



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

1. SINIF		1. Yarıyıl (Güz)							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu	
		T	U	Yerel	AKTS				
1210101	Bilgisayar Destekli Teknik Resim I	2	2	3,0	5	[1]	Yz		
1210102	Matematik I	4	0	4,0	6		Yz		
1210103	Fizik I	3	1	3,5	5		Yz		
1210106	Türk Dili I	2	0	2,0	2		Uz		
1210107	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2,0	2		Uz		
1210128	Makine Mühendisliğine Giriş ve Atölye Bilgisi	3	1	3,5	5		Yz		
1210129	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				
1210202	Bilgisayar Destekli Teknik Resim II	2	2	3,0	5	[1]	Yz		
1210203	Statik	4	0	4,0	5		Yz		
1210204	Matematik II	4	0	4,0	6		Yz		
1210205	Fizik II	2	0	2,0	3		Yz		
1210231	Kimya	3	1	3,5	4		Yz		
1210206	Türk Dili II	2	0	2,0	2		Uz		
1210207	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2,0	2		Uz		
1210232	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 (NÖ)
2026-2027 Öğretim Planı

2. SINIF		3. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1210301	Malzeme Bilgisi I	2	0	2,0	3		Yz	
1210302	Dinamik	4	0	4,0	5		Yz	
1210303	Mukavemet I	4	0	4,0	5	[3]	Yz	
1210304	Termodinamik I	3	0	3,0	5		Yz	
1210305	Diferansiyel Denklemler	2	0	2,0	2		Yz	
1210306	Elektrik Mühendisliğinin Temelleri	3	1	3,5	4		Yz	
1210322	Yabancı Dil II	3	0	3,0	3		Yz	
1210300	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			
1210401	Mekanizma Tekniği	4	0	4,0	6		Yz	
1210402	Malzeme Bilgisi II	4	0	4,0	6	[4]	Yz	
1210417	Mukavemet II	2	0	2,0	3	[5]	Yz	
1210405	Termodinamik II	3	0	3,0	4	[6]	Yz	
1210421	Sayısal Analiz	2	0	2,0	3		Yz	
1210422	Teknik İngilizce	2	0	2,0	2		Yz	
1210411	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 (NÖ)
2026-2027 Öğretim Planı

3. SINIF		5. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1210510	Makine Dinamiği	3	0	3,0	4		Yz	
1210502	Makine Elemanları I	4	0	4,0	5	[7]	Yz	
1210521	Akışkanlar Mekaniği I	4	0	4,0	5		Yz	
1210505	Isı Transferi	4	0	4,0	5		Yz	
1210507	İmalat Mühendisliği	3	0	3,0	4		Yz	
1210522	Mühendisler için Uygulamalı Matematik	2	0	2,0	2		Yz	
1210500	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			
1210626	Sistem Dinamiği	2	0	2,0	3	[8]	Yz	
1210602	Makine Elemanları II	4	0	4,0	6		Yz	
1210628	Akışkanlar Mekaniği II	2	0	2,0	3	[9]	Yz	
1210605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3	0	3,0	4		Yz	
	Makine Tasarımına Giriş (MTG)	2	1	2,5	4	[1,10,11]	Yz	
1210607	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			
1210639	Basit Makina Tasarımı (MTG)	2	1	2,5	4	[1,10,11]	Yz	
1210640	Dişli Kutusu Tasarımı (MTG)	2	1	2,5	4	[1,10,11]	Yz	
1210641	Mekanizma Tasarımı (MTG)	2	1	2,5	4	[1,10,11]	Yz	

3. SINIF		6. Yarıyıl (Bahar)- Teknik Seçmeli Seçmeli Dersler I						
1210632	Soğutma Teknolojisi	3	0	3,0	5		Yz	
1210633	Robotiğe Giriş	3	0	3,0	5		Yz	
1210634	Endüstriyel Akış Simülasyonu	3	0	3,0	5		Yz	
1210638	Sac Kalıp Tasarımı	3	0	3,0	5		Yz	



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

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1210779	Makine Laboratuvarı	2	1	2,5	3	[1]	Yz	
1210729	Makine Mühendisliği Uygulaması I (MMU I)	3	3	4,5	6	[1,2,10,11,12]	Yz	
1210775	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2,0	2		Yz	
1210776	Kontrol Sistemleri	3	0	3,0	3		Yz	
1210700	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			
1210707	Isı ve Enerji Uygulaması 1 (MMU I)	3	3	4,5	6	[1,2,10,11,12]	Yz	
1210708	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			
1210734	İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3,0	5		Yz	
1210764	Isıl Sistemlerin Tasarımı	3	0	3,0	5	[13]	Yz	
1210705	Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	3	0	3,0	5		Yz	
1210754	Makine Konstrüksiyonu	3	0	3,0	5		Yz	

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Teknik Seçmeli Ders III								
1210748	Plastik Malzemeler	3	0	3,0	5		Yz	
1210702	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	3,0	5	[14]	Yz	
1210762	Taşıt Dinamiği	3	0	3,0	5		Yz	

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Teknik Seçmeli Ders IV								
1210706	Hidrolik Makinalar	3	0	3,0	5		Yz	
1210747	Planet Mekanizmalar	3	0	3,0	5		Yz	
1210727	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			
1210869	Makine Mühendisliği Uygulaması II (MMU II)	3	3	4,5	10	[1,2,10,11,12]	Yz	
1210868	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			
1210820	Isı ve Enerji Uygulaması 2 (MMU II)	3	3	4,5	10	[1,2,10,11,12]	Yz	
1210821	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			
1210865	CNC Takım Tezgahları	3	0	3,0	5		Yz	
1210802	Termik Turbo Makinalar	3	0	3,0	5	[15]	Yz	
1210861	Mekanik Tesisat	3	0	3,0	5		Yz	

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

1210841	Isı Değiştiricileri Tasarımı	3	0	3,0	5		Yz	
1210871	İklimlendirme Sistemleri Tasarımı	3	0	3,0	5		Yz	
1210872	Kompozit Malzemelere Giriş	3	0	3,0	5		Yz	

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

1210816	Hidrolik-Pnömatik	3	0	3,0	5		Yz	
1210834	Pompalama Sistemleri	3	0	3,0	5		Yz	
1210873	Mekatronik Sistemler	3	0	3,0	5		Yz	