



KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ
FORMLARI

EĞİTİM ÖĞRETİM ÖLÇÜTÜ PUKO
TEMELLİ EYLEM PLANI

Doküman Kodu

İlk Yayın Tarihi

Revizyon Tarihi / No

Sayfa

1/2

Tanımlama

Birim	Simav Teknoloji Fakültesi
Amaç ve Hedef Rehberi	Makine Mühendisliği Ders Dağılımının Değerlendirilmesi
Ölçüt Rehberi	Birim İç Değerlendirme Raporu Hazırlama Rehberi Özdeğerlendirme Raporu, Dikkat Edilecek Konular MÜDEK Değerlendirme Ölçütleri
Ölçüt	B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi B.1.2. Programın Ders Dağılım Dengesi
Konu	Makine Mühendisliği bölümü müfredat yani eğitim planında ders dağılımında dengesini açıklamaktır. MÜDEK kapsamında Matematik ve Temel Bilimler; Mesleki Konular; Genel Eğitim; Diğer başlıklarında ders dağılımının analizini yapmak.
İlgili Kontrol Faaliyeti ve Paydaş Katılımı	Fakülte Dekanlığı Makine Mühendisliği Bölüm Başkanlığı
İyileştirme Periyodu	Haziran 2025 – Temmuz 2025

PUKO DÖNGÜSÜ

PLANLAMA	Amaç	Makine Mühendisliği programının ders dağılım dengesinin değerlendirilmesi
	Hedef	Program derslerinin MÜDEK kapsamında Matematik-Temel Bilimler, Mesleki Konular, Genel Eğitim ve Diğer başlıklarına göre dengeli dağılımının sağlanması
	Faaliyet Açıklaması	Mevcut ders planının analiz edilmesi, MÜDEK kriterlerine göre dağılım oranlarının hesaplanması, Eksiklik ya da dengesizliklerin tespit edilmesi, Gerekliyse revizyon önerilerinin oluşturulması EK.1 (Kanıt 1)
	Sorumlu Kişi/ Birim	Makine Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, Fakülte Dekanlığı
	Gerekli kaynaklar	Özdeğerlendirme raporu, Ders içerikleri, Eğitim planı, MÜDEK değerlendirme ölçütleri
	Riskler ve önlemler	Ders dağılım oranlarının MÜDEK minimum standartlarını karşılamaması Erken analiz ve senato onayı öncesi revizyon planı
	Ölçütler ve Göstergeler	B.1.2. Programın Ders Dağılım Dengesi
	Planlama Tarihleri	Haziran 2025 – Temmuz 2025
UYGULAMA	Yapılan faaliyetlerin kısa özeti	Program ders dağılımı analiz edildi. MÜDEK başlıklarına göre kredi oranları belirlendi. EK.2 (Kanıt 2), EK.4 (Kanıt 4),
	Uygulamada görevli kişiler/birimler	Makine Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, Müfredat Komisyonu
	Paydaş katılımının belirtilmesi	Bölüm öğretim elemanları, Fakülte Kurulu, Eğitim Komisyonu
	Kullanılan kanıtların (doküman,	

Hazırlayan	Kontrol eden	Onaylayan
Kalite Komisyonu	Kalite Komisyonu Başkanı	Dekan

	fotoğraf, rapor vb.) listesi	
	Uygulama Tarihi	Haziran 2025 – Temmuz 2025
	Karşılaşılan sorunlar ve kısa açıklamalar	Matematik ve Temel Bilimler başlığı altında alınan derslerin yetersiz sayıda olması; bazı derslerin kategori sınıflandırmalarında belirsizlik yaşanması
KONTROL	Kontrol faaliyetlerinin açıklaması	MÜDEK kriterlerine göre ders dağılım oranları kontrol edildi. Oranların uygunluğu sayısal olarak ölçüldü. EK.3 (Kanıt 3), EK.5 (Kanıt 5) 2021 ve 2024 müfredatları olarak karşılaştırıldığında ders dağılımı akreditasyon süreci için daha uygun hale getirilmesi için seçmeli derslerde daha çok matematik ve temel bilimler kısmına yoğunlaşılmalıdır.
	Kontrolü yapan kişi/birim	Fakülte Kalite Komisyonu, Makine Müh. Bölüm Müfredat Komisyonu
	Ölçüm ve değerlendirme sonuçları	
	Eksiklikler ve tespit edilen problemler	
	Geri bildirim ve öneriler	Matematik ve Temel Bilimler dersleri ve diğer dersler arttırılabilir.
	Kontrol tarihleri	

ÖNLEM- İYİLEŞTİRME	Önlem ve iyileştirme faaliyetleri	derslerin eklenmesi, "Diğer" kategorisindeki bazı derslerin yeniden sınıflandırılması
	Sorumlu kişi/birim	Müfredat Komisyonu, Bölüm Başkanlığı
	Uygulanacak yöntemler ve kaynaklar	
	Önlem için belirlenen zaman çizelgesi	
	Önlem sonuçlarının takibi	
	Önlem döneminde elde edilen kazanımlar	
	Önlem periyodu	

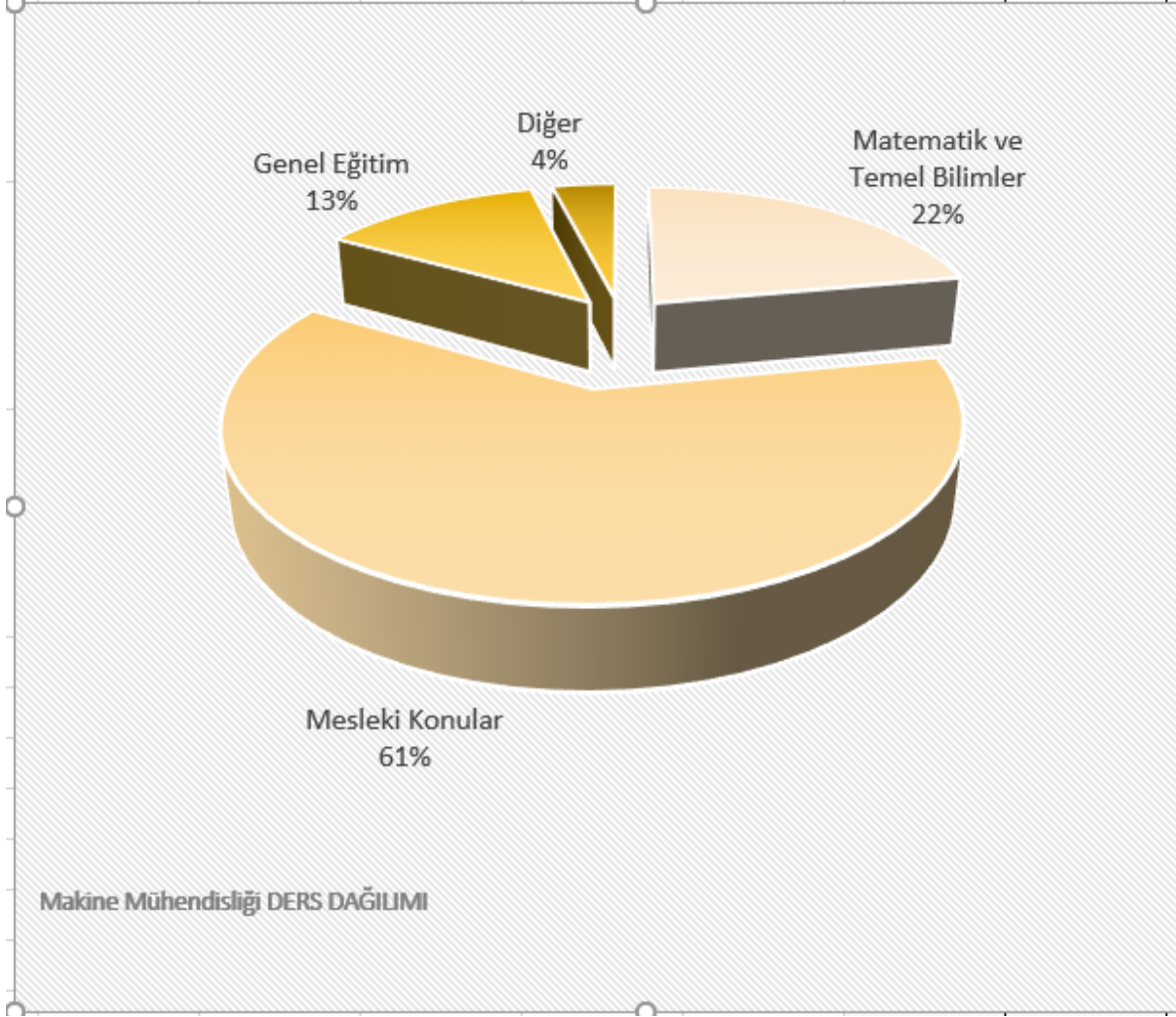
NOT: Kanıtlara ait form, fotoğraf, resmi yazı vb. belgeleri ek olarak iletmeniz gerekmektedir.

Gönderen Birim Yöneticisi	Gönderim Tarihi	Teslim Edilen
Adı-Soyadı İmza		Kalite Koordinatörlüğü

Hazırlayan	Kontrol eden	Onaylayan
Kalite Komisyonu	Kalite Komisyonu Başkanı	Dekan

EK.3 (Kanit 3)

2021 müfredatı...



Hazırlayan	Kontrol eden	Onaylayan
Kalite Komisyonu	Kalite Komisyonu Başkanı	Dekan

EK.4 (Kanit 4)

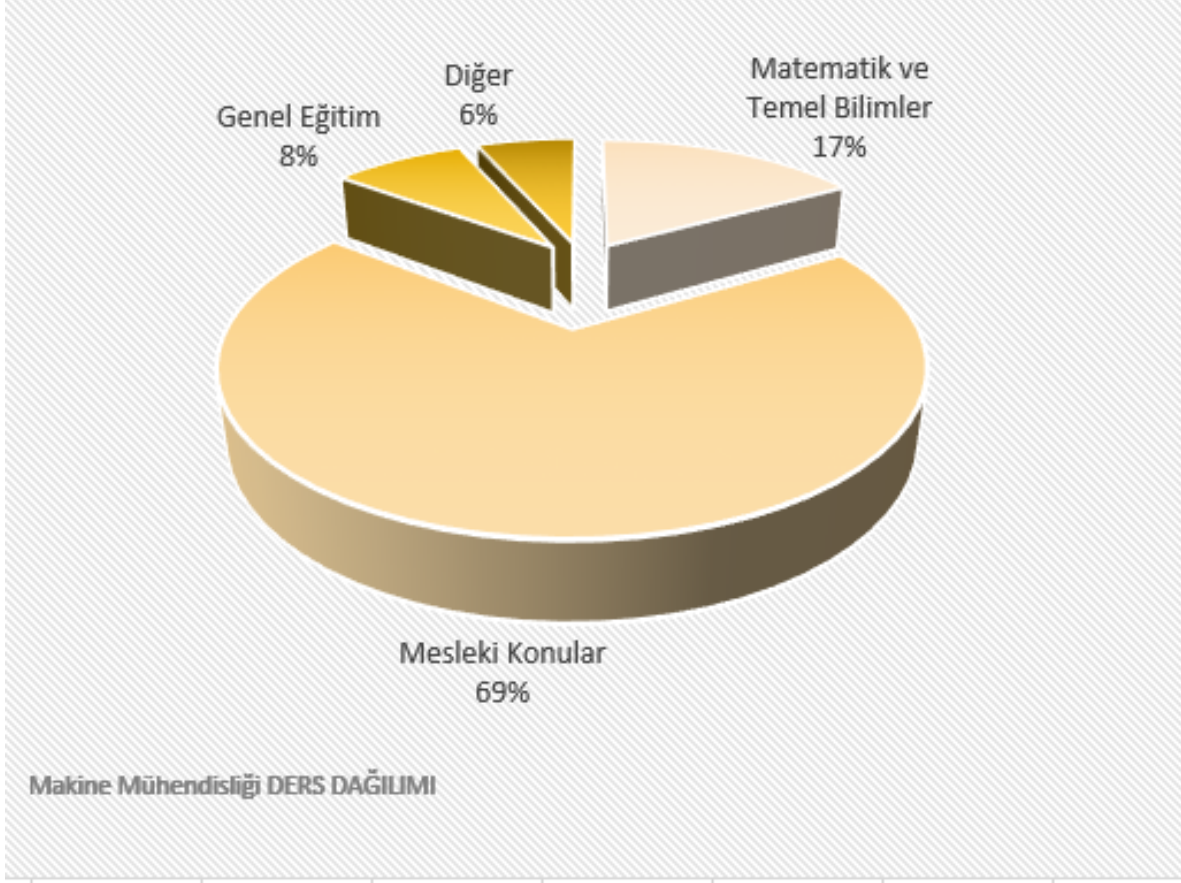
2024 müfredatı...

						Matematik ve Temel Bilimler	İletişim Kurular	Genel Eğitim	Diğer
	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2	Yüz Yüze			2	
	Matematik I	4+0+0	Zorunlu	5	Yüz Yüze	5			
	Kimya	3+0+0	Zorunlu	4	Yüz Yüze	4			
	Makine Mühendisliği ne Giriş	2+0+0	Zorunlu	3	Yüz Yüze		3		
	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0+0	Zorunlu	3	Yüz Yüze				3
	Fizik I	3+0+0	Zorunlu	4	Yüz Yüze	4			
	Teknik Resim	2+2+0	Zorunlu	5	Yüz Yüze		5		
	Temel Bilgisayar Bilimleri	2+0+0	Zorunlu	2	Yüz Yüze			2	
	Yabancı Dil Seçmeli Ders Grubu I	2+0+0	Seçmeli	2	Yüz Yüze			2	
	Kariyer Planlaması	2+0+0	Zorunlu	2	Yüz Yüze				2
	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2	Yüz Yüze			2	
	Matematik II	4+0+0	Zorunlu	5	Yüz Yüze	5			
	Malzeme Bilimi	3+0+0	Zorunlu	4	Yüz Yüze		4		
	Fizik II	3+0+0	Zorunlu	4	Yüz Yüze		4		
	Bilgisayar Destekli Mühendislik Çizimi	2+2+0	Zorunlu	4	Yüz Yüze		4		
	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0+0	Zorunlu	3	Yüz Yüze				3
	Teknik Tezgâhlar	3+3+0	Zorunlu	6	Yüz Yüze		6		

Hazırlayan Kalite Komisyonu	Kontrol eden Kalite Komisyonu Başkanı	Onaylayan Dekan
---------------------------------------	---	---------------------------

EK.5 (Kanit 5)

2024 müfredatı...



Hazırlayan	Kontrol eden	Onaylayan
Kalite Komisyonu	Kalite Komisyonu Başkanı	Dekan