



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (NÖ)**  
**2024-2025 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. Osman ÖZTÜRK
1210102	Matematik I	4	0	4.0	6		Yz	Şube 0: Görevlendirme talep edilecektir. Şube 1: Görevlendirme talep edilecektir
1210103	Fizik I	3	1	3.5	5		Yz	Görevlendirme talep edilecektir.
1210106	Türk Dili I	2	0	2.0	2		Uz	Görevlendirme talep edilecektir.
1210107	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2.0	2		Uz	Görevlendirme talep edilecektir.
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: Görevlendirme talep edilecektir. Şube 1: Görevlendirme talep edilecektir
<b>Toplam Kredi</b>		<b>19</b>	<b>5</b>	<b>21.5</b>	<b>30</b>			

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. 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	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
<b>Toplam Kredi</b>		<b>22</b>	<b>3</b>	<b>23.5</b>	<b>30</b>			





**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (NÖ)**  
**2024-2025 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. 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: Prof. Dr. Rafet YAPICI Şube 1: Dr. Ömer İNCEBAY
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		Uz	Prof. Dr. Ziya ŞAKA
1210500	Sanayide Üretim Stajı				3			
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders I	2	0	2.0	3			
<b>Toplam Kredi</b>		<b>22</b>	<b>-</b>	<b>22.0</b>	<b>30</b>			

**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	Görevlendirme talep edilecektir
1210525	Fikri ve Sinai Mülkiyet Hakları	2	0	2.0	3		Yz	Görevlendirme talep edilecektir
1210526	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			
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 Sercan YAĞMUR Şube 1: Doç. Dr. Muharrem H. AKSOY
1210605	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3	0	3.0	4		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Faruk KÖSE Şube 1: Prof. Dr. Saim KOÇAK
1210629	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
1210607	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			
<b>Toplam Kredi</b>		<b>20</b>	<b>1</b>	<b>20.5</b>	<b>31</b>			

**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	Şube 0: Prof. Dr. H. Selçuk HALKACI Şube 1: Prof. Dr. Mehmet BAĞCI
1210640	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
1210641	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 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. 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)**  
**2024-2025 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	Dr. Öğr. Üyesi 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		Uz	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf YILMAZ
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			
<b>Toplam Kredi</b>		<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21.0</b>	<b>32</b>			

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler MMU I								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
12107291	Isı ve Enerji Uygulaması 1 (MMU I)	3	3	4.5	6	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
12107292	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	Doç. Dr. Faruk KÖSE
1210764	Isıl Sistemlerin Tasarımı ve Yalıtım	3	0	3.0	5		Yz	Dr. 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								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1210748	Plastik Malzemeler	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. Gürol ÖNAL
1210731	Termik Turbo Makinalar	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Saim KOÇAK
1210762	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			
1210706	Hidrolik Makinalar	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Saim KOÇAK
1210747	Planet Mekanizmalar	3	0	3.0	5		Yz	Prof. Dr. Ziya ŞAKA
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			
<b>Toplam Kredi</b>		<b>14</b>	<b>3</b>	<b>15.5</b>	<b>27</b>			

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler MMU II								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
12108691	Isı ve Enerji Uygulaması 2 (MMU II)	3	3	4.5	10	[1,2,10,11,12]	Yz	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
12108692	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
1210866	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	3.0	5		Yz	Doç. Dr. Muharrem Hilmi AKSOY
1210861	Mekanik Tesizat	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			
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								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
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 ŞEN