



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İÖ)
2024-2025 Öğretim Planı

1. SINIF		1. Yarıyıl (Güz)							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu	
		T	U	Yerel	AKTS				
1215101	Bilgisayar Destekli Teknik Resim I	2	2	3.0	5	[1], [13]	Yz		
1215102	Matematik I	4	0	4.0	6	[13]	Yz		
1215103	Fizik I	3	1	3.5	5	[13]	Yz		
1215106	Türk Dili I	2	0	2.0	2	[13]	Uz		
1215107	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2.0	2	[13]	Uz		
1215128	Makine Mühendisliğine Giriş ve Atölye Bilgisi	3	1	3.5	5	[13]	Yz		
1215129	Bilgisayar ve Programlamaya Giriş	3	1	3.5	5	[13]	Yz		
Toplam Kredi		19	5	21.5	30				

1. SINIF		2. Yarıyıl (Bahar)							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu	
		T	U	Yerel	AKTS				
1215202	Bilgisayar Destekli Teknik Resim II	2	2	3.0	5	[1], [13]	Yz		
1215203	Statik	4	0	4.0	5	[13]	Yz		
1215204	Matematik II	4	0	4.0	6	[13]	Yz		
1215205	Fizik II	2	0	2.0	3	[13]	Yz		
1215231	Kimya	3	1	3.5	4	[13]	Yz		
1215206	Türk Dili II	2	0	2.0	2	[13]	Uz		
1215207	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2.0	2	[13]	Uz		
1215232	Yabancı Dil I	3	0	3.0	3	[13]	Yz		
Toplam Kredi		22	3	23.5	30				



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İÖ)
2024-2025 Öğretim Planı

3. SINIF		5. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215510	Makine Dinamiği	3	0	3.0	4		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Koray KAVLAK Şube 1: Dr. Abdullah ÇAKAN
1215502	Makine Elemanları I	4	0	4.0	5	[7]	Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Yusuf YILMAZ Şube 1: Prof. Dr. Mehmet BAĞCI
1215521	Akışkanlar Mekaniği I	4	0	4.0	4		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Rafet YAPICI Şube 1: Dr. Ömer İNCEBAY
1215505	Isı Transferi	4	0	4.0	5		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Ş. Ulaş ATMACA Şube 1: Doç. Dr. Selçuk DARICI
1215507	İmalat Mühendisliği	3	0	3.0	4		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Mevlüt TÜRKÖZ Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi A. Serhat ERSOYOĞLU
1215522	Mühendisler için Uygulamalı Matematik	2	0	2.0	2		Uz	Prof. Dr. Ziya ŞAKA
1215500	Sanayide Üretim Stajı				3			
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders I	2	0	2.0	3			
Toplam Kredi		22	-	22.0	30			

3. SINIF 5. Yarıyıl (Güz)-Teknik Olmayan Seçmeli Dersler I

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215523	Matematik ve Oyun	2	0	2.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ş. Ulaş ATMACA
1215524	Web Sitesi Tasarımı	2	0	2.0	3		Yz	Görevlendirme talep edilecektir
1215525	Fikri ve Sinai Mülkiyet Hakları	2	0	2.0	3		Yz	Görevlendirme talep edilecektir
1215526	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2.0	3		Yz	Görevlendirme talep edilecektir

3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215626	Sistem Dinamiği	2	0	2.0	3	[8]	Yz	Şube 0: Prof. Dr. Mete KALYONCU Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi M. Arif ŞEN
1215602	Makine Elemanları II	4	0	4.0	6		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi S. Mehmet DEMET Şube 1: Prof. Dr. Mehmet BAĞCI
1215628	Akışkanlar Mekaniği II	2	0	2.0	3	[9]	Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Sercan YAĞMUR Şube 1: Doç. Dr. Muharrem H. AKSOY
1215605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3	0	3.0	4		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Faruk KÖSE Şube 1: Prof. Dr. Saim KOÇAK
1215629	Makine Tasarımına Giriş (MTG)	1	1	1.5	3	[1,10,11]	Yz	Şube 0: Prof. Dr. H. Selçuk HALKACI Şube 1: Prof. Dr. Mehmet BAĞCI
1215607	Mühendislik Ölçmeleri	3	0	3.0	4		Yz	Şube 0: Dr. Osman ÖZTÜRK Şube 1: Dr. İlker GÖKTEPELİ
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders II	2	0	2.0	3			
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	3.0	5			
Toplam Kredi		20	1	20.5	31			

3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)- Makine Tasarımına Giriş (MTG) Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215639	Basit Makina Tasarımı (MTG)	1	1	1.5	3	[1,10,11]	Yz	Şube 0: Prof. Dr. H. Selçuk HALKACI Şube 1: Prof. Dr. Mehmet BAĞCI
1215640	Dişli Kutusu Tasarımı (MTG)	1	1	1.5	3	[1,10,11]	Yz	Şube 0: Prof. Dr. H. Selçuk HALKACI Şube 1: Prof. Dr. Mehmet BAĞCI
1215641	Mekanizma Tasarımı (MTG)	1	1	1.5	3	[1,10,11]	Yz	Şube 0: Prof. Dr. H. Selçuk HALKACI Şube 1: Prof. Dr. Mehmet BAĞCI

3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)-Teknik Olmayan Seçmeli Dersler II

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215635	Rapor Yazma ve Sunma	2	0	2.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi M. Arif ŞEN
1215637	Girişimcilik ve İnovasyon	2	0	2.0	3		Yz	Görevlendirme talep edilecektir
1215636	Dijital Fotoğrafçılık	2	0	2.0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Okan DEMİR

3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)-Teknik Seçmeli Dersler I

1215632	Soğutma Teknolojisi	3	0	3.0	5	[13]	Yz	Dr. Oğuz ÇALIŞKAN
1215633	Robotiğe Giriş	3	0	3.0	5	[13]	Yz	Prof. Dr. Mete KALYONCU
1215634	Endüstriyel Akış Simülasyonu	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Rafet YAPICI
1215638	Sac Kalıp Tasarımı	3	0	3.0	5	[13]	Yz	Prof. Dr. Hüseyin Selçuk HALKACI



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İÖ)
2024-2025 Öğretim Planı

4. SINIF		7. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215779	Makine Laboratuvarı	2	1	2.5	3	[1]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Sercan YAĞMUR
1215729	Makine Mühendisliği Uygulaması I (MMU I)	3	3	4.5	6	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
1215775	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2.0	2		Uz	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf YILMAZ
1215776	Kontrol Sistemleri	3	0	3.0	3		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Arif ŞEN Şube 1: Prof. Dr. Mete KALYONCU
1215700	Sanayide Organizasyon Stajı				3			
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	3.0	5			
	Teknik Seçmeli Ders III	3	0	3.0	5			
	Teknik Seçmeli Ders IV	3	0	3.0	5			
Toplam Kredi		19	4	21.0	32			

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler MMU I								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
12157291	Isı ve Enerji Uygulaması I (MMU 1)	3	3	4.5	6	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
12157292	Mekanik Uygulaması I (MMU 1)	3	3	4.5	6	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Teknik Seçmeli Ders II								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215734	İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. Faruk KÖSE
1215764	Isıl Sistemlerin Tasarımı ve Yalıtım	3	0	3.0	5		Yz	Dr. İlker GÖKTEPELİ
1215705	Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Ömer Sinan ŞAHİN
1215754	Makine Konstrüksiyonu	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Hüseyin Selçuk HALKACI

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Teknik Seçmeli Ders III								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215748	Plastik Malzemeler	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. Gürol ÖNAL
1215731	Termik Turbo Makinalar	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Saim KOÇAK
1215762	Taşıt Dinamiği	3	0	3.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Koray KAVLAK

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Teknik Seçmeli Ders IV								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215706	Hidrolik Makinalar	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Saim KOÇAK
1215747	Planet Mekanizmalar	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Ziya ŞAKA
1215727	Mekanik Titreşimler	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Mete KALYONCU

4. SINIF		8. Yarıyıl (Bahar)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215869	Makine Mühendisliği Uygulaması II (MMU II)	3	3	4.5	10	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
1215868	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2.0	2		Yz	Görevlendirme talep edilecektir
	Teknik Seçmeli Ders V	3	0	3.0	5			
	Teknik Seçmeli Ders VI	3	0	3.0	5			
	Teknik Seçmeli Ders VII	3	0	3.0	5			
Toplam Kredi		14	3	15.5	27			

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler MMU II								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
12158691	Isı ve Enerji Uygulaması 2 (MMU 2)	3	3	4.5	10	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
12158692	Mekanik Uygulaması 2 (MMU 2)	3	3	4.5	10	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Teknik Seçmeli Ders V								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215865	CNC Takım Tezgahları	3	0	3.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi A. Serhat ERSOYOĞLU
1215866	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. Muharrem Hilmi AKSOY
1215861	Mekanik Tesisat	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. Selçuk DARICI

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Teknik Seçmeli Ders VI								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215841	Isı Değiştiricileri Tasarımı	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. Selçuk DARICI
1215871	İklimlendirme Sistemleri Tasarımı	3	0	3.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ş. Ulaş ATMACA
1215872	Kompozit Malzemelere Giriş	3	0	3.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Okan DEMİR

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Teknik Seçmeli Ders VII								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215816	Hidrolik-Pnömatik	3	0	3.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi A. Serhat ERSOYOĞLU
1215834	Pompalama Sistemleri	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Rafet YAPICI
1215873	Mekatronik Sistemler	3	0	3.0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi M. Arif ŞEN