

	BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	2026-1
		Toplantı Tarihi	21.05.2026
		Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 402 ve Firmalar
		Katılımcı Sayısı	12

BAŞLIK
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DIŞ PAYDAŞ TOPLANTISI

GÜNDEM MADDELERİ	
1.	Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Planının güncellenmesi
2.	Makine Mühendisliği Bölümü ile dış paydaşlarla gerçekleştirilecek ortak projelerin görüşülmesi
3.	MÜDEK 2026 Akreditasyon başvurusu kapsamında öğretim planında yapılacak değişikliklerin dış paydaşların görüşleri ile birlikte görüşülmesi
4.	Mühendislik Akreditasyon ve Kalite süreçleri kapsamında dış paydaşlarla birlikte Program eğitim amaçlarının belirlenmesinin ve güncellenmesinin görüşülmesi
5.	Ders değerlendirme formunun uygulanmasının görüşülmesi
6.	Disiplinlerarası yapılan proje çalışma etkinliğinin değerlendirilmesi
7.	Dilek ve Temenniler
8.	Kapanış

KAPSAM

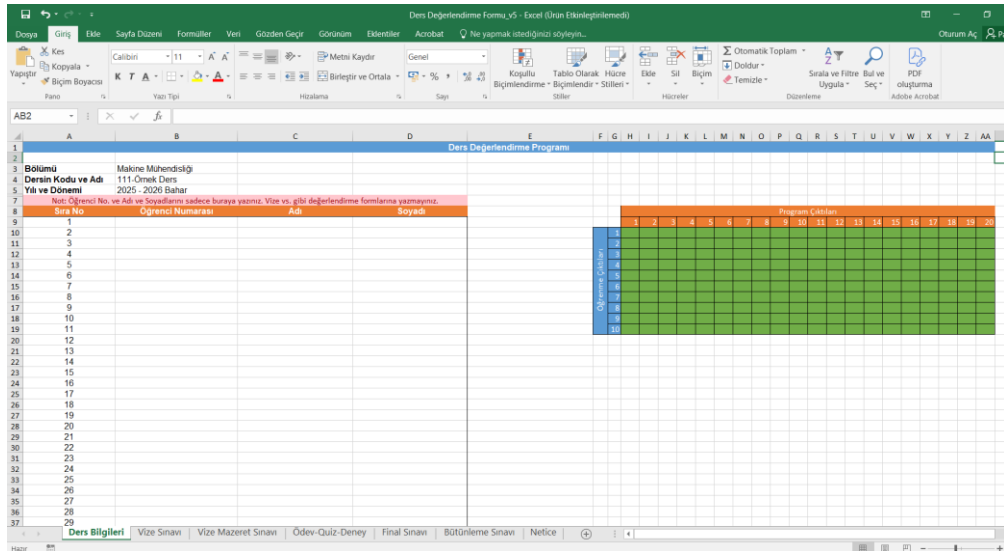
Makine Mühendisliği Bölümü Dış Paydaş Kurulu toplantısı yukarıdaki gündem maddeleri ile toplanmıştır. Dış paydaş görüşlerinin alınması ve katılımcı bir yaklaşımla yukarıda belirtilen gündem maddeleri görüşülmüştür. Paydaş görüşlerinin alınması için Basmacıoğlu Kaan Tarım Makinaları, KOSGEB ve Kayhan Ertuğrul Makine A.Ş. ye saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. Makine Mühendisliği Bölümü tarafından, bölüm öğretim planının güncellenmesi, dış paydaşlarla gerçekleştirilecek ortak proje faaliyetlerinin değerlendirilmesi ve MÜDEK 2026 Akreditasyon başvurusu kapsamında gerekli iyileştirme çalışmalarının görüşülmesi amacıyla dış paydaş toplantıları gerçekleştirilmiştir. Toplantıda aşağıdaki gündem maddeleri görüşülmüş ve ilgili kararlar alınmıştır. Yapılan toplantıda MÜDEK kriterleri kapsamında öğretim planının güncellenmesi görüşülmüştür. Bu kapsamda MÜDEK 2026 Akreditasyonu başvurusu kapsamında program akreditasyonu için sürüm 3.1'e göre yeniden öz değerlendirme raporu hazırlık çalışmalarının devam etmesi görüşülmüştür.

1. Öğrencilerin TEKNOFEST, TÜBİTAK 2209 ve benzeri proje tabanlı faaliyetlerde daha etkin görev alabilmeleri, proje geliştirme ve proje izleme süreçlerini daha verimli yürütebilmeleri amacıyla "Bitirme Projesi" dersinin mevcut öğretim planındaki yerinin değiştirilmesi görüşülmüştür. Yapılan değerlendirmeler sonucunda dersin 6. yarıyıldan alınarak 7. yarıyla aktarılmasının uygun olduğuna karar verilmiştir. Söz konusu değişikliğin, öğrencilerin proje geliştirme kültürünü güçlendireceği ve sektörel ihtiyaçlara daha etkin cevap verebilecek nitelikte mezun yetiştirilmesine katkı sağlayacağı ifade edilmiştir. Dış paydaşlar tarafından da ilgili değişiklik uygun olarak değerlendirilmiştir.
2. Ortak proje geliştirilmesi amacı ile Basmacıoğlu Kaan Tarım Makinaları firmasına ziyaret gerçekleştirilmiştir. Bölüm ile Basmacıoğlu Kaan Tarım Makinaları arasında gerçekleştirilen görüşmeler kapsamında, ortak yürütülmesi planlanan "Akıllı İlaçlama Makinesi Tasarımı ve İmalı" projesi ele alınmıştır. Projenin tasarım süreçleri ve teknik özelliklerinin bölüm öğretim elemanları tarafından geliştirileceği, üretim ve

	BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	2026-1
		Toplantı Tarihi	21.05.2026
		Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 402 ve Firmalar
		Katılımcı Sayısı	12

imalat süreçlerinde ise firma tarafından teknik destek sağlanacağı ifade edilmiştir. Üniversite-sanayi iş birliğinin geliştirilmesi açısından söz konusu çalışmanın önemli katkıları sağlayacağı değerlendirilmiştir.


3. Kayhan Ertuğrullar Makine ile akademik makale/bildiri çalışmalarının yapılması kararlaştırılmıştır.
4. Daha önce ilk versiyonu geliştirilen “Otonom Yem İtme Robotu” projesinin güncellenerek yeniden projelendirilmesine karar verilmiştir. Projenin mevcut teknolojik gelişmeler doğrultusunda iyileştirilmesi ve yeni uygulama alanlarına uygun hale getirilmesi hususunda çalışma yapılması uygun görülmüştür.
5. MÜDEK kriterleri doğrultusunda öğretim planında yer alabilecek seçmeli yabancı dil dersleri görüşülmüştür. Bu kapsamda öğrencilerin küresel iletişim becerilerinin geliştirilmesi ve uluslararasılaşma hedeflerine katkı sağlanması amacıyla Japonca, İspanyolca, Çince ve Almanca gibi yabancı dil derslerinin öğretim planına eklenmesi dış paydaşların da olumlu görüşleri doğrultusunda kararlaştırılmıştır.
6. MÜDEK Akreditasyon kapsamında derslerin öğrenme çıktıları ile program çıktılarının eşleştirilmesi sonucu program çıktı başarı düzeylerinin belirlenmesi amacıyla geliştirilen ve güncellenen ders değerlendirme formunun kullanılmasına dış paydaşların da uygun görüşleri uygulanmasına karar verilmiştir. Güncellenen ders değerlendirme formu örneği (1.sayfa) aşağıda verilmiştir. Bölümümüz kalite güvence sistemi kapsamında, Program Çıktıları (PÇ) doğrudan ölçüm değerlendirmelerinde kullanılacak "ders/PÇ bazlı iyileştirme tetikleme eşiği" (alt kontrol sınırı) incelenmiştir. Üniversitemiz Bağlı Değerlendirme Yönergesi Madde 4'te tanımlanan Bağlı Değerlendirmeye Katma Alt Limiti (BDKAL) ile uyumlu olarak, PUKÖ döngüsünü tetikleyecek akademik performans alt sınırının %35 (35/100) olarak kabul edilmesine karar verilmiştir.



	BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	2026-1
		Toplantı Tarihi	21.05.2026
		Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 402 ve Firmalar
		Katılımcı Sayısı	12

7. Öğrencilerin farklı disiplinlerden öğrenciler ile birlikte takım çalışması yürütme, proje geliştirme, proje süreçlerinde aktif görev alma ve disiplinlerarası çalışma becerilerini geliştirmek amacıyla gerçekleştirilen disiplinlerarası proje etkinliği değerlendirilmiştir. Makine Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü arasında yapılan etkinlik kapsamında öğrencilerin takım çalışmasına uyumları, proje üretme yetkinlikleri ve problem çözme becerileri incelenmiş, değerlendirme sonuçları puanlandırılmıştır. Ayrıca etkinlik sonrasında uygulanan anket sonuçları değerlendirilmiş ve gerçekleştirilen çalışmanın öğrencilerin proje kültürü ve takım çalışması becerilerine olumlu katkı sağladığı görüşüne varılmıştır. Anket sonuçları aşağıda sunulmuştur.
8. Dış paydaşlarımızın da olumlu ve uygun görüşleri ile program eğitim amaçlarımızın aşağıdaki gibi olmasına karar verilmiştir.

	Kısa Tanım	Eğitim Amaçları
EA1	Mesleki Kariyer ve İstihdam	Mezunlarımız, mezuniyetten sonraki 3–5 yıl içinde makine mühendisliği ve ilişkili sektörlerde kamu kurumları, özel sektör kuruluşları veya araştırma merkezlerinde mesleki roller üstlenir ve kariyerlerini geliştirir.
EA2	Sektörel Katkı ve Uzmanlaşma	Mezunlarımız, tasarım, üretim, enerji, malzeme, Ar-Ge, bakım-onarım, mekanik tesisat ve benzeri alanlarda edindikleri uzmanlığı mesleki uygulamalara yansıtarak çalıştıkları kurumların teknik kapasitesine, rekabet gücüne ve teknolojik gelişimine katkı sağlar.
EA3	Sürekli Mesleki Gelişim	Mezunlarımız, mesleki gelişimlerini sürdürmek amacıyla sertifika programları, meslek içi eğitimler, uzmanlık eğitimleri, lisansüstü çalışmalar veya benzeri gelişim faaliyetlerine katılır.
EA4	Proje ve Ekip Yönetimi	Mezunlarımız, disiplin içi veya disiplinler arası çalışma ortamlarında ve farklı ölçeklerdeki mühendislik projelerinde etkin görev alır, proje, ekip veya süreç yönetimi sorumlulukları üstlenir.
EA5	Etik ve Sürdürülebilir Toplumsal Katkı	Mezunlarımız, mesleki faaliyetlerinde etik ilkeleri ve çevresel, toplumsal ve ekonomik sürdürülebilirliği gözeterek topluma ve paydaşlarına yarar sağlayan mühendislik uygulamalarına katkıda bulunur.
EA6	Yenilikçilik ve Girişimcilik	Mezunlarımız, değişen teknoloji ve endüstri gereksinimlerine yönelik yenilikçi proje, ürün, süreç veya girişim geliştirme faaliyetlerinde rol

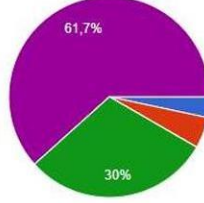
	BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	2026-1
		Toplantı Tarihi	21.05.2026
		Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 402 ve Firmalar
		Katılımcı Sayısı	12
		alır.	

Toplantı No	2026-1
Toplantı Tarihi	21.05.2026
Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 402 ve Firmalar
Katılımcı Sayısı	12

Bu etkinlik, farklı bir mühendislik disiplininin meslektaşlarımla profesyonel ve etkili bir iletişim dili geliştirmeme yardımcı oldu.

[Grafığı kopyala](#)

60 yanıt

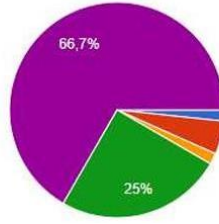


● Katılmıyorum
● Biraz Katılmıyorum
● Kararsızım
● Biraz Katılıyorum
● Katılıyorum

Oturum sırasında karşılaşılan problemlere, diğer bölümdeki arkadaşımın bakış açısıyla bakmak, çözüm üretme kapasitemi artırdı.

[Grafığı kopyala](#)

60 yanıt

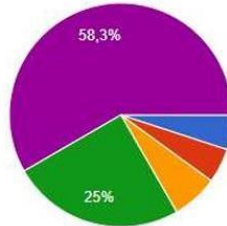


● Katılmıyorum
● Biraz Katılmıyorum
● Kararsızım
● Biraz Katılıyorum
● Katılıyorum

Makine ve Elektrik-Elektronik sistemlerinin entegrasyonuna dair (mekatronik yaklaşımlar gibi) teorik bilgilerimi pratiğe dökme fırsatı buldum.

[Grafığı kopyala](#)

60 yanıt



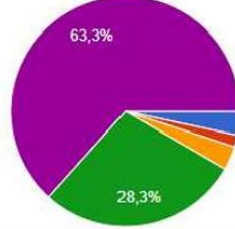
● Katılmıyorum
● Biraz Katılmıyorum
● Kararsızım
● Biraz Katılıyorum
● Katılıyorum

Toplantı No	2026-1
Toplantı Tarihi	21.05.2026
Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 402 ve Firmalar
Katılımcı Sayısı	12

Karma ekiplerle çalışırken, görev dağılımı ve ortak bir hedef doğrultusunda koordinasyon sağlama konusunda kendimi geliştirdim.

[Grafığı kopyala](#)

60 yanıt

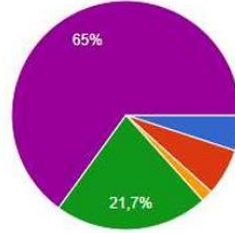


● Katılmıyorum
● Biraz Katılmıyorum
● Kararsızım
● Biraz Katılıyorum
● Katılıyorum

Bu deneyim, mezuniyet sonrası profesyonel hayatta diğer disiplinlerle ortak projeler yürütme konusundaki motivasyonumu ve özgüvenimi artırdı.

[Grafığı kopyala](#)

60 yanıt



● Katılmıyorum
● Biraz Katılmıyorum
● Kararsızım
● Biraz Katılıyorum
● Katılıyorum

Disiplinlerarası proje gerçekleştirme etkinliği sonrasında Makine Mühendisliği ile Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencilerine uygulanan anket sonuçları incelendiğinde, öğrencilerin etkinliğe ilişkin değerlendirmelerinin genel olarak oldukça olumlu olduğu görülmüştür. Elde edilen bulgular, gerçekleştirilen çalışmanın öğrencilerin teknik, sosyal ve mesleki gelişimlerine önemli katkılar sağladığını ortaya koymaktadır. Anket sonuçlarına göre öğrencilerin büyük çoğunluğu, etkinliğin farklı mühendislik disiplinlerinden öğrencilerle profesyonel ve etkili iletişim kurma becerilerini geliştirdiğini ifade etmiştir. Katılımcıların yaklaşık %61,7'si "Katılıyorum", %30'u ise "Biraz Katılıyorum" yönünde görüş bildirmiştir. Bu durum, disiplinlerarası çalışmaların öğrencilerin iletişim ve iş birliği yetkinliklerini geliştirmede etkili olduğunu göstermektedir.

Bununla birlikte öğrenciler, etkinlik süresince karşılaşılan problemlere farklı disiplinlerin bakış açısıyla yaklaşmanın çözüm üretme kapasitelerini artırdığını belirtmiştir. Bu soruda katılımcıların %66,7'sinin "Katılıyorum", %25'inin ise "Biraz Katılıyorum" yanıtını verdiği görülmektedir. Elde edilen sonuçlar, farklı mühendislik alanlarının bilgi ve deneyim paylaşımının problem çözme süreçlerine olumlu katkı sağladığını ortaya koymaktadır.

Makine ve elektrik-elektronik sistemlerinin entegrasyonuna yönelik teorik bilgilerin pratiğe aktarılması konusunda da etkinliğin önemli kazanımlar sunduğu anlaşılmaktadır. Öğrencilerin %58,3'ü bu görüşe tamamen katıldığını belirtirken, %25'i ise kısmen katıldığını ifade etmiştir. Bu bulgu, uygulama temelli disiplinlerarası çalışmaların teorik bilgilerin

	BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	2026-1
		Toplantı Tarihi	21.05.2026
		Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 402 ve Firmalar
		Katılımcı Sayısı	12

mühendislik uygulamalarına dönüştürülmesinde etkili bir öğrenme ortamı oluşturduğunu göstermektedir.

Anket sonuçlarında dikkat çeken bir diğer husus ise öğrencilerin karma ekiplerde çalışma becerilerine ilişkin değerlendirmeleridir. Katılımcıların %63,3'ü etkinliğin görev dağılımı, koordinasyon ve ortak hedef doğrultusunda çalışma becerilerini geliştirdiğini ifade etmiş, %28,3'ü ise bu görüşe kısmen katılmıştır. Bu sonuç, etkinliğin takım çalışması kültürünün geliştirilmesine önemli katkılar sunduğunu göstermektedir.

Ayrıca öğrencilerin önemli bir kısmı, gerçekleştirilen disiplinlerarası çalışmanın mezuniyet sonrası profesyonel yaşamda farklı disiplinlerle ortak proje yürütme konusundaki motivasyon ve özgüvenlerini artırdığını belirtmiştir. Katılımcıların %65'i bu görüşe tamamen katılırken, %21,7'si kısmen katıldığını ifade etmiştir. Bu durum, etkinliğin öğrencilerin mesleki farkındalıklarını artırdığını ve sektörel çalışma ortamlarına uyum becerilerini desteklediğini göstermektedir.

Genel olarak değerlendirildiğinde, disiplinlerarası proje gerçekleştirme etkinliğinin öğrencilerin teknik bilgi uygulama becerileri, problem çözme yetkinlikleri, takım çalışmasına uyumları ve mesleki iletişim kabiliyetleri üzerinde olumlu etkiler oluşturduğu sonucuna ulaşılmıştır. Elde edilen bulgular doğrultusunda, benzer disiplinlerarası etkinliklerin sürdürülebilir şekilde devam ettirilmesinin öğrencilerin mühendislik eğitimi kazanımlarına önemli katkılar sağlayacağı değerlendirilmektedir.

Gerçekleştirilen dış paydaş toplantısında alınan karar doğrultusunda Makine Mühendisliği bölümü öğretim planının ekteki gibi olmasına karar verilmiştir.



T.C.
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

ÖĞRETİM YILI : 2026 / 2027
PROGRAMI : MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

Not: Yeni açılan veya değişiklik yapılan ders/ derslerin (adı,teorik,uygulama,kredisi, toplam ve AKTS) ders kodu "İlgili Akademik Dönemin Başları Değişiklik yapılmayan dersin ders kodu, otomasyon sistemindeki mevcut dersin ders kodu kullanılacak.

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
24103	Kimya	Chemistry	Z	3	2	4	5	6
24105	Fizik I	Physics I	Z	3	2	4	5	6
24101	Matematik I	Mathematics I	Z	3	2	4	5	6
24107	Teknik Resim	Technical Drawing	Z	3	1	4	4	4
24109	Makine Mühendisliğine Giriş	Introduction to Mechanical Engineering	Z	2	0	2	2	2
TOPLAM				14	7	18	21	24
ORTAK ZORUNLU DERSLER (5 (İ))								
17170	Türk Dili I	Turkish Language I	Z	2	0	2	2	2
24180	Yabancı Dil I (İngilizce)	Foreign Language I (English)	Z	2	0	2	2	2
17160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	History of Revolution and Atatürk' s Principle I	Z	2	0	2	2	2
TOPLAM				6	0	6	6	6
GENEL TOPLAM				20	7	24	27	30

NOT: Aynı yarıyılı açılan seçmeli derslerin ulusal kredi ve AKTS değerleri aynı olması zorunludur.

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
II. YARIYIL								

17102	Matematik II	Mathematics II	Z	3	2	4	5	6
24106	Fizik II	Physics II	Z	3	2	4	5	6
24112	Statik	Statics	Z	4	0	4	4	4
24108	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Computer Aided Drawing	Z	3	1	4	4	4
24110	Olasılık ve İstatistik	Probability and Statistics	Z	3	1	4	4	6
TOPLAM				16	6	20	22	26
ORTAK ZORUNLU DERSLER (5 (I))								
17270	Türk Dili II	Turkish Language II	Z	2	0	2	2	2
24280	Yabancı Dil II (İngilizce)	Foreign Language II (English)	Z	2	0	2	2	2
17260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	History of Revolution and Atatürk's Principle II	Z	2	0	2	2	2
TOPLAM				6	0	6	6	6
GENEL TOPLAM				22	6	26	28	32

III. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
24111	Diferansiyel Denklemler	Differential Equations	Z	4	0	4	4	6
24115	Malzeme Bilimi	Material Science	Z	3	0	3	3	3
24117	Mukavemet I	Strength of Materials I	Z	3	0	3	3	3
24119	Dinamik	Dynamics	Z	3	0	3	3	3
20121	Temel Algoritma ve Programlama	Basic Algorithm and Programming	Z	2	1	3	3	3

24116	Termodinamik I	Thermodynamics I	Z	3	0	3	3	3
24201	Lineer Cebir	Linear Algebra	Z	4	0	4	4	6
24500	Teknik Seçmeli Ders I	Technique Elective Course I	S	3	0	3	3	3
OSDG	Ortak Seçmeli Ders	Common Selective Course	S	2	0	2	2	3
TOPLAM				27	1	28	28	33

SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli Ders I)								
24501	Gaz Türbinleri	Gas Turbines	S	3	0	3	3	3
24502	Malzeme Seçimi	Materials Selection	S	3	0	3	3	3
24503	Akustik ve Gürültü Kontrolü	Acoustics and Noise Control	S	3	0	3	3	3
24504	Bilgisayar Destekli İmalat	Computer Aided Manufacturing	S	3	0	3	3	3
24511	Mesleki Yabancı Dil (İngilizce)	Professional Foreign Language (English)	S	3	0	3	3	3
TOPLAM				15	0	15	15	15

SEÇMELİ DERSLER (Ortak Seçmeli Ders)								
TOPLAM								
GENEL TOPLAM				42	1	43	43	48

IV. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
24104	Sayısal Analiz	Numerical Analysis	Z	3	2	4	5	6
24118	Mukavemet II	Strength of Materials II	Z	3	0	3	3	4
24120	İmal Usulleri	Manufacturing Processes	Z	3	1	4	4	4
24124	Ölçme Tekniği	Measuring Technique	Z	2	0	2	2	2
24126	Termodinamik II	Thermodynamics II	Z	3	0	3	3	3
24250	Kariyer Planlama	Career Planning	Z	1	0	1	1	1
24252	Mühendislik Matematiği	Engineering Mathematics	Z	3	2	4	5	6
24510	Teknik Seçmeli Ders II	Technique Elective Course II	S	3	0	3	3	3
OSDB	Ortak Seçmeli Ders	Common Selective Course	S	2	0	2	2	3
TOPLAM				23	5	26	28	32
SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli Ders II)								
24516	Atölye Eğitimi	Workshop Training	S	3	0	3	3	3
24512	Kompozit Malzeme Mekaniği	Composite Material Mechanics	S	3	0	3	3	3
24513	Proses Tekniği	Process Techniques	S	3	0	3	3	3
24514	Otomotiv Mühendisliği	Automotive Engineering	S	3	0	3	3	3
TOPLAM				12	0	12	12	12

V. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
24121	Akışkanlar Mekaniği	Fluid Mechanics	Z	4	0	4	4	4
24123	Makine Elemanları I	Machine Elements I	Z	3	0	3	3	4
24331	Mühendislik Sistem Tasarımı	Engineering System Design	Z	2	1	3	3	3
24351	Mühendislik Etiği	Engineering Ethics	Z	2	0	2	2	2
24353	Elektrik Makinaları	Electrical Machines	Z	3	0	3	3	3
24355	Yapay Zeka Uygulamaları	Artificial Intelligence Applications	Z	2	0	2	2	2
24404	Mühendislik Ekonomisi	Engineering Economics	Z	2	0	2	2	2
24520	Teknik Seçmeli Ders III	Technique Elective Course III	S	3	0	3	3	3
24530	Teknik Seçmeli Ders IV	Technique Elective Course IV	S	3	0	3	3	3
24700	Sosyal Seçmeli Ders I	Social Elective Course I	S	3	0	3	3	4
TOPLAM				27	1	28	28	30
SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli Ders III)								
24401	Proje Hazırlama	Project Preparation	S	3	0	3	3	3
24521	Fabrika Organizasyon	Factory Organization	S	3	0	3	3	3
24522	İş Hukuku	Labor Law	S	3	0	3	3	3
24523	Buhar Kazanları	Steam Boilers	S	3	0	3	3	3
24524	Sensörler ve Dönüştürücüler	Transducers and Transformers	S	3	0	3	3	3
24525	Soğutma Tekniği	Refrigeration Technology	S	3	0	3	3	3
TOPLAM				18	0	18	18	18

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli Ders IV)								
24129	Sistem Dinamiği ve Kontrol	System Dynamics and Control	S	3	0	3	3	3
24532	Enerji Santralleri	Energy Plants	S	3	0	3	3	3
24533	Robotiğe Giriş	Introduction to Robotics	S	3	0	3	3	3
24534	Güneş Enerjisi	Solar Energy	S	3	0	3	3	3
24535	Taşıt Tasarımı	Vehicle Design	S	3	0	3	3	3
TOPLAM				15	0	15	15	15
SEÇMELİ DERSLER (Sosyal Seçmeli Ders I)								
24711	Fotoğraf	Photography	S	3	0	3	3	4
24712	Uygarlık Tarihi	Civilization History	S	3	0	3	3	4
24713	Antropoloji	Anthropology	S	3	0	3	3	4
24715	Medeniyet ve Kültür	Civilization and Culture	S	3	0	3	3	4
	Japonca	Japanese Language	S	3	0	3	3	4
	İspanyolca	Spanish Language	S	3	0	3	3	4
TOPLAM				18	0	18	18	24
GENEL TOPLAM				78	1	79	79	87

VI. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
24122	Isı Transferi	Heat Transfer	Z	3	0	3	3	3
21126	Makine Elemanları II	Machine Elements II	Z	3	0	3	3	3

24127	Mekanizma Tekniği	Mechanism Technique	Z	2	1	3	3	3
24531	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	Z	3	0	3	3	3
24540	Teknik Seçmeli Ders V	Technique Elective Course V	S	3	0	3	3	3
24550	Teknik Seçmeli Ders VI	Technique Elective Course VI	S	3	0	3	3	3
24710	Sosyal Seçmeli Ders II	Social Elective Course III	S	3	0	3	3	4
24720	Sosyal Seçmeli Ders III	Social Elective Course III	S	3	0	3	3	4
21900	Staj	Internship	Z	0	2	1	2	5
TOPLAM				23	3	25	26	31

SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli Ders V)

24541	İmalat Mühendisliği	Production Engineering	S	3	0	3	3	3
24130	İçten Yanmalı Motorlar	Internal Combustion Engines	S	3	0	3	3	3
24133	Mühendislik Tasarımı	Engineering Design	S	3	0	3	3	3
24542	Uygulamalı Katı Cisimler Mekanik	Applied Solid Mechanics	S	3	0	3	3	3
24543	Plastik Şekil Verme	Plastic Forming	S	3	0	3	3	3
24544	Yakıtlar ve Yanma	Fuels and Combustion	S	3	0	3	3	3
TOPLAM				18	0	18	18	18

SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli Ders VI)

24551	Kontrol Sistemlerinin Tasarımı	Design of Control Systems	S	3	0	3	3	3
24552	Taşıt Tekniği	Vehicle Technology	S	3	0	3	3	3
24553	Termoelektrik Sistemler	Thermoelectric Systems	S	3	0	3	3	3
24554	Bilgisayar Kontrolü CNC Takım Tezgaahları	Computer Controlled CNC Machine Tools	S	3	0	3	3	3
24555	Kontrol Elemanları ve Uygulamaları	Control Elements and Applications	S	3	0	3	3	3
TOPLAM				15	0	15	15	15

SEÇMELİ DERSLER (Sosyal Seçmeli Ders II)

24701	Resim	Drawing	S	3	0	3	3	4
24702	Felsefe	Philosophy	S	3	0	3	3	4
24703	Müzik	Music	S	3	0	3	3	4

24705	Beden Dili ve Liderlik	Body Language and Leadership	S	3	0	3	3	4
TOPLAM				12	0	12	12	16

SEÇMELİ DERSLER (Sosyal Seçmeli Ders III)

24137	Girişimcilik	Entrepreneurship	S	3	0	3	3	4
24722	Bilim Tarihi	History of Science	S	3	0	3	3	4
24732	İletişim Becerileri	Public Relations	S	3	0	3	3	4
24734	Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm	Waste Management and Recycling	S	3	0	3	3	4
	Almanca	German Language	S	3	0	3	3	4
	Çince	Chinese Language	S	3	0	3	3	4
TOPLAM				18	0	18	18	24
GENEL TOPLAM				86	3	88	89	104

VII. YARIYIL

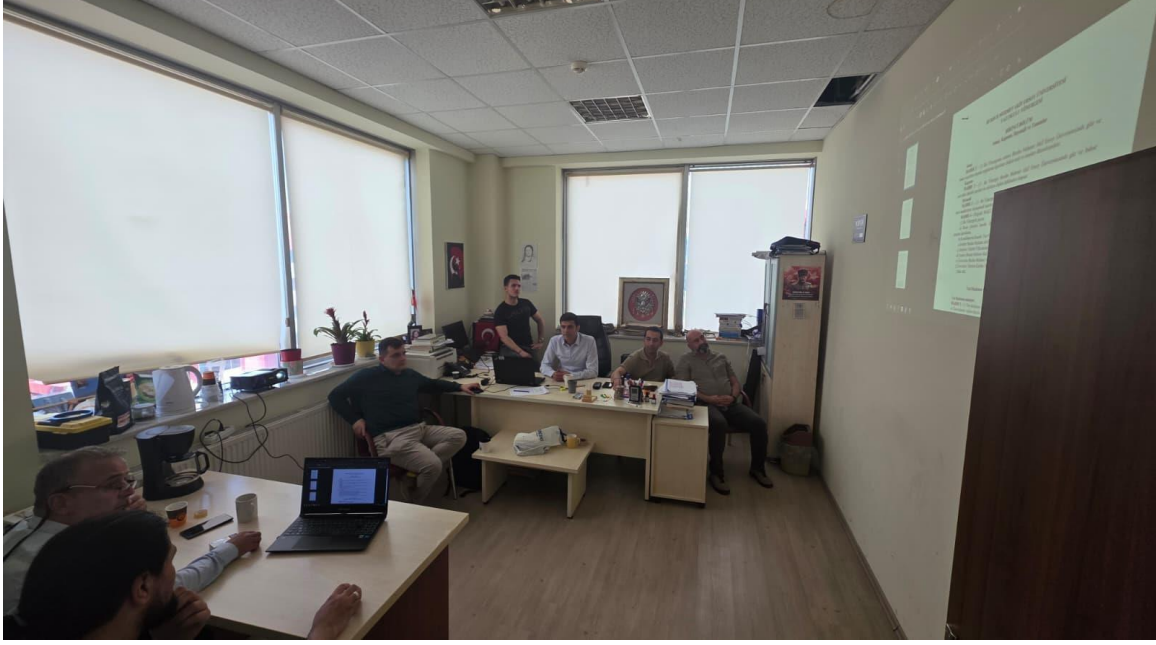
DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
24134	Isıtma ve Havalandırma	Heating and Ventilation	Z	3	1	4	4	5
24407	Makine Dinamiği	Machine Dynamics	Z	3	0	3	3	3
24405	Makine Laboratuvarı	Machine Laboratory	Z	0	3	2	3	4
17560	Teknik Seçmeli VII	Technique Elective Course VI	S	3	0	3	3	3
24570	Teknik Seçmeli Ders VIII	Technique Elective Course VIII	S	3	0	3	3	3
24580	Teknik Seçmeli Ders IX	Technique Elective Course IX	S	3	0	3	3	3

24590	Teknik Seçmeli Ders X	Technique Elective Course X	S	3	0	3	3	3	
24730	Sosyal Seçmeli Ders IV	Social Elective Course IV	S	3	0	3	3	4	
24144	Bitirme Projesi	Graduation Project	Z	0	2	1	2	2	
T O P L A M					21	6	25	27	30
21900	Staj**	Internship	Z	0	2	1	2	5	
**Yalnızca bitime aşamasına gelmiş ve özel durumu olan öğrenciler alınabilir. Bu ders 21900 kodlu Staj dersinin eşdeğeridir.									
SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli VII)									
17561	Hassas Cihaz Tekniği	Sensitive Equipments Techniques	S	3	0	3	3	3	
17562	Makine Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	Computational Applications in Mechanical Engineering	S	3	0	3	3	3	
17563	Motorlu Taşıtlarda Alternatif Tahrik Sistemleri	Alternative Drive Systems in Vehicles	S	3	0	3	3	3	
17564	Makine Tasarımı	Machine Design	S	3	0	3	3	3	
17565	Nükleer Mühendisliğe Giriş	Introduction to Nuclear Engineering	S	3	0	3	3	3	
24506	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	Hydraulic and Pneumatic Systems	S	3	0	3	3	3	
24545	Enerji Ekonomisi	Energy Economy	S	3	0	3	3	3	
24406	Mekatronik	Mechatronics	S	3	0	3	3	3	
T O P L A M					24	0	24	24	24
SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli Ders VIII)									
24571	Transport Tekniği	Transport Techniques	S	3	0	3	3	3	
24572	Tribolojik Tasarım	Tribological Design	S	3	0	3	3	3	
24573	Termik Turbo Makinalar	Thermal Turbo Machines	S	3	0	3	3	3	
24574	Endüstriyel Gürültü ve Titreşim Kontrolü	Control of Industrial Noise and Vibrations	S	3	0	3	3	3	
24575	İklimlendirme Esasları ve Tasarım	Fundamentals and Design of Air Conditioning	S	3	0	3	3	3	
T O P L A M					15	0	15	15	15
SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli Ders IX)									
24581	Termonükleer Mühendislik ve Füzyon Teorisi	Thermonuclear Engineering and Fusion Theory	S	3	0	3	3	3	
SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli Ders X)									
24582	Modern Kaynak Yöntemleri	Modern Welding Methods	S	3	0	3	3	3	
24583	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Renewable Energy Sources	S	3	0	3	3	3	
24584	Motor Tasarımı	Engine Design	S	3	0	3	3	3	
24585	Konstrüksiyon Sistematiği	Construction Systematics	S	3	0	3	3	3	
T O P L A M					15	0	15	15	15
SEÇMELİ DERSLER (Teknik Seçmeli Ders X)									
24591	Uygulamalı Akışkanlar Mekaniği	Applied Fluid Mechanics	S	3	0	3	3	3	
24592	Akışkanlar Mekaniği II	Fluid Mechanics II	S	3	0	3	3	3	
24593	Tahribatsız Muayene Yöntemleri	Non Destructive Testing Methods	S	3	0	3	3	3	
24594	Kompozit Malzemeler	Composite Materials	S	3	0	3	3	3	
24595	Sonlu Elemanlar Yöntemi	Finite Elements Method	S	3	0	3	3	3	
24596	Meslek Resmi	Professional Drawing	S	3	0	3	3	3	
T O P L A M					18	0	18	18	18
SEÇMELİ DERSLER (Sosyal Seçmeli Ders IV)									
24731	Toplam Kalite Yönetimi	Total Quality Management	S	3	0	3	3	4	
24741	Genel İşletme	Introduction to Business Science	S	3	0	3	3	4	
24743	İlk Yardım	First Aid	S	3	0	3	3	4	
24733	Pazarlama	Marketing	S	3	0	3	3	4	
T O P L A M					12	0	12	12	16
GENEL TOPLAM					105	6	109	111	118

VIII. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	Zorunlu (Z) Seçmeli(S)	TEORİK (T)	UYG./LAB. (U)	ULUSAL Kredi	TOPLAM (T + U)	AKTS Kredi
24451	İşletmede Mesleki Eğitim	Vocational Education in Business	Z	5	0	5	5	30
T O P L A M					5	0	5	30

TOPLANTI FOTOĞRAFLARI



Toplantı No	2026-1
Toplantı Tarihi	21.05.2026
Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 402 ve Firmalar
Katılımcı Sayısı	12



	BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	2026-1
		Toplantı Tarihi	21.05.2026
		Toplantı Yeri	MMF 3. Kat A 402 ve Firmalar
		Katılımcı Sayısı	12

KATILIMCI LİSTESİ

Katılımcı Unvanı Adı ve Soyadı	İmza
Prof. Dr. Ahmet UYUMAZ	Katıldı
Prof. Dr. Ahmet ÇALIK	Katıldı
Prof. Dr. Gültekin BASMACI	Katıldı
Doç. Dr. Serkan ATEŞ	Katıldı
Dr. Öğr. Üyesi Sertaç COŞMAN	Katıldı
Arş. Gör. Ali Batuhan KİLMEN	Katıldı
Arş. Gör. Mehmetesad NACAR	Katıldı
Muammer BASMACI (Basmacıoğlu Group / Kaan Tarım Makineleri) Dış Paydaş	Katıldı
Lütfullah BAKIR (KOSGEB) Dış Paydaş	Katıldı
Derya KILIÇ (Kayhan Ertuğrullar Makina-Kalite Temsilcisi) Dış Paydaş	Katıldı
Vedat ŞAHİN(Kayhan Ertuğrullar Makine-Makine Mühendisi)	Katıldı
Veli ÇELİKYÜREK (Kayhan Ertuğrullar Makine-Makine Mühendisi)	Katıldı