

T.C. İSTANBUL T CARET
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

BÖLÜM KALİTE KOMİSYONU

Toplantı Tarihi: 30.09.2025

Toplantı Sayısı: 2025/K01

Toplantıya Katılanlar:

Bölüm Başkanı Prof. Dr. Muammer KALYON

 ye Doç. Dr. Ahmet Fatih TABAK

 ye Dr. ÖĞr. Üyesi Ahmet Fevzi BOZKURT

 ye Araş.Gör. Alara Betül AYHAN

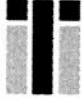
Toplantıya Katılmayanlar:

GÜNDEM:

1. Strateji Geliştirme ve Kalite Koordinatörlüğünün ilettiği MÜDEK eylem planı maddeleri

Toplantı Tutanağı:

1. Mekatronik Mühendisliği Bölüm Kalite Komisyonu, Bölüm Başkanı Prof. Dr. Muammer KALYON başkanlığında 30.09.2025 tarihinde saat 13:30'da toplanarak gündemdeki maddeleri görüşmüştür.
2. Strateji Geliştirme ve Kalite Koordinatörlüğünün iletteği MÜDEK eylem planı maddeleri gözden geçirilmiş, her maddede geline aşama iletilen dokümana işlenmiştir.
3. MÜDEK Eylem Planı EKte sunulmuştur.



T.C. İSTANBUL T CARET
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Prof. Dr. Muammer KALYON

Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Ahmet Fatih TABAK

 ye

Dr.   r. Üyesi Ahmet Fevzi BOZKURT

 ye

Ara . G r. Alara Betül AYHAN

 ye



T.C. İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

EK: MÜDEK Eylem Planı (29.09.2025)

Faaliyet Adı	MÜDEK Kaygısı/No	Hedef / Amaç	Planlanan Tarih	Sorumlu Birim/Kişi	İzleme Göstergesi	Durum	Açıklamalar
Yapılacak işin/etkinliğin adı	MÜDEK Geri Bildirim Raporu'ndaki ilgili kaygı numarasını veya maddesi	Faaliyetin hangi amaca yönelik yapıldığını, beklenen kazanım ya da iyileştirme noktası	Faaliyetin ne zaman veya hangi zaman aralığında yapılacağı	Bu faaliyetten kimin veya hangi ekibin/komisyondan sorumlu olduğu	Faaliyetin başarısının nasıl ölçüleceğini veya hangi somut verilerle değerlendirileceği	Faaliyetin mevcut durumu	İletişimde karşılaşılan sorunlar, ek ihtiyaçlar, alınan kararlar veya notlar gibi ek bilgiler
Öğrenciler	a) MÜDEK Ölçütü 1.4'e göre, öğrencilerin derslerdeki başarı durumunu izleyecek ve onları ders ve kariyer planlaması konularında yönlendirecek danışmanlık hizmeti verilmelidir. Öğrenci danışmanlık sisteminde sınıfın tümü için bir öğretim üyesinin atanması ve her yıl danışmanın değişmesi, öğrenci sayılarının danışmanlara dengesiz dağılmasının, öğrencilerin takibinde sürekliliğin garanti edilememesi nedeniyle, Ölçüt 1.4 ile ilgili kaygı bildirimi yapılmıştır	Düzeltilme için alınan Bölüm Kurul Kararı gereğince 2025-2026 Güz döneminde başlamak üzere öğrenci danışmanlarının tekrar düzenlenmesi hedeflenmiştir.	May.25	Bölüm Başkanlığı	QBS üzerinde öğrenci danışmanları güncellenmiştir.	Bu kaygıyı gidermek bağlamında fakülteye giriş senesi 2025-2026 olan öğrencilerin danışmanlığı Prof. Dr. Muammer KALYON tarafından bu öğrenciler mezun oluncaya kadar yürütülecektir. Fakülteye giriş senesi 2024-2025 olan öğrencilerin danışmanlığı Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Fevzi BOZKURT tarafından bu öğrenciler mezun oluncaya kadar yürütülecektir. Fakülteye giriş senesi 2023-2024 olan öğrencilerin danışmanlığı Doç. Dr. Ahmet Fatih TABAK tarafından bu öğrenciler mezun oluncaya kadar yürütülecektir. Fakülteye giriş senesi 2022-2023 olan öğrencilerin danışmanlığı Doç. Dr. Muhammet CEYLAN tarafından bu öğrenciler mezun oluncaya kadar yürütülecektir.	Sorun bulunmamaktadır.



T.C. İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Öğretim Kadrosu	a) Ölçüt 6.1(a)'ya göre, öğretim kadrosu öğretim üyesi-öğrenci ilişkisini, öğrenci danışmanlığını, üniversiteye hizmeti, mesleki gelişimi, sanayi, mesleki kuruluşlar ve işverenlerle ilişkiyi sürdürülebilirliği sağlamak için sayıca yeterli olmalıdır. Programda 5 tam zamanlı ve 2 yarı zamanlı toplam 7 öğretim üyesi bulunmaktadır. Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısının yüksek olması, öğretim kadrosundan beklenen tüm işlevlerin yerine getirilmesinin sürdürülebilirliğinde risk bulunması nedeniyle, Ölçüt 6.1(a) için kaygı bildirimi yapılmıştır.	Öğretim kadrosunun geliştirilmesi için çalışmalar planlanmıştır.	Güz 2025/2026	Fakülte Eğitim ve Öğretim Komisyonu	Öğretim üyesi sayısının artması	Bu kaygıyı gidermek amacıyla Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ŞANVER'in kadroya dahil edilecektir. Ayrıca ücretsiz izinde olan Prof. Dr. İsmail DEMİR 5 Kasım 2025 tarihinden itibaren fiilen görev almaya başlayacaktır.	Bölüm kadrosuna katılan hocaların ilerleyen zamanda farklı bölüm kadrolarına aktarılması, bu çalışmalarını sekteye uğratmaktadır.
	b) Ölçüt 6.1(b)'ya göre öğretim kadrosu programın tüm alanlarını kapsamak için sayıca yeterli olmalıdır. Mevcut durumda programın tüm alanlarını kapsamak için yeterli öğretim kadrosu mevcuttur. Ancak, herhangi bir alandan ayrılan öğretim görevlisinin yedeği bulunmamaktadır. Bu nedenle, Ölçüt 6.1(b) ile ilgili kaygı bildirimi yapılmıştır.	Öğretim kadrosunun geliştirilmesi için çalışmalar planlanmıştır.	Güz 2025/2026	Fakülte	Öğretim üyesi sayısının artması	Bu kaygıyı gidermek amacıyla Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ŞANVER'in kadroya dahil edilecektir. Ayrıca ücretsiz izinde olan Prof. Dr. İsmail DEMİR 5 Kasım 2025 tarihinden itibaren fiilen görev almaya başlayacaktır.	Sorun bulunmamaktadır.



**T.C. İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ**

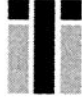
Altyapı	a) Ölçüt 7.2'ye göre, öğrencilerin ders dışı etkinlikler yapmalarına olanak veren, sosyal ve kültürel gereksinimlerini karşılayan, mesleki faaliyetlere ortam yaratarak, mesleki gelişimlerini destekleyen ve öğrenci-öğretim üyesi ilişkilerini canlandıran uygun altyapı mevcut olmalıdır. Mevcut durumda altyapının yeterli olduğu ancak, öğrenci sayısının artmasıyla yetersiz kalma olasılığı nedeniyle, Ölçüt 7.2 için kaygı bildirimi yapılmıştır.	Kontenjan artırılmaması planlanmıştır.	Güz 2025/2026	Fakülte Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Kariyer Merkezi Müdürlüğü	Kontenjan artırılmamıştır.	Mekatronik Mühendisliği bölümünde öğrenci sayısı 2025-2026 itibarıyla kontenjan artırımına başvurulmamıştır. Aynı zamanda kayıt yapan öğrenci sayısı azalmıştır.	Sorun bulunmamaktadır.
Kurum Desteği ve Parasal Kaynaklar	a) Ölçüt 8.4'e göre, program gereksinimlerini karşılayacak destek personeli ve kurumsal hizmetler sağlanmalıdır. Teknik ve idari kadrolar, program çıktılarına sağlamaya destek verecek sayı ve nitelikte olmalıdır. Mühendislik Fakültesinde yalnızca bir teknik personel bulunması nedeniyle, Ölçüt 8.4 için kaygı bildirimi yapılmıştır.	Personel kadrosu artış talebi planlanmıştır.	2025/2026	Bölüm Başkanlığı İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı Liderlik, Yönetişim ve Kalite Komisyonu	Resmi talep iletilecektir.	Üniversitemizin üç yerleşkesi mevcuttur. İhtiyaç duyulması halinde diğer kampüslerden her türlü teknik destek sağlanmaktadır. Dolayısıyla herhangi bir mağduriyet yaşanmamaktadır. Laboratuvarlardan sorumlu bir teknik personelin Rektörlükçe istihdamı gerekmektedir.	Laboratuvarların senelik sarf ve sabit bütçeleri bulunmalıdır.



T.C. İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Faaliyet Adı	MÜDEK Gözlem / No	Hedef / Amaç	Planlanan Tarih	Sorumlu Birim/Kişi	İzleme Göstergesi	Durum	Açıklamalar
Yapılacak işin/etkinliğin adı	MÜDEK Geri Bildirim Raporu'ndaki ilgili kaygı numarasını veya maddesi	Faaliyetin hangi amaca yönelik yapıldığını, beklenen kazanım ya da iyileştirme noktası	Faaliyetin ne zaman veya hangi zaman aralığında yapılacağı	Bu faaliyetten kimin veya hangi ekibin/ko misyonunun sorumlu olduğu	Faaliyetin başarısının nasıl ölçüleceğini veya hangi somut verilerle değerlendirileceği	Faaliyetin mevcut durumu	İlerleyişte karşılaşılan sorunlar, ek ihtiyaçlar, alınan kararlar veya notlar gibi ek bilgiler
Program Eğitim Amaçları	MÜDEK Ölçütü 2.2(a)'ya göre, program eğitim amaçları MÜDEK tanımıyla uyumlu olmalıdır. Program eğitim amaçlarının içinde yer alan "... takımlarda çalışanlar ve gerektiğinde takımlara liderlik veya yöneticilik ederler, ... bilgilerini sürekli olarak güncellerler, ... girişimci..." gibi program çıktıları niteliğindeki ifadeler nedeniyle, Ölçüt 2.2(a) ile ilgili zayıflık bildirimini yapmıştır.	Müdek geri bildirim raporunda muğlak ifade olarak belirtilmiş tüm kısımlar daha açık bir şekilde yeniden düzenlenmesi hedeflenmiştir.	2025/2026 Güz	Bölüm Başkanlığı	Müdek geri bildirim raporuna istinaden güncellenmiş program çıktıları listesi, "https://ticaret.edu.tr/mekatronik-muhendisligi/programin-egitim-amaclari/" adresinde erişime açılmıştır.	Güncel program çıktıları belirlenmiştir. Web sitesi üzerinden güncelleme yapılmıştır.	Sorun bulunmamaktadır
	MÜDEK Ölçütü 2.2(c)'ye göre, program eğitim amaçları iç ve dış paydaşları süreçte dahil ederek belirlenmiş olmalıdır. Program eğitim amaçlarının belirlenmesinde, iç ve dış paydaş görüşünün alındığına dair kanıt görülmediğinden, Ölçüt 2.2(c) ile ilgili zayıflık bildirimini yapmıştır.	Program eğitim amaçları programın iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda uygun aralıklarla yapılması hedeflenmiştir.	Nisan 2026	Fakülte Bölüm Başkanlığı	Toplantı tutanakları mevcuttur. 20 Nisan 2024'te ve 8 Mayıs 2025'te yapılan toplantı tutanakları ve kanıtları '30 Gün Yanıt Belgeleri' klasörünün 'Ölçüt 2.2 (e)' altı klasörüne eklenmiştir.	Periyodik paydaş toplantıları planlanmıştır. 20 Nisan 2024 ve 8 Mayıs 2025'te gözden geçirilmiş ve güncellenmiştir.	Sorun bulunmamaktadır
	MÜDEK Ölçütü 2.2(e)'ye göre, program eğitim amaçları programın iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda uygun aralıklarla gözden geçirilmeli ve gerekirse güncellenmelidir. Program eğitim amaçlarının iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda uygun aralıklarla gözden geçirildiği ve güncellendiğine dair kanıtlar görülmediğinden, Ölçüt 2.2(e) ile ilgili zayıflık bildirimini yapmıştır.	Periyodik paydaş toplantıları planlanmıştır.	Nisan 2026	Fakülte Bölüm Başkanlığı	Yeni toplantı tutanakları elde edildiğinde kanıt toplanacaktır.	Periyodik paydaş toplantıları planlanmıştır.	Program eğitim amaçlarının iki yıllık periyotlar ile güncellenmesine karar verildi.



T.C. İSTANBUL T CARET
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

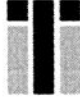
Program �ıktıları	MÜDEK �l��t� 2.3(a)'ya göre, amaçlara ulaşıldığını belirlemek ve belgelemek için kullanılan bir �l�me ve değerlendirme süreci kurulmuş ve işletiliyor olmalıdır. Program eğitim amaçlarına ulaşıldığını belirlemek ve belgelemek için kullanılan bir �l�me ve değerlendirme sürecinin kurulmuş olduğu ancak, sürecin işletildiğine dair kanıt görülmemesi nedeniyle, ölçütü 2.3(a) için yazılılık bildirimini yapılmıştır	Programın eğitim amaçlarına ulaşıldığını belirlemek ve belgelemek için geçici alternatif �l�me değerlendirme yöntemi kurgulanmıştır.	Mayıs 2025	Bölüm Başkanlığı �l�me ve Değerlendirme Komisyonu	Mayıs 2027 tarihinde mezun bilgilerinden yeni veriler elde edilecektir. LinkedIn üzerinden mezunlarla yapılan �l�me ve değerlendirme sonuçları "30 Gün Yanıt Belgeleri" klasörünün "�l��t� 2.3 (a)" altı klasörüne eklenmiştir.	S�rec� başlatılmış olup 2027 yılında elde edilecek veriler ile mevcut 2025 verileri karşılaştırılacaktır.	Mezun bilgilerine LinkedIn üzerinden ulaşılmıştır. Fakültemizin aktif bir "mezunlar ofisi" bulunması gerekmektedir.
	MÜDEK �l��t� 2.3(b)'ye göre, s�rec� yardımıyla program eğitim amaçlarına ulaşıldığını kanıtlanmalıdır. Program eğitim amaçlarına ulaşıldığını ilgili bir ölçümün yapıldığına dair kanıt görülmediğinden, ölçütü 2.3(b) için yazılılık bildirimini yapılmıştır.	Programın eğitim amaçlarına ulaşıldığını belirlemek ve belgelemek için geçici alternatif �l�me değerlendirme yöntemi kurgulanmıştır.	Mayıs 2027	Bölüm Başkanlığı �l�me ve Değerlendirme Komisyonu	Mayıs 2027 tarihinde mezun bilgilerinden yeni veriler elde edilecektir. LinkedIn üzerinden mezunlarla yapılan �l�me ve değerlendirme sonuçları "30 Gün Yanıt Belgeleri" klasörünün "�l��t� 2.3 (b)" altı klasörüne eklenmiştir.	Grişimcilik ile ilgili program amacında beklenen hedefin tutturulmadığı gözlemlenmiştir. 30 gün yanıt belgeleri, kanıt dosyası 2.3(b)	Mezun bilgilerine LinkedIn üzerinden ulaşılmıştır. Fakültemizin aktif bir "mezunlar ofisi" bulunması gerekmektedir.
	a) MÜDEK �l��t� 3.1'e göre, programın tanımlanmış olan çıktılarını MÜDEK �ıktılarının tümünü eksiksiz kapsamalı ve program eğitim amaçları ile tutarlı olmalıdır. Programın eğitim amaçları, program çıktılarını çağrıştıran ifadeleri kapsamaktadır. Bu tutarsızlık nedeniyle ölçütü 3.1 ile ilgili yazılılık bildirimini yapılmıştır	ölçütü 2'de belirtildiği üzere PEA program çıktılarını �ağrıştırmayacak şekilde güncellenmesi amaçlanmıştır.	Mayıs 2025	Bölüm Başkanlığı Fakülte	30 gün yanıt belgelerinde gerekli düzenlemelerin yapıldığının kanıtı sunulmuştur.	Faaliyet tamamlanmıştır.	Sorun bulunmamaktadır
	MÜDEK �l��t� 3.2'ye göre, program çıktılarını d�nemeysel olarak belirlemek ve belgelemek için kullanılan bir �l�me ve değerlendirme süreci oluşturulmuş ve işletiliyor olmalıdır. Program çıktılarında ulaşıldığını d�nemeysel olarak belirlemek ve belgelemek için kullanılan �l�me ve değerlendirme süreci hazırlıklarının devam etmekte olduğu belirtilmiştir. Bu sürecin uygulamaya alınmamış olması nedeniyle, ölçütü 3.2 ile ilgili yazılılık bildirimini yapılmıştır	örnek �alışma Mayıs 2025 tarihinde yapılmış olup, G�z 2025/2026 itibarıyla her dönem için tüm zorunlu derslerimizde �l�me ve değerlendirme süreci başlatılarak ilgili eksikliğin giderilmesi hedeflenmiştir.	Her dönem, dönem boyunca	Bölüm Başkanlığı �l�me ve Değerlendirme Komisyonu	Hesaplamalar d�nemeysel olarak tamamlanacaktır.	Faaliyet başlatılmış olup, her dönem sonunda ölçüm yöntem ve sonuçları değerlendirilecektir.	Bu �l��m için �niversitemiz OBS'de entegre edilmiş standart bir arayüz bulunmamaktadır.



**T.C. İSTANBUL T CARET
ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ**

Ölçüt 3.3 kapsamında MÜDEK �ıktısı (iii)'e göre, karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü ger�ek�ci kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi tüm öğrencilere kazandırılmaktadır. Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü ger�ek�ci kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisinin kazandırılmış olmasına yönelik somut kanıtlar bulunmaması nedeniyle, ölçüt 3.3 kapsamında MÜDEK �ıktısı (iii) ile ilgili zayıflık bildirimi yapılmıştır.	Deney tasarlama becerisi ENG401- Tasarım Projesi ve ENG 402 Bitirme Projesi kapsamında öğrencilere kazandırılması amaçlanmaktadır.	Her dönem, dönem boyunca	Bölüm Başkanlığı Fakülte	Her dönem sonu �ğrenci proje sunumları yapılmaktadır. İlgili kanıtlar SBO'da '30 Gün Yanıt Belgeleri' klasöründe 'MÜDEK �ıktısı (v) ile İlgili Kanıtlar' altı klasörüne eklenmiştir.	Her dönem sonu �ğrenci proje sunumları yapılmaktadır.	Bu konuda yapılacak en iyi uygulama, her mühendislik bölümünden birer öğrencinin bir araya gelerek oluşturacağı bitirme projesi ekiplerinde çalışması.
Ölçüt 3.3 kapsamında MÜDEK �ıktısı (v)'e göre, öğrencilerin karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisini kazandırmaktadır. Deney tasarlama becerisinin kazandırıldığına dair kanıtların görülememiş olması nedeniyle, ölçüt 3.3 kapsamında MÜDEK �ıktısı (v) ile ilgili zayıflık bildirimi yapılmıştır.	Deney tasarlama becerisi ENG401- Tasarım Projesi ve ENG 402 Bitirme Projesi kapsamında öğrencilere kazandırılması amaçlanmaktadır.	Her dönem, dönem boyunca	Bölüm Başkanlığı Fakülte �l�me ve Değerlendirme Komisyonu	Her dönem sonu �ğrenci proje sunumları yapılmaktadır. İlgili kanıtlar SBO'da '30 Gün Yanıt Belgeleri' klasöründe 'MÜDEK �ıktısı (v) ile İlgili Kanıtlar' altı klasörüne eklenmiştir.	Her dönem sonu �ğrenci proje sunumları yapılmaktadır.	Bu konuda yapılacak en iyi uygulama, her mühendislik bölümünden birer öğrencinin bir araya gelerek oluşturacağı bitirme projesi ekiplerinde çalışması.
Ölçüt 3.3 kapsamında MÜDEK �ıktısı (vi)'ya göre, öğrencilere disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi, bireysel çalışma becerisinin kazandırıldığı kanıtlanmalıdır. Çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisinin tüm öğrencilere kazandırıldığına dair yeterli kanıt sunulamamıştır. Bu nedenle, ölçüt 3.3 kapsamında MÜDEK �ıktısı (vi) ile ilgili zayıflık bildirimi yapılmıştır.	Mekatronik Mühendisliği ve Elektrik Elektronik Mühendisliği �ğrencilerinin beraber çok disiplinli takımlarda çalışması için ENG328 Sistem Mühendisliği ve Proje Yönetimi dersi 2023-2024 EĞitim-�Ğretim Yılında �Ğretime başlayacak 1. Sınıftan itibaren öğrencilere uygulanmak üzere müfredata eklenmiştir. 2025-2026 Bahar Döneminde ilgili öğrenciler zorunlu olarak dersi alacaktır. Böylelikle �ğrencilerin çok disiplinli takımlarda çalışmaları hedeflenmiştir.	Bahar dönemleri dönem boyunca	Bölüm Başkanlığı Fakülte �l�me ve Değerlendirme Komisyonu	Dersin �Ğretim �yesi tarafından ölçülecektir.	İlgili ders programa yeni eklenmiş olup, sonuçlar beklenmektedir.	Sürec �eni başlayacağı için bir sorun tespit edilememiştir.



T.C. İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

	Ölçüt 3.3 kapsamında MÜDEK çıktısı (vii)'ye göre, öğrencilere sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilmek, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi kazandırıldığı kanıtlanmalıdır. Açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisinin kazandırıldığına ilişkin kanıtlar görülmediğinden, Ölçüt 3.3 kapsamında MÜDEK çıktısı (vii) için zayıflık bildirimi yapılmıştır.	ENG401 Tasarım Projesi ve ENG402 Bitirme Projesi yapan öğrencilerin takım çalışması sırasında birbirleriyle yaptıkları grup iletişimlerinde "açık ve anlaşılır talimat alma ve verme becerisinin" kazandırıldığına dair kanıtlar "30 Gün Yanıt Belgeleri" altında "Ölçüt 3.3 (vii) Kanıt" dosyasının içerisinde yer almaktadır. Örnek olarak Whatsapp grup mesajlarının ekran görüntüleri eklenmiştir.	Dönem boyunca, her dönem	Bölüm Başkanlığı Fakülte Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu	ENG401 Tasarım Projesi ve ENG402 Bitirme Projesi yapan öğrencilerin takım çalışması sırasında birbirleriyle yaptıkları grup iletişimlerinde "açık ve anlaşılır talimat alma ve verme becerisinin" kazandırıldığına dair kanıtlar "30 Gün Yanıt Belgeleri" altında "Ölçüt 3.3 (vii) Kanıt" dosyasının içerisinde yer almaktadır. Örnek olarak Whatsapp grup mesajlarının ekran görüntüleri eklenmiştir.	Yeni dönem için faaliyet başlatılmıştır.	Öğrencilerin iletişiminin kaydedilmesi için üniversitenin yetkilendirdiği resmi bir platformun kurulması hukuki açıdan daha faydalı olabilir.
	Ölçüt 4.1'e göre, kurulan ölçme ve değerlendirme sistemlerinden elde edilen sonuçların programın sürekli iyileştirilmesine yönelik olarak kullanıldığına ilişkin kanıtlar sunulmalıdır. Programın sürekli iyileştirilmesi için kurgulanmış olan sürecin kanıtlarına rastlanmadığından, Ölçüt 4.1 ile ilgili zayıflık bildirimi yapılmıştır.	Programın sürekli iyileştirilmesi için kurgulanmış olan süreçlere dair bilgiler ÖDR sayfa 22 ve sayfa 25'teki şekillerde izah edilmiştir. Dış paydaşlarla yapılan sürekli iyileştirme çalışmaları hedeflenmektedir.	Periyodik toplantılar planlanmıştır.	Bölüm Başkanlığı Fakülte Eğitim ve Öğretim Komisyonu	Program çıktıları ve ders programları güncellenmiş, öğrencilerin intibakları yapılmış, uygulamaya yönelik yeni dersler ve uygulama saatleri eklenmiş, proje yazımı ve yönetimine yönelik dersler eklenmiş, ve eğitim çıktıları ile program amaçlarına ait ölçme ve değerlendirme prosedürü işleme alınmıştır.	2025/2026 Güz dönemi ile süreç başlatılmıştır.	Süreç yeni başlatıldığı için ilk sonuçların toplanması zaman alacaktır.
Sürekli İyileştirme	Ölçüt 4.2'ye göre, programın sürekli iyileştirme çalışmaları, başta Ölçüt 2 ve Ölçüt 3 ile ilgili alanlar olmak üzere, programın gelişmeye açık tüm alanları ile ilgili, sistematik bir şekilde toplanmış somut verilere dayalı olmalıdır. Değerlendirilen programda gerçekleştirilen program iyileştirme çalışmalarının, sistematik bir biçimde toplanmış, somut verilere dayalı olduğuna ilişkin kanıt bulunmamıştır. Bu nedenle, Ölçüt 4.2 ile ilgili zayıflık bildirimi yapılmıştır.	Dış paydaşlarla 08.05.2025'te yapılan çevrimiçi toplantıda iyileştirme çalışmaları paydaşlarla paylaşılmış, yapılan iyileştirme çalışmaları görüşülmüş ve onayları alınmıştır. Bölüm bazında "Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu" kurulması planlanmıştır.	Dönem boyunca, her dönem	Bölüm Başkanlığı Fakülte Eğitim ve Öğretim Komisyonu	Program çıktıları ve ders programları güncellenmiş, öğrencilerin intibakları yapılmış, uygulamaya yönelik yeni dersler ve uygulama saatleri eklenmiş, proje yazımı ve yönetimine yönelik dersler eklenmiş, ve eğitim çıktıları ile program amaçlarına ait ölçme ve değerlendirme prosedürü işleme alınmıştır. Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu kurulmuştur. https://ticaret.edu.tr/mekatronik-muhendisligi/bolum-kurul-ve-komisyonlari/	2025/2026 Güz dönemi ile süreç başlatılmıştır.	Süreç yeni başlatıldığı için ilk sonuçların toplanması zaman alacaktır.



T.C. İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Eğitim Planı	Ölçüt 5.4(a)'ya göre, en az bir yıllık ya da en az 32 kredi ya da en az 60 AKTS kredisi tutarında matematik ve temel bilim eğitimi. Temel bilim eğitimi ilgili disipline uygun olmalı ve deneysel çalışmalarla desteklenmelidir. Eğitim planında bulunan CHE101 Genel Kimya dersinin 1 saat uygulaması olmasına karşın, öğrencilere deneysel çalışmalar yaptırılmadığı saptanmıştır. Bu nedenle, Ölçüt 5.4(a) ile ilgili zayıflık bildirimi yapılmıştır.	CHE101 Genel Kimya dersinde deneysel çalışma yapılması ile ilgili dersi veren öğretim üyesi tarafından gerekli aksiyon alınmış ve mevcut 2024-2025 Bahar döneminin geri kalan kısmında en az üç adet deneyin yapılması kararlaştırılmıştır.	Dönem boyunca, her dönem	Bölüm Başkanlığı Fakülte	Uygulama saatleri ve yeni deney çalışmaları eklenmiştir. Bu kapsamda deneylere 6 Mayıs 2025 tarihi itibarıyla başlanmıştır. Yapılan deneye ilişkin fotoğraflar ve deney föyü "30. Gün Yanıt Belgeleri" dizininde "Ölçüt 5.4" alt-dizininde verilmiştir."	2025/2026 Güz dönemi ile süreç başlatılmıştır.	Süreç yeni başlatıldığı için ilk sonuçların toplanması zaman alacaktır.
--------------	--	---	--------------------------	-----------------------------	--	--	---