

	BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ MMF FAKÜLTESİ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	2025-3
		Toplantı Tarihi	16.10.2025
		Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 417
		Katılımcı Sayısı	6

BAŞLIK
Makine Mühendisliği Bölüm Kurulu Toplantısı

GÜNDEM MADDELERİ	
1.	MÜDEK Akreditasyon başvurusu kapsamında geçen yıl başvuru dosyasında tespit edilen eksiklerin değerlendirilmesi
2.	MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) tarafından bölümümüze iletilen 29.09.2025 tarih ve 2025/390 sayılı Ön İnceleme Raporu'nda yer alan "Ölçüt 3.3" bulgularının değerlendirilmesi ve bu bulgular doğrultusunda Program Çıktılarının (PÇ) alt bileşenlere ayrılarak yeniden yapılandırılmasının görüşülmesi.
3.	Dilek ve temenniler

KAPSAM ve KARAR	
<p>Makine Mühendisliği bölümü bölüm kurulu yukarıda belirtilen gündem maddeleri ile toplanmıştır.</p> <ol style="list-style-type: none">MÜDEK Akreditasyon başvurusu kapsamında geçen yıl başvuru dosyasında tespit edilen eksikler değerlendirilmiş olup, söz konusu eksikliklerin giderilmesine yönelik çalışmaların detaylı şekilde yürütülmesine, konu ile ilgili yol haritasının belirlenmesi ve bir sonraki Bölüm Kurulu toplantısında raporlanmasına karar verilmiştir.Bölüm Başkanlığımıza iletilen 29.09.2025 tarih ve 2025/390 sayılı MÜDEK Ön İnceleme Raporu'nda yer alan "Ölçüt 3.3: Program çıktılarına ulaşıldığını belirlemek ve belgelemek üzere kurulmuş olan süreç çıktı bileşenlerini ayrı ayrı ölçmemekte, çıktının tümü ile ilgili genel bir sonuç üretmektedir" şeklindeki tespit Bölüm Kurulumuzca detaylı olarak incelenmiştir. PUKÖ (Planla – Uygula – Kontrol Et – Önlem Al) döngüsü çerçevesinde, bu eksikliğin ivedilikle giderilmesi, program çıktılarının ölçülebilirliğinin artırılması ve her bir çıktı bileşeninin spesifik olarak değerlendirilebilmesi amacıyla iyileştirme çalışmalarına başlanmasına karar verilmiştir.MÜDEK değerlendirmesi ışığında yapılan sürekli iyileştirme çalışmaları kapsamında; ölçme ve değerlendirme sistemimizin granüler (nokta atışı) veri toplayabilmesi için mevcut 11 maddelik Program Çıktısı (PÇ) yapısının bilgi, beceri ve farkındalık düzeylerinde ayrı ayrı ölçülebilecek şekilde toplam 27 alt bileşene (PÇ 1.1, PÇ 1.2 ... PÇ 11.3) ayrılmasına oy birliği ile karar verilmiştir.Yeniden yapılandırılan 27 alt bileşenli PÇ listesinin kabulüne, bölümümüz müfredatında yer alan tüm dersler için "Tablo 3.5. Ders-Program Çıktıları İlişkisi ve Ulaşma Düzeyleri Matrisi"nin bu yeni yapıya göre güncellenmesine ve alınan kararların doğrudan ölçüm yapan Excel tabanlı FR04 Ders Değerlendirme Otomasyon Sistemine entegre edilerek önümüzdeki eğitim-öğretim döneminden itibaren uygulamaya konulmasına oy birliği ile karar verilmiştir.	

PÇ 1.1.	Matematik, fen bilimleri, temel mühendislik ve bilgisayarla hesaplama bilgisi
PÇ 1.2.	İlgili mühendislik disiplinine özgü konularda bilgi
PÇ 1.3.	Bu bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi
PÇ 2.1.	Karmaşık mühendislik problemlerini, temel bilim, matematik ve mühendislik bilgilerini kullanarak tanımlama ve formüle etme becerisi
PÇ 2.2.	Karmaşık mühendislik problemlerini, ele alınan problemle ilgili BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarını gözeterek analiz becerisi
PÇ 3.1.	Karmaşık mühendislik problemlerine yaratıcı çözümler tasarlama becerisi
PÇ 3.2.	Karmaşık sistemleri, süreçleri, cihazları veya ürünleri gerçekçi kısıtları ve koşulları gözeterek, mevcut ve gelecekteki gereksinimleri karşılayacak biçimde tasarlama becerisi
PÇ 4.1.	Karmaşık mühendislik problemlerinin analizi ve çözümüne yönelik, tahmin ve modelleme de dahil olmak üzere, uygun teknikleri ve kaynakları seçme ve kullanma becerisi
PÇ 4.2.	Karmaşık mühendislik problemlerinin analizi ve çözümüne yönelik, modern mühendislik ve bilişim araçlarını, sınırlamalarının da farkında olarak seçme ve kullanma becerisi
PÇ 5.1.	Karmaşık mühendislik problemlerinin incelenmesi için literatür araştırması yapma becerisi
PÇ 5.2.	Karmaşık mühendislik problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma ve veri toplama becerisi
PÇ 5.3.	Karmaşık mühendislik problemlerinin incelenmesi için araştırma yöntemlerini kullanarak sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi
PÇ 6.1.	Mühendislik uygulamalarının BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları kapsamında, topluma, sağlık ve güvenliğe, ekonomiye, sürdürülebilirlik ve çevreye etkileri hakkında bilgi
PÇ 6.2.	Mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık
PÇ 7.1.	Mühendislik meslek ilkelerine uygun davranma ve etik sorumluluk hakkında bilgi
PÇ 7.2.	Hiçbir konuda ayrımcılık yapmadan, tarafsız davranma ve çeşitliliği kapsayıcı olma konularında farkındalık
PÇ 8.1.	Bireysel olarak etkin biçimde çalışabilme becerisi
PÇ 8.2.	Disiplin içi takımlarda (yüz yüze, uzaktan veya karma) takım üyesi veya lideri olarak etkin biçimde çalışabilme becerisi
PÇ 8.3.	Çok disiplinli takımlarda (yüz yüze, uzaktan veya karma) takım üyesi veya lideri olarak etkin biçimde çalışabilme becerisi
PÇ 9.1.	Hedef kitlenin çeşitli farklılıklarını (eğitim, dil, meslek gibi) dikkate alarak, teknik konularda sözlü etkin iletişim kurma becerisi
PÇ 9.2.	Hedef kitlenin çeşitli farklılıklarını (eğitim, dil, meslek gibi) dikkate alarak, teknik konularda yazılı etkin iletişim kurma becerisi
PÇ 10.1.	Proje yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi
PÇ 10.2.	Ekonomik yapılabirlik analizi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi

	BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ MMF FAKÜLTESİ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	2025-3
		Toplantı Tarihi	16.10.2025
		Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 417
		Katılımcı Sayısı	6

PÇ 10.3.	Girişimcilik ve yenilikçilik hakkında farkındalık
PÇ 11.1.	Bağımsız ve sürekli öğrenme becerisi
PÇ 11.2.	Yeni ve gelişmekte olan teknolojilere uyum sağlayabilme becerisi
PÇ 11.3.	Teknolojik değişimlerle ilgili sorgulayıcı düşünebilmeyi kapsayan yaşam boyu öğrenme becerisi

. Toplantı iyi dilek ve temenniler ile son bulmuştur.

TOPLANTI FOTOĞRAFLARI

Toplantı No	2025-3
Toplantı Tarihi	16.10.2025
Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 417
Katılımcı Sayısı	6

**KATILIM LİSTESİ**

Katılımcı Unvanı Adı ve Soyadı	İmza
Prof. Dr. Ahmet Uyumaz	Katıldı
Prof. Dr. Gültekin Basmacı	Katılamadı
Prof. Dr. Ahmet Çalık	Katıldı
Doç. Dr. Devrim Demiray Soyaslan	Katılamadı
Doç. Dr. Ragıp Yıldırım	Katılamadı
Doç. Dr. Serkan Ateş	Katıldı
Dr. Öğr. Üyesi Lokman Yünlü	Katılamadı
Dr. Öğr. Üyesi Sertaç Coşman	Katıldı
Arş. Gör. Ali Batuhan Kilmen	Katıldı
Arş. Gör. Mehmetesad Nacar	Katıldı
	Katıldı