberlik yapılması önerilmiştir.

Toplantı Kararları:

Danışman başına düşen öğrenci sayısının dengeli tutulması ve danışmanlık süreçlerinin yılda en az iki kez raporlanması kararlaştırılmıştır. Her akademik danışmanın dönem başında ve dönem ortasında öğrencileriyle planlı görüşme yapması, bu görüşmelere ilişkin kısa kayıt tutması ve öğrencilere ders planlama, staj süreci, kariyer yönlendirmesi ve mezuniyet koşulları hakkında aktif rehberlik sağlaması uygun görülmüştür. Mezuniyet koşullarına ilişkin erken uyarı ve takip mekanizmasının güçlendirilmesi amacıyla öğrencilerin ders tamamlama durumu, kredi yükü, staj ilerlemesi ve mezuniyet kriterlerine uygunluğunun dönemsel olarak kontrol edilmesine karar verilmiştir.

Kanıtlar:

07.10.2025 tarihli ve 55 sayılı Bölüm Kurul Kararı
MÜDEK Tabanlı Bölüm Toplantı Takvimi 2025-2026
21.10.2025 tarihli ve 64 sayılı Bölüm Kurul Kararı
04.11.2025 tarihli ve 66 sayılı Bölüm Kurul Kararı
2024-2025 Dönemi Danışmanlık Memnuniyet Anket Sonuçları
Sınıf danışmanlarının öğrencilere OBS sistemi üzerinden danışmanlık toplantıları ve ofis saatleri için bilgi SMS'i göndermesi

4

İyileştirme Konusu:

Program eğitim amaçlarına ulaşım sürecinin izlenmesi ve dış paydaş geri bildirimlerine göre iyileştirme yapılması.

Tarih:

07.10.2025 – 14.10.2025 – 21.10.2025 – 04.11.2025

Dilek-İstek/Öneri:

Dış paydaş görüşmeleri ve mezun geri bildirimleri doğrultusunda program eğitim amaçlarının sektör beklentileri ile uyumunun sürdürülmesi; özellikle endüstriyel uygulama, girişimcilik, proje yönetimi, yenilikçilik, elektrik proje okuma, kumanda devreleri ve PLC uygulamaları gibi alanlarda ders içeriklerinin güçlendirilmesi önerilmiştir.

Toplantı Kararları:

Mons Automation & Software firmasında görev yapan mezun öğrencimiz ile yapılan dış paydaş görüşmesi değerlendirilmiştir. Görüşmede ortaya çıkan sektör beklentileri doğrultusunda kumanda devreleri, elektrik proje okuma, endüstriyel malzeme bilgisi ve endüstriyel PLC uygulamaları konularında ders içeriklerinin güçlendirilmesine karar verilmiştir. “İleri Programlanabilir Mantık Denetleyiciler” seçmeli dersinin ileriki dönemlerde aktif hale getirilmesi, mevcut ders müfredatlarına gerekli uygulama ve içerik eklemelerinin yapılması uygun görülmüştür. Paydaş anketleri ve dış paydaş görüşmelerinin yıllık periyotlarla sürdürülmesine, elde edilen verilerin PUKÖ döngüsünün “Kontrol Et” aşamasında kullanılmasına karar verilmiştir.

Kanıtlar:

07.10.2025 tarihli ve 55 sayılı Bölüm Kurul Kararı
MÜDEK Tabanlı Bölüm Toplantı Takvimi 2025-2026
14.10.2025 tarihli Bölüm Kurul Kararı
Dış Paydaş Görüşme Raporu 1
Dış Paydaş Görüşme Raporu 2
21.10.2025 tarihli ve 64 sayılı Bölüm Kurul Kararı
Paydaş Program Çıktılarına Ulaşma Anket Raporu
04.11.2025 tarihli ve 66 sayılı Bölüm Kurul Kararı
AKINROBOTICS dış paydaş görüşme raporu
MICROANALİZ Makina ve Test Cihazları dış paydaş görüşme raporu
EMS Elektronik dış paydaş görüşme raporu
Mons Automation & Software, CW Enerji, AKINROBOTICS,
MICROANALİZ Makina ve Test Cihazları ve EMS Elektronik paydaş
kayıtları

5

İyileştirme Konusu:

Altyapı ve donanım eksikliklerinin belirlenmesi, laboratuvar güvenliği ve eğitim-öğretim altyapısının iyileştirilmesi.

Tarih:

18.10.2025 – 21.10.2025 – 11.11.2025

Dilek-İstek/Öneri:

Bölümün yeni kampüs binasına taşınması sonrasında laboratuvar kurulum ve düzenleme çalışmalarının tamamlanması; iş sağlığı ve güvenliği, yangın güvenliği, acil yardım ekipmanları, derslik ve laboratuvar olanakları açısından eksikliklerin giderilmesi önerilmiştir.

Toplantı Kararları:

Mekatronik Mühendisliği Bölümü laboratuvarlarında yapılan incelemeler sonucunda tespit edilen iş sağlığı ve güvenliği, yangın güvenliği ve acil yardım eksikliklerinin listelenerek Dekanlığa iletilmesine karar verilmiştir. Eğitim-öğretim faaliyetlerinin güvenli, verimli ve mevzuata uygun şekilde sürdürülebilmesi için gerekli laboratuvar malzemelerinin temin edilmesi uygun görülmüştür. Derslik ve laboratuvar olanaklarının iyileştirilmesi, bilişim altyapısının güncellenmesi, kütüphane kaynaklarının artırılması, sosyal-kültürel alanların etkin kullanımı ile güvenlik ve engelli erişimine ilişkin düzenlemelerin uygulamaya alınması yönünde süreç başlatılmıştır.

Kanıtlar:

18.10.2025 tarihli ve E-18000826-622-229426 sayılı yazı

21.10.2025 tarihli ve 64 sayılı Bölüm Kurul Kararı

Laboratuvar eksiklik listesi

Dekanlığa iletilen altyapı ve donanım ihtiyaç yazısı

6

İyileştirme Konusu:

Eğitim planı/müfredatın program amaçları ve program çıktılarıyla uyumunun değerlendirilmesi; temel matematik, fen ve genel eğitim derslerinin güçlendirilmesi.

Tarih:

07.10.2025 – 11.11.2025 – 17.11.2025 – 18.11.2025

Dilek-İstek/Öneri:

Ders içeriklerinin program çıktılarıyla uyumunun izlenmesi, temel bilim derslerindeki eksikliklerin giderilmesi, tasarım derslerinin güçlendirilmesi ve uygulama odaklı içeriklerin artırılması önerilmiştir.

Toplantı Kararları:

Ders içeriklerinin program çıktılarıyla uyumunun sağlanması, temel bilim derslerindeki eksikliklerin giderilmesi ve gerekli materyal güncellemelerinin yapılması yönündeki uygulama sürecinin başlatılmasına karar verilmiştir. Tasarım dersi yapısının güçlendirilmesi, proje danışmanlarının

	<p>görevlendirilmesi ve endüstri paydaşlarıyla iş birliğine dayalı uygulamaların yürürlüğe alınması kararlaştırılmıştır. Genel Kimya dersinde deney tasarımı gibi konuların ders içeriğine dahil edilmesi ve ölçme-değerlendirme süreçlerine yansıtılması uygun görülmüştür.</p> <p>Kanıtlar: 07.10.2025 tarihli ve 55 sayılı Bölüm Kurul Kararı MÜDEK Tabanlı Bölüm Toplantı Takvimi 2025-2026 11.11.2025 tarihli ve 69 sayılı Bölüm Kurul Kararı Müfredat değerlendirme kayıtları Ders içerik güncelleme kararları</p>
6	<p>İyileştirme Konusu: Kütüphane olanakları, elektronik veri tabanları ve akademik kaynak erişiminin değerlendirilmesi.</p> <p>Tarih: 2025</p> <p>Dilek-İstek/Öneri: Bölüm akademik personeli ve öğrencilerinin eğitim-öğretim, araştırma ve proje faaliyetlerinde kullanabileceği elektronik veri tabanları, e-dergi, e-kitap, e-video, yapay zekâ destekli araştırma araçları, referans yönetimi ve performans yönetimi kaynaklarına erişimin güçlendirilmesi önerilmiştir.</p> <p>Toplantı Kararları: Üniversitemiz Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı tarafından 2025 yılı için sağlanan elektronik veri tabanları ve bilimsel içeriklerin bölüm eğitim-öğretim ve araştırma süreçlerine katkı sunduğu değerlendirilmiştir. 2026 yılı elektronik veri tabanı alımları için bölüm akademik personelinin görüşlerinin alınmasına, ihtiyaç duyulan veri tabanı ve elektronik kaynak taleplerinin toplanarak Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığına iletilmesine karar verilmiştir. Bölüm öğrencileri ve akademik personelinin mevcut elektronik kaynaklardan daha etkin yararlanabilmesi için bilgilendirme yapılması uygun görülmüştür.</p> <p>Kanıtlar: E-52114540-806.01-235036 sayılı Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı yazısı E-18000826-806-235316 sayılı Bölüm Başkanlığı yazısı Elektronik veri tabanı talep/toplama kayıtları</p>

OBS sistemi üzerinden alınan PUKÖ döngüleri, Sürekli İyileştirme Eylem planları kanıtlara konulacaktır.