



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2025-2026 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	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi S. Mehmet DEMET Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Osman ÖZTÜRK	
1210102	Matematik I	4	0	4,0	6		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Murat BODUR Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Murat BODUR	
1210103	Fizik I	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Yalçın GÜLER Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Yalçın GÜLER	
1210106	Türk Dili I	2	0	2,0	2		Uz	Öğr. Gör. Ümit KARUL	
1210107	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2,0	2		Uz	Öğr. Gör. Tuba ÖZDİNÇ	
1210128	Makine Mühendisliğine Giriş ve Atölye Bilgisi	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Muharrem H. AKSOY Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi A. Serhat ERSOYOĞLU	
1210129	Bilgisayar ve Programlamaya Giriş	3	1	3,5	5		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Ömer İNCEBAY Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Oğuz ÇALIŞKAN	
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	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Osman ÖZTÜRK Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi S. Mehmet DEMET
1210203	Statik	4	0	4,0	5		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Abdullah ASLAN Şube 1: Doç. Dr. Gürol ÖNAL
1210204	Matematik II	4	0	4,0	6		Yz	Şube 0: Görevlendirme talep edilecektir. Şube 1: Görevlendirme talep edilecektir.
1210205	Fizik II	2	0	2,0	3		Yz	Şube 0: Görevlendirme talep edilecektir. Şube 1: Görevlendirme talep edilecektir.
1210231	Kimya	3	1	3,5	4		Yz	Şube 0: Görevlendirme talep edilecektir. Şube 1: Görevlendirme talep edilecektir.
1210206	Türk Dili II	2	0	2,0	2		Uz	Görevlendirme talep edilecektir.
1210207	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2,0	2		Uz	Görevlendirme talep edilecektir.
1210232	Yabancı Dil I	3	0	3,0	3		Yz	Şube 0: Görevlendirme talep edilecektir. Şube 1: Görevlendirme talep edilecektir.
Toplam Kredi		22	3	23,5	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2025-2026 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	Şube 0: Doç. Dr. Mevlüt TÜRKÖZ Şube 1: Doç. Dr. M. Hüseyin ÇETİN
1210302	Dinamik	4	0	4,0	5		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Abdullah ASLAN Şube 1: Prof. Dr. Ömer Sinan ŞAHİN
1210303	Mukavemet I	4	0	4,0	5	[3]	Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Okan DEMİR Şube 1: Doç. Dr. Gürol ÖNAL
1210304	Termodinamik I	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Nagihan BİLİR SAĞ Şube 1: Prof. Dr. H. Kürşad ERSOY
1210305	Diferansiyel Denklemler	2	0	2,0	2		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Murat BODUR Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Murat BODUR
1210306	Elektrik Mühendisliğinin Temelleri	3	1	3,5	4		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ
1210322	Yabancı Dil II	3	0	3,0	3		Yz	Şube 0: Öğr. Gör. Mehtap YORGANCI Şube 1: Öğr. Gör. Mehtap YORGANCI
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	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Koray KAVLAK Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ÇAKAN
1210402	Malzeme Bilgisi II	4	0	4,0	6	[4]	Yz	Şube 0: Doç. Dr. M. Hüseyin ÇETİN Şube 1: Doç. Dr. Mevlüt TÜRKÖZ
1210417	Mukavemet II	2	0	2,0	3	[5]	Yz	Şube 0: Prof. Dr. Ömer Sinan ŞAHİN Şube 1: Prof. Dr. Ömer Sinan ŞAHİN
1210405	Termodinamik II	3	0	3,0	4	[6]	Yz	Şube 0: Prof. Dr. H. Kürşad ERSOY Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Nagihan BİLİR SAĞ
1210421	Sayısal Analiz	2	0	2,0	3		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi İlker GÖKTEPELİ Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi İlker GÖKTEPELİ
1210422	Teknik İngilizce	2	0	2,0	2		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Ömer İNCEBAY Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Ömer İNCEBAY
1210411	İmalat Teknolojileri	4	0	4,0	6		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Yusuf YILMAZ Şube 1: Doç. Dr. Mevlüt TÜRKÖZ
Toplam Kredi		21	-	21,0	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2025-2026 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	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Koray KAVLAK Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ÇAKAN
1210502	Makine Elemanları I	4	0	4,0	5	[7]	Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Yusuf YILMAZ Şube 1: Prof. Dr. Mehmet BAĞCI
1210521	Akışkanlar Mekaniği I	4	0	4,0	4		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Sercan DOĞAN Şube 1: Prof. Dr. Rafet YAPICI
1210505	Isı Transferi	4	0	4,0	5		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Ş. Ulaş ATMACA Şube 1: Doç. Dr. Selçuk DARICI
1210507	İmalat Mühendisliği	3	0	3,0	4		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Mevlüt TÜRKÖZ Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi A. Serhat ERSOYOĞLU
1210522	Mühendisler için Uygulamalı Matematik	2	0	2,0	2		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ÇAKAN
1210500	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 Seçmeli Dersler I

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1210523	Matematik ve Oyun	2	0	2,0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ş. Ulaş ATMACA
1210524	Web Sitesi Tasarımı	2	0	2,0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ÇAKAN
1210525	Fikri ve Sinai Mülkiyet Hakları	2	0	2,0	3		Yz	Öğr. Gör. Dr. Kamile Pınar SUNGUR
1210526	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2,0	3		Yz	Doç. Dr. Ahmet SARUCAN

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	Şube 0: Prof. Dr. Mete KALYONCU Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi M. Arif ŞEN
1210602	Makine Elemanları II	4	0	4,0	6		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi S. Mehmet DEMET Şube 1: Prof. Dr. Mehmet BAĞCI
1210628	Akışkanlar Mekaniği II	2	0	2,0	3	[9]	Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Ömer İNCEBAY Şube 1: Doç. Dr. Muharrem H. AKSOY
1210605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3	0	3,0	4		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Sercan YAĞMUR Şube 1: Prof. Dr. Faruk KÖSE
1210629	Makine Tasarımına Giriş (MTG)	1	1	1,5	3	[1,10,11]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
1210607	Mühendislik Ölçmeleri	3	0	3,0	4		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Osman ÖZTÜRK Şube 1: Doç. Dr. Sercan DOĞAN
	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			
1210639	Basit Makina Tasarımı (MTG)	1	1	1,5	3	[1,10,11]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
1210640	Dişli Kutusu Tasarımı (MTG)	1	1	1,5	3	[1,10,11]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
1210641	Mekanizma Tasarımı (MTG)	1	1	1,5	3	[1,10,11]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI

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

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1210635	Rapor Yazma ve Sunma	2	0	2,0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi M. Arif ŞEN
1210637	Girişimcilik ve İnovasyon	2	0	2,0	3		Yz	Görevlendirme talep edilecektir.
1210636	Dijital Fotoğrafçılık	2	0	2,0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Okan DEMİR

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

1210632	Soğutma Teknolojisi	3	0	3,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Oğuz ÇALIŞKAN
1210633	Robotiğe Giriş	3	0	3,0	5		Yz	Prof. Dr. Mete KALYONCU
1210634	Endüstriyel Akış Simülasyonu	3	0	3,0	5		Yz	Prof. Dr. Rafet YAPICI
1210638	Sac Kalıp Tasarımı	3	0	3,0	5		Yz	Prof. Dr. Hüseyin Selçuk HALKACI



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2025-2026 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	Doç. Dr. Sercan YAĞMUR
1210729	Makine Mühendisliği Uygulaması I (MMU I)	3	3	4,5	6	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
1210775	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2,0	2		Yz	Öğr. Gör. Dr. Selahattin Burak AKAY
1210776	Kontrol Sistemleri	3	0	3,0	3		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Arif ŞEN Şube 1: Prof. Dr. Mete KALYONCU
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	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
1210708	Mekanik Uygulaması 1 (MMU I)	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			
1210734	İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3,0	5		Yz	Prof. Dr. Faruk KÖSE
1210764	Isıl Sistemlerin Tasarımı	3	0	3,0	5	[13]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi İlker GÖKTEPELİ
1210705	Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	3	0	3,0	5		Yz	Prof. Dr. Ömer Sinan ŞAHİN
1210754	Makine Konstrüksiyonu	3	0	3,0	5		Yz	Prof. Dr. Hüseyin Selçuk HALKACI
4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Teknik Seçmeli Ders III								
1210748	Plastik Malzemeler	3	0	3,0	5		Yz	Doç. Dr. Gürol ÖNAL
1210702	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	3,0	5	[14]	Yz	Doç. Dr. Muharrem Hilmi AKSOY
1210762	Taşıt Dinamiği	3	0	3,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Koray KAVLAK
4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Teknik Seçmeli Ders IV								
1210706	Hidrolik Makinalar	3	0	3,0	5		Yz	Prof. Dr. Saim KOÇAK
1210747	Planet Mekanizmalar	3	0	3,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ÇAKAN
1210727	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				
1210869	Makine Mühendisliği Uygulaması II (MMU II)	3	3	4,5	10	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	
1210868	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			
1210820	Isı ve Enerji Uygulaması 2 (MMU II)	3	3	4,5	10	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
1210821	Mekanik Uygulaması 2 (MMU II)	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			
1210865	CNC Takım Tezgahları	3	0	3,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi A. Serhat ERSOYOĞLU
1210802	Ternik Turbo Makinalar	3	0	3,0	5	[15]	Yz	Prof. Dr. Saim KOÇAK
1210861	Mekanik Tesisat	3	0	3,0	5		Yz	Doç. Dr. Selçuk DARICI
4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Teknik Seçmeli Ders VI								
1210841	Isı Değiştiricileri Tasarımı	3	0	3,0	5		Yz	Doç. Dr. Selçuk DARICI
1210871	İklimlendirme Sistemleri Tasarımı	3	0	3,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Ş. Ulaş ATMACA
1210872	Kompozit Malzemelere Giriş	3	0	3,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Okan DEMİR
4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Teknik Seçmeli Ders VII								
1210816	Hidrolik-Pnömatik	3	0	3,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi A. Serhat ERSOYOĞLU
1210834	Pompalama Sistemleri	3	0	3,0	5		Yz	Prof. Dr. Rafet YAPICI
1210873	Mekatronik Sistemler	3	0	3,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi M. Arif SEN