



T.C.
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Doküman No	İYTE-ENS-0020
Yayın Tarihi	16.09.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	

TOPLANTI TUTANAĞI

TARİH	SAAT	TOPLANTI SAYISI	TOPLANTI YERİ
22/01/2025	10.00	2025/06	Senato Salonu
Konusu	Program Akreditasyonu Durum Değerlendirmesi		
Katılımcılar	- Prof. Dr. Serdar KALE - Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL - Prof. Dr. Mehmet POLAT - Prof. Dr. M. Emre İLAL - Doç. Dr. Mertol GÖKELMA - Dr. Öğr. Üyesi Uğur DEMİR - Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ELBURZ - Kalite Koordinatörlüğü - Öğr. Gör. Esra ULUSAL - Öğr. Gör. Nur AYDIN		

Gündem 1	Mühendislik Fakültesi tarafından, fakültedeki program akreditasyonu çalışmaları ile ilgili bilgi verilmesi
Öneri/Karar	Toplantıda, akreditasyonu olan programların yıllık program değerlendirme sonuçları incelenmiş, mevcut akreditasyon durumları ve varsa değişikliklerin gerekçeleri değerlendirilmiştir. Eksiklik bildirimleri yapılan ölçütler ile bu ölçütlere ilişkin bulgular ele alınmış, iyileştirme faaliyetleri ve planlamalar tartışılmıştır. Ayrıca, akreditasyona başvurmuş ancak değerlendirme sürecinde olan programlar hakkında bilgi paylaşılmış, henüz başvuru yapmamış programların gerekçeleri ve geleceğe yönelik planlamaları değerlendirilmiştir. Programların akreditasyon durumlarını ele alan tablo Ek'te sunulmuştur. - Makine Mühendisliği Bölümü, 2022 yılında iki yıllık akreditasyon almış, ancak 2024 yılında yapılan değerlendirme sonucunda akreditasyonu sonlandırılmıştır (itiraz edilmiş olup, cevap bekleniyor). Bu durumun temel nedenleri arasında karmaşık mühendislik problemlerinin çözümü, modern tekniklerin kullanımı ve etik ilkelerin kazandırılmasındaki eksiklikler bulunmaktadır. Bölümün bu eksiklikleri gidermek için ders içeriklerini zenginleştirilmesi, iyileştirme çalışmalarını belgelendirmesi ve paydaşlarla daha güçlü bir iş birliği yapması gerektiği belirtilmiştir. - İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 yılında iki yıllık akreditasyon almış, ancak 2024 yılındaki değerlendirme sonucunda akreditasyon sonlandırılmıştır (itiraz edilmiş olup, cevap bekleniyor). Programın disiplinlerarası çalışmaları teşvik etmedeki yetersizliği, ölçme-değerlendirme süreçlerindeki eksiklikleri ve paydaş katılımının düşük olması akreditasyonun sonlanmasına neden olmuştur. Bölümün, paydaşlarla ilişkilerini güçlendirmesi, değerlendirme sistemini geliştirmesi ve öğrencilerin disiplin içi ve çok disiplinli projelerde yer almalarını teşvik etmesi gerekmektedir. - Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı, 2023 yılında iki yıllık akreditasyon almış olup 2025 yılında tekrar değerlendirilecektir. Ancak, karmaşık mühendislik problemlerini çözüme, deney tasarlama ve uygulama konularında iyileştirilmesi gereken alanlar olduğu ifade edilmiştir. Bölümün, uygulamalı projelere ve deneylere daha fazla yer vermesi gerektiği vurgulanmıştır. - Gıda Mühendisliği Bölümü, 2023 yılında iki yıllık akreditasyon almış olup 2025 yılında yeniden değerlendirilecektir. Eksiklikler arasında, modern mühendislik araçlarının kullanımında yetersizlik ve proje yönetimi becerilerinin öğrencilere kazandırılmaması bulunmaktadır. Bu bağlamda, bölümün ders içeriklerinde modern tasarım araçlarının kullanımını artırması ve proje yönetimi ile yenilikçilik konularını müfredata entegre etmesi önerilmiştir. - Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022 yılında iki yıllık akreditasyon almış, 2024 yılında yapılan değerlendirme ile akreditasyon süresi üç yıl daha uzatılmıştır. Ancak, çok disiplinli takımlarda etkin çalışmayı teşvik etme ve derslik altyapısındaki sorunlar çözüm bekleyen



T.C.
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Doküman No	İYTE-ENS-0020
Yayın Tarihi	16.09.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	

TOPLANTI TUTANAĞI

	konular olarak belirtilmiştir. Bölümün bu eksiklikleri gidermek için takım projelerini desteklemesi ve fiziksel altyapı eksikliklerini gidermek için gerekli düzenlemeleri yapması gerekmektedir. - Kimya Mühendisliği Bölümü, 2022 yılında beş yıllık akreditasyon olarak 2027 yılına kadar akredite edilmiştir. Bununla birlikte, öğrencilerin talimat verme ve alma becerilerinin geliştirilmesine yönelik eksiklikler, derslik altyapısındaki yetersizlikler gibi konular iyileştirilmesi gereken alanlar olarak tespit edilmiştir. Bölümün bu eksiklikleri gidermek için müfredat düzenlemeleri yapması ve altyapı iyileştirme çalışmaları için girişimlerde bulunması önerilmiştir. - Biyomühendislik ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümleri, Nisan 2025'te ilk kez akreditasyon değerlendirmesine girecektir. Bu bölümlerin program eğitim amaçlarını ve çıktıları MÜDEK ölçütlerine uygun şekilde düzenlemesi, ölçme ve değerlendirme sistemlerini oluşturması gerekmektedir. - Enerji Sistemleri ve Çevre Mühendisliği Bölümleri henüz akreditasyon başvurusunda bulunmamıştır. Başvuru yapılmama nedenleri arasında, ilk mezunlarını yeni vermeleri, ölçme ve değerlendirme sistemlerinin henüz oturmamış olması ve öğretim üyesi sayısındaki yetersizlikler gösterilmiştir. Bu bölümlerin, akreditasyon sürecine hazırlık kapsamında sistemlerini geliştirmesi ve öğretim kadrosunu güçlendirmesi gerektiği ifade edilmiştir. Toplantıda, tüm programlarda MÜDEK ölçütleri özellikle Ölçüt 3 doğrultusunda bir sürekli iyileştirme döngüsünün oluşturulması ve eksikliklerin düzenli olarak izlenmesi gerektiği önerilmiştir. Ölçüt 3 kapsamında sık karşılaşılan sorunlar arasında, program çıktılarının yetersiz tanımlanması veya yanlış ifade edilmesi, program çıktılarının program amaçlarıyla uyumsuz olması, derslerin katkı oranlarının program çıktılarıyla örtüşmemesi ya da uyumsuz olması yer almaktadır. Ayrıca, program çıktılarının ölçme ve değerlendirme süreçlerinde yeterince dikkate alınmaması da bu kapsamda öne çıkan bir diğer önemli sorundur. Programların dış paydaşlarla iş birliğinin artırılması ve ölçme-değerlendirme sistemlerinin daha etkin bir şekilde kullanılması gerektiği vurgulanmıştır. Ayrıca, üniversite genelinde akreditasyon süreçlerini koordine edecek bir birim kurulmasının faydalı olacağı ifade edilmiştir.
Gündem 2	Mimarlık Fakültesi tarafından, fakültedeki program akreditasyonu çalışmaları ile ilgili bilgi verilmesi
Öneri/Karar	Toplantıda, akreditasyonu olan programların yıllık program değerlendirme sonuçları incelenmiş, mevcut akreditasyon durumları ve varsa değişikliklerin gerekçeleri değerlendirilmiştir. Eksiklik bildirimleri yapılan ölçütler ile bu ölçütlere ilişkin bulgular ele alınmış, iyileştirme faaliyetleri ve planlamalar tartışılmıştır. Ayrıca, akreditasyona başvurmuş ancak değerlendirme sürecinde olan programlar hakkında bilgi paylaşılmış, henüz başvuru yapmamış programların gerekçeleri ve geleceğe yönelik planlamaları değerlendirilmiştir. - Mimarlık Bölümü, 2022 yılında altı yıllık akreditasyon almıştır. Ara Değerlendirme henüz gerçekleşmemiştir. En önemli eksiklik seçmeli ders sayısının azlığı olarak tespit edilmiştir. Bu eksikliğe yönelik iyileştirme yapılmıştır. Araştırma Görevlisi Doktorların yeni seçmeli dersler açmaları sağlanmıştır. Akademik kadroda Dr. Öğr. Üyesi ve Doçent sayısının artırılması yönünde gelen eleştiriye yönelik iyileştirme yapılmıştır, uluslararası öğretim elemanları kadroya dahil edilmiştir. İYTE'nin lokasyonu ve fakülte binalarının lokasyonu konularında belirtilen eksikliklere müdahale edilememiştir. - Endüstriyel Tasarım Bölümü için akreditasyona başvuru 2025 yılı sonunda planlanmaktadır. Program akreditasyonu için hazırlanan program çıktılarının BİDR ve KİDR hazırlarken eğitim ekseninde de ilgili ölçütlerde kullanılması önerilmiştir. Mimarlık Bölümünün fakültedeki diğer bölümlere deneyimlerini aktarabileceği gibi diğer fakültelerden de destek alınabileceği önerilmiştir. Bölümlere sürekli iyileştirme döngüsüne yönelik sunum yapılması önerilmiştir.
Gündem 1	Fen Fakültesi tarafından, fakültedeki program akreditasyonu çalışmaları ile ilgili bilgi verilmesi
Öneri/Karar	Toplantıda, akreditasyona başvurmuş ancak değerlendirme sürecinde olan programlar hakkında bilgi paylaşılmış, henüz başvuru yapmamış programların gerekçeleri ve geleceğe yönelik planlamaları değerlendirilmiştir. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü 2024'te akreditasyon başvurusu yapıp Özdeğerlendirme Raporunu göndermiştir. Henüz YÖK tarafından geri bildirim ve saha ziyareti gerçekleşmemiştir.



T.C.
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Doküman No	İYTE-ENS-0020
Yayın Tarihi	16.09.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	

TOPLANTI TUTANAĞI

- Fizik Bölümü 2024'te akreditasyon başvurusu yapıp Özdeğerlendirme Raporunu göndermiştir. Henüz YÖK tarafından geri bildirim ve saha ziyareti gerçekleştirilmemiştir.
- Matematik Bölümü 2024'te akreditasyon başvurusu yapıp Özdeğerlendirme Raporunu göndermiştir. Henüz YÖK tarafından geri bildirim ve saha ziyareti gerçekleştirilmemiştir.
- Kimya Bölümü, lisans laboratuvarlarının yetersizliği nedeniyle olumsuz sonuçla karşılaşmamak adına başvuru yapmamıştır.
- Fotonik Bölümünün FEDEK'te karşılığı bulunmadığı için Fotonik Bölümü akreditasyon başvurusu yapamamıştır. Fotonik Bölümü için FEDEK'le iritibata geçilmiştir.

Genel olarak kurumun eğitim ve araştırma yükünün fazla olduğu ve personelin vakit kısıtı belirtilmiştir. Öğretim elemanlarının vakit ayırmaları durumunda da idari görevlerinin kalıcı olamaması (bölüm başkanlığı süresinin dolması, araştırma görevlisinin mezun olması, fakülte sekreterinin başka yere görevlendirilmesi vb.) nedeniyle sürecin sürekliliğinin olmadığı bildirilmiştir. Kalite ekiplerinin de bu bağlamda sürekliliğinin olamayacağı endişesi paylaşılmıştır. Bölümlerde kalitelerden sorumlu idari bir personelin bulunması önerilmiştir. Her fakültenin Enstitünün stratejik planıyla uyumlu stratejik plan oluşturması önerilmiştir ve yapılan iyileştirmelerin stratejik planı destekleyecek şekilde kararlaştırılması önerilmiştir.



T.C.
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Doküman No	İYTE-ENS-0020
Yayın Tarihi	16.09.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	

TOPLANTI TUTANAĞI

Ek: Mühendislik Fakültesi Bölümleri Lisans Programlarının Akreditasyon Süreçleri

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BÖLÜMLERİ LİSANS PROGRAMLARININ AKREDİTASYON SÜREÇLERİ								
	LİSANS PROGRAMI	DEĞERLENDİRME DÖNEMİ						AKREDİTASYON SÜRESİ
		2021 Öncesi	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	
1	Kimya Mühendisliği	Başvuru Türü - Akreditasyon Kararı	Yeniden GD Başvuru 27.01.2021	5 yıllık akredite Kararı 04.07.2022			Yeniden GD Başvuru 27.01.2026	01.05.2011 - 30.09.2027
		Akreditasyon Takvimi	Akreditasyon devam	Akredite Başl. 30.09.2022	5 Yıllık Akredite		Akredite Bitiş 30.09.2027	
2	Bilgisayar Mühendisliği	Başvuru Türü - Akreditasyon Kararı	Yeniden GD Başvuru 27.01.2021	2 yıllık akredite Kararı 04.07.2022	Raporla AD Başvuru 26.01.2023	3 yıllık akredite Kararı 22.07.2024	Yeniden GD Başvuru 27.01.2026	01.05.2012 - 30.09.2027
		Akreditasyon Takvimi	Akreditasyon devam	Akredite Başl. 01.05.2022	Akredite Bitiş 30.09.2024	Akredite Başl. 30.09.2024	Akredite Bitiş 30.09.2027	
3	Makine Mühendisliği	Başvuru Türü - Akreditasyon Kararı	Yeniden GD Başvuru 27.01.2021	2 yıllık akredite Kararı 04.07.2022	Raporla AD Başvuru 26.01.2023	Akreditasyon Vermeme Kararı 22.07.2024	Yeniden GD Başvuru 27.01.2025	01.05.2011 - 30.09.2024
		Akreditasyon Takvimi	Akreditasyon devam	Akredite Başl. 30.09.2022	Akredite Bitiş 30.09.2024			
4	İnşaat Mühendisliği	Başvuru Türü - Akreditasyon Kararı	İlk Kez GD Başvuru 27.01.2021	2 yıllık akredite Kararı 04.07.2022	Raporla AD Başvuru 26.01.2023	Akreditasyon Vermeme Kararı 22.07.2024	Yeniden GD Başvuru 27.01.2025	01.05.2022 - 30.09.2024
		Akreditasyon Takvimi		Akredite Başl. 01.05.2022	Akredite Bitiş 30.09.2024			
5	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Başvuru Türü - Akreditasyon Kararı		İlk Kez GD Başvuru 21.01.2022	2 yıllık akredite Kararı 26.07.2023	Raporla AZ Başvuru 22.01.2024		01.05.2023 - 30.09.2025
		Akreditasyon Takvimi			Akredite Başl. 01.05.2023	Akredite Bitiş 30.09.2025		
6	Gıda Mühendisliği	Başvuru Türü - Akreditasyon Kararı		İlk Kez GD Başvuru 21.01.2022	2 yıllık akredite Kararı 26.07.2023	Raporla AZ Başvuru 22.01.2024		01.05.2023 - 30.09.2025
		Akreditasyon Takvimi			Akredite Başl. 01.05.2023	Akredite Bitiş 30.09.2025		
7	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Başvuru Türü - Akreditasyon Kararı				İlk Kez GD Başvuru 22.01.2024		
		Akreditasyon Takvimi				-		
8	Biyomühendislik	Başvuru Türü - Akreditasyon Kararı				İlk Kez GD Başvuru 22.01.2024		
		Akreditasyon Takvimi				-		
9	Çevre Mühendisliği	Başvuru Türü - Akreditasyon Kararı						
		Akreditasyon Takvimi						
10	Enerji Sistemleri Mühendisliği	Başvuru Türü - Akreditasyon Kararı						
		Akreditasyon Takvimi						