

| | | | |
|---|---|------------------|------------------------------------|
|  | 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. | Ders değerlendirme formunun uygulanmasının görüşülmesi |
| 5. | Disiplinlerarası yapılan proje çalışma etkinliğinin değerlendirilmesi |
| 6. | Dilek ve Temenniler |
| 7. | 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.

- 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.
- 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

| | |
|------------------|------------------------------------|
| 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.

| Ders Değerlendirme Programı | | | | |
|---|------------------|---------------------|--------|--|
| Bölümü | | Makine Mühendisliği | | |
| Dersin Kodu ve Adı | | 111.Önsek Ders | | |
| Yılı ve Dönemi | | 2025 - 2026 Bahar | | |
| Not: Öğrenci No. ve Adı ve Soyadların sadece buraya yazınız. Vize vs. gibi değerlendirme formlarına yazmayınız. | | | | |
| Sıra No | Öğrenci Numarası | Adı | Soyadı | Program Çıktıları |
| 1 | | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| 32 | | | | |
| 33 | | | | |
| 34 | | | | |
| 35 | | | | |
| 36 | | | | |
| 37 | | | | |

| | | | |
|--|---|------------------|------------------------------------|
|  MAKÜ <small>BURDUR MEHMET AKIF ERSOY ÜNİVERSİTESİ</small> | 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 |

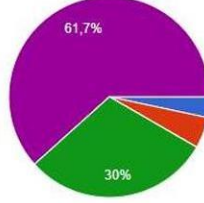
7. Öğrencilerin farklı disiplinlerden öğrenciler ile birlikte takım çalışması yürütme, proje geliştirme, proje süreçlerinde aktif görev alma ve disiplinlerarası çalışma becerilerini geliştirmek amacıyla gerçekleştirilen disiplinlerarası proje etkinliği değerlendirilmiştir. Makine Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik 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.

| | |
|------------------|------------------------------------|
| 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

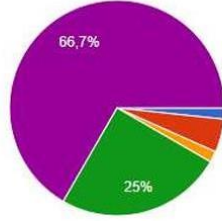


● Katılmıyorum
● Biraz Katılmıyorum
● Kararsızım
● Biraz Katılıyorum
● Katılıyorum

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

[Grafığı kopyala](#)

60 yanıt

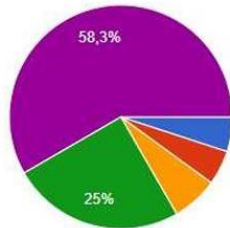


● Katılmıyorum
● Biraz Katılmıyorum
● Kararsızım
● Biraz Katılıyorum
● Katılıyorum

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

| | | | |
|---|---|------------------|------------------------------------|
|  | 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 |



| | | | |
|---|---|------------------|------------------------------------|
|  | 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 |
|-----------|----------|----------------------------|---------------------------|---------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|
|-----------|----------|----------------------------|---------------------------|---------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|

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

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 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

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

| 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

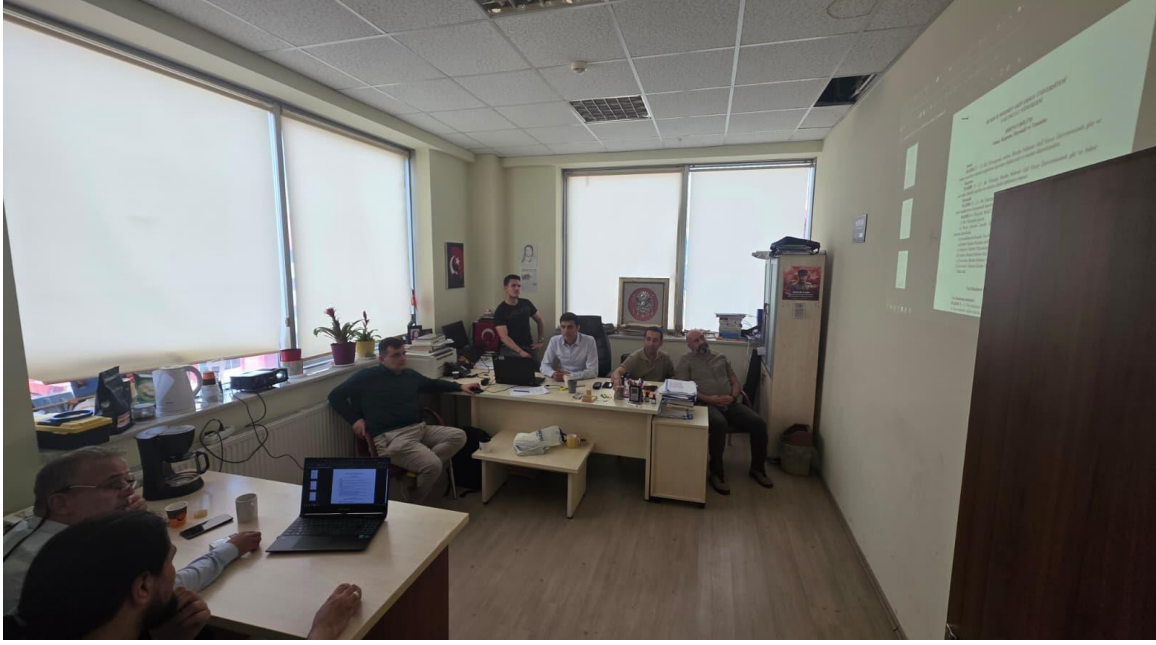
| DERS KODU | DERS ADI | DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI | Zorunlu (Z) Seçmeli(S) | TEORİK (T) | UYG./LAB. (U) | ULUSAL Kredi | TOPLAM (T + U) | AKTS Kredi |
|-----------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 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 ÇELİK YÜREK (Kayhan Ertuğrullar Makine-Makine Mühendisi) | Katıldı |