



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İÖ)
2026-2027 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]	Yz	
1215102	Matematik I	4	0	4,0	6		Yz	
1215103	Fizik I	3	1	3,5	5		Yz	
1215106	Türk Dili I	2	0	2,0	2		Uz	
1215107	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2,0	2		Uz	
1215128	Makine Mühendisliğine Giriş ve Atölye Bilgisi	3	1	3,5	5		Yz	
1215129	Bilgisayar ve Programlamaya Giriş	3	1	3,5	5		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]	Yz		
1215203	Statik	4	0	4,0	5		Yz		
1215204	Matematik II	4	0	4,0	6		Yz		
1215205	Fizik II	2	0	2,0	3		Yz		
1215231	Kimya	3	1	3,5	4		Yz		
1215206	Türk Dili II	2	0	2,0	2		Uz		
1215207	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2,0	2		Uz		
1215232	Yabancı Dil I	3	0	3,0	3		Yz		
Toplam Kredi		22	3	23,5	30				



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İÖ)
2026-2027 Öğretim Planı

2. SINIF		3. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215301	Malzeme Bilgisi I	2	0	2,0	3		Yz	
1215302	Dinamik	4	0	4,0	5		Yz	
1215303	Mukavemet I	4	0	4,0	5	[3]	Yz	
1215304	Termodinamik I	3	0	3,0	5		Yz	
1215305	Diferansiyel Denklemler	2	0	2,0	2		Yz	
1215306	Elektrik Mühendisliğinin Temelleri	3	1	3,5	4		Yz	
1215322	Yabancı Dil II	3	0	3,0	3		Yz	
1215300	Makine Müh. Oryantasyon Stajı				3			
Toplam Kredi		21	1	21,5	30			

2. SINIF		4. Yarıyıl (Bahar)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1215401	Mekanizma Tekniği	4	0	4,0	6		Yz	
1215402	Malzeme Bilgisi II	4	0	4,0	6	[4]	Yz	
1215417	Mukavemet II	2	0	2,0	3	[5]	Yz	
1215405	Termodinamik II	3	0	3,0	4	[6]	Yz	
1215421	Sayısal Analiz	2	0	2,0	3		Yz	
1215422	Teknik İngilizce	2	0	2,0	2		Yz	
1215411	İmalat Teknolojileri	4	0	4,0	6		Yz	
Toplam Kredi		21	-	21,0	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İÖ)
2026-2027 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	
1215502	Makine Elemanları I	4	0	4,0	5	[7]	Yz	
1215521	Akışkanlar Mekaniği I	4	0	4,0	5		Yz	
1215505	Isı Transferi	4	0	4,0	5		Yz	
1215507	İmalat Mühendisliği	3	0	3,0	4		Yz	
1215522	Mühendisler için Uygulamalı Matematik	2	0	2,0	2		Yz	
1215500	Sanayide Üretim Stajı				3			
	Ortak Sosyal Seçmeli Ders I (OSD)	2	0	2,0	2	[16]	Yz	
Toplam Kredi		22	-	22,0	30			

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	
1215602	Makine Elemanları II	4	0	4,0	6		Yz	
1215628	Akışkanlar Mekaniği II	2	0	2,0	3	[9]	Yz	
1215605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3	0	3,0	4		Yz	
	Makine Tasarımına Giriş (MTG)	2	1	2,5	4	[1,10,11]	Yz	
1215607	Mühendislik Ölçmeleri	3	0	3,0	4		Yz	
	Ortak Sosyal Seçmeli Ders II (OSD)	2	0	2,0	2	[16]	Yz	
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	3,0	5			
Toplam Kredi		21	1	21,5	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)	2	1	2,5	4	[1,10,11]	Yz	
1215640	Dişli Kutusu Tasarımı (MTG)	2	1	2,5	4	[1,10,11]	Yz	
1215641	Mekanizma Tasarımı (MTG)	2	1	2,5	4	[1,10,11]	Yz	

3. SINIF		6. Yarıyıl (Bahar)- Teknik Seçmeli Seçmeli Dersler I						
1215632	Soğutma Teknolojisi	3	0	3,0	5		Yz	
1215633	Robotiğe Giriş	3	0	3,0	5		Yz	
1215634	Endüstriyel Akış Simülasyonu	3	0	3,0	5		Yz	
1215638	Sac Kalıp Tasarımı	3	0	3,0	5		Yz	



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İÖ)
2026-2027 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	
1215729	Makine Mühendisliği Uygulaması I (MMU I)	3	3	4,5	6	[1,2,10,11,12]	Yz	
1215775	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2,0	2		Yz	
1215776	Kontrol Sistemleri	3	0	3,0	3		Yz	
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			
1215707	Isı ve Enerji Uygulaması 1 (MMU I)	3	3	4,5	6	[1,2,10,11,12]	Yz	
1215708	Mekanik Uygulaması 1 (MMU I)	3	3	4,5	6	[1,2,10,11,12]	Yz	

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	
1215764	Isıl Sistemlerin Tasarımı	3	0	3,0	5	[13]	Yz	
1215705	Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	3	0	3,0	5		Yz	
1215754	Makine Konstrüksiyonu	3	0	3,0	5		Yz	

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Teknik Seçmeli Ders III								
1215748	Plastik Malzemeler	3	0	3,0	5		Yz	
1215702	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	3,0	5	[14]	Yz	
1215762	Taşıt Dinamiği	3	0	3,0	5		Yz	

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Teknik Seçmeli Ders IV								
1215706	Hidrolik Makinalar	3	0	3,0	5		Yz	
1215747	Planet Mekanizmalar	3	0	3,0	5		Yz	
1215727	Mekanik Titreşimler	3	0	3,0	5		Yz	

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	
1215868	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2,0	2		Yz	
	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			
1215820	Isı ve Enerji Uygulaması 2 (MMU II)	3	3	4,5	10	[1,2,10,11,12]	Yz	
1215821	Mekanik Uygulaması 2 (MMU II)	3	3	4,5	10	[1,2,10,11,12]	Yz	

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	
1215802	Termik Turbo Makinalar	3	0	3,0	5	[15]	Yz	
1215861	Mekanik Tesisat	3	0	3,0	5		Yz	

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Teknik Seçmeli Ders VI

1215841	Isı Değiştiricileri Tasarımı	3	0	3,0	5		Yz	
1215871	İklimlendirme Sistemleri Tasarımı	3	0	3,0	5		Yz	
1215872	Kompozit Malzemelere Giriş	3	0	3,0	5		Yz	

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Teknik Seçmeli Ders VII

1215816	Hidrolik-Pnömatik	3	0	3,0	5		Yz	
1215834	Pompalama Sistemleri	3	0	3,0	5		Yz	
1215873	Mekatronik Sistemler	3	0	3,0	5		Yz	