



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 156 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2023-2024 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12 Seçmeli Ders Oranı: 22,5 Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 12,1

1. SINIF

1. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ101	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT151	Matematik I	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ121	Fizik I	Z	YE	3	0	2	4	6	
FKM123	Kimya	Z	YE	3	0	2	4	6	
MUH101	Teknik Resim	Z	YE	1	2	0	2	3	
MUH102	Bilgisayar Programlama	Z	YE	1	2	0	2	3	
MKM101	Kimya Mühendisliğine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	2	
	TOPLAM			18	4	4	22	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	4	4	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ102	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT152	Matematik II	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ122	Fizik II	Z	YE	3	0	2	4	6	
MKM102	Mühendislik Mekaniği	Z	YE	3	0	0	3	4	
MKM104	Analitik Kimya ve Enstrümental Analiz	Z	YE	3	0	0	3	4	
FKM108	Temel Kimya II	Z	YE	3	0	0	3	4	
FKM110	Temel Kimya Laboratuvarı II	Z	YE	0	0	2	1	2	
	TOPLAM			20	0	4	22	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	0	4	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

2. SINIF

3. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT171	Diferansiyel Denklemler	Z	YE	3	0	0	3	5	
FST102	Olasılık ve İstatistik	Z	YE	3	0	0	3	4	
MUH104	Malzeme Bilimi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MKM201	Fiziksel Kimya	Z	YE	3	0	0	3	4	
MKM203	Kütle ve Enerji Denklikleri	Z	YE	3	0	0	3	5	
MKM205	Mesleki İngilizce I	Z	YE	2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders I	S	YE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			21	0	0	21	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	0	2	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ102	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT178	Sayısal Yöntemler	Z	YE	3	0	0	3	4	
FKM122	Organik Kimya	Z	YE	2	2	0	3	5	
FKM224	Organik Kimya Laboratuvarı	Z	YE	0	0	2	1	2	
MKM202	Mühendislik Termodinamiği	Z	YE	3	0	0	3	5	
MKM204	Akışkanlar Mekaniği	Z	YE	4	0	0	4	6	
MKM206	Mesleki İngilizce II	Z	YE	2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders II	S	YE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			18	2	2	20	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	0	2	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH106	Mühendislik Ekonomisine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	3	
MKM301	Kimya Mühendisliği Termodinamiği	Z	YE	3	0	0	3	5	
MKM303	Isı Transferi	Z	YE	3	0	0	3	5	
MKM305	Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MKM307	Kimya Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	Z	YE	2	2	0	3	6	
	Seçmeli Ders III	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders I	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			17	2	0	18	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MKM302	Kimya Mühendisliğinde Matematiksel Modelleme	Z	YE	3	0	0	3	5	
MKM304	Kütle Transferi	Z	YE	3	0	0	3	5	
MKM306	Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği II	Z	YE	3	0	0	3	5	
MKM308	Kimyasal Teknolojiler	Z	YE	4	0	0	4	5	
MKM310	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I	Z	YE	0	0	4	2	4	
	Seçmeli Ders IV	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders II	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			17	0	4	19	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

4. SINIF

7. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MKM401	Ayırma İşlemleri	Z	YE	4	0	0	4	6	
MKM403	Proses Kontrol	Z	YE	3	0	0	3	6	
MKM405	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 2	Z	YE	0	0	4	2	5	
	Seçmeli Ders V	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders III	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			16	0	4	18	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	4	5	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH108	Seçmeli Tasarım II	S	YE	4	0	0	4	6	
MUH109	Staj	S	YE	0	2	0	1	6	
MKM402	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı 3	S	YE	0	0	2	1	3	
MKM404	Kimya Mühendisliği Uygulamaları	S	YE	4	0	0	4	6	
	Seçmeli Ders VI	S	YE	2	0	0	2	3	
	Fakülte Teknik Seçmeli Ders	S	UE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders IV	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			14	2	2	16	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	4	6	
	Seçmeli Ders Toplam			12	2	2	14	27	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

19 Haziran 2023



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 160 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2023-2024 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12

Seçmeli Ders Oranı: 20,0

Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 13,3

1. SINIF

1. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT101	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ101	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT151	Matematik I	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ121	Fizik I	Z	YE	3	0	2	4	6	
FKM123	Kimya	Z	YE	3	0	2	4	6	
MUH101	Teknik Resim	Z	YE	1	2	0	2	3	
MUH102	Bilgisayar Programlama	Z	YE	1	2	0	2	3	
MIM101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	2	
TOPLAM				18	4	4	22	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT102	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ102	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT152	Matematik II	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ122	Fizik II	Z	YE	3	0	2	4	6	
MIM102	Statik	Z	YE	3	0	0	3	5	
MIM104	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	YE	1	2	0	2	4	
MIM106	Yapı Bilgisi	Z	YE	2	0	0	2	3	
MIM108	İnşaat Mühendisleri için Yer Bilimi	Z	YE	2	0	0	2	2	
TOPLAM				19	2	2	21	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. SINIF

3. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT171	Diferansiyel Denklemler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MUH104	Malzeme Bilimi	Z	YE	3	0	0	3	4	
FMT178	Sayısal Yöntemler	Z	YE	3	0	0	3	4	
MUH106	Mühendislik Ekonomisine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	3	
MIM201	Mukavemet I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MIM203	Dinamik	Z	YE	3	0	0	3	4	
	Seçmeli I	S	YE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				21	0	0	21	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	0	2	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ102	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MIM202	Mühendislik Matematiği	Z	YE	2	0	0	2	3	
MIM204	Ölçme Bilgisi	Z	YE	2	1	0	2,5	3	
MIM206	Akışkanlar Mekaniği	Z	YE	3	0	0	3	5	
MIM208	Mukavemet II	Z	YE	3	0	0	3	5	
MIM210	Yapı Malzemeleri	Z	YE	4	0	0	4	5	
MIM212	Hidroloji	Z	YE	2	1	0	2,5	4	
	Seçmeli II	S	YE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				20	2	0	21	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	0	2	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
FST102	Olasılık ve İstatistik	Z	YE	3	0	0	3	4	
MIM301	Yapı Statik I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MIM303	Zemin Mekaniği I	Z	YE	3	0	0	3	4	
MIM305	Karayolu Mühendisliği	Z	YE	3	0	0	3	4	
MIM307	Çelik Yapılar	Z	YE	3	1	0	3,5	5	
MIM309	Hidrolik	Z	YE	3	1	0	3,5	5	
	Üniversite Seçmeli Ders I	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				20	2	0	21	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MIM302	Yapı Statik II	Z	YE	3	0	0	3	5	
MIM304	Zemin Mekaniği II	Z	YE	3	0	0	3	4	
MIM306	Demiryolu ve Toprak İşleri	Z	YE	3	1	0	3,5	5	
MIM308	Betonarme I	Z	YE	3	1	0	3,5	5	
MIM310	Temel İnşaatı	Z	YE	3	0	0	3	4	
MIM312	Yapım Yönetimi	Z	YE	3	0	0	3	4	
	Üniversite Seçmeli Ders II	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				20	2	0	21	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

4. SINIF

7. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MIM401	Betonarme II	Z	YE	3	1	0	3,5	6	
MIM403	Su Yapıları	Z	YE	3	1	0	3,5	6	
MIM405	İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I	Z	YE	0	0	2	1	5	
	Seçmeli III	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders III	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				15	2	2	17	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	4	9	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH108	Seçmeli Tasarım II	S	YE	4	0	0	4	6	
MUH109	Staj	S	YE	0	2	0	1	6	
MIM402	İnşaat Mühendisliği Uygulamaları	S	YE	4	0	0	4	6	
MIM404	İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı II	S	YE	0	0	2	1	3	
	Fakülte Teknik Seçmeli	S	UE	2	0	0	2	3	
	Seçmeli IV	S	UE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders IV	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				14	2	2	16	30	
UE Ders Toplam				6	0	0	6	9	
Seçmeli Ders Toplam				14	2	2	14	27	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

19 Haziran 2023



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 160 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2023-2024 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12 Seçmeli Ders Oranı: 20,0 Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 12,1

1. SINIF

1. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
YDZ101	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
AIT101	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT151	Matematik I	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ121	Fizik I	Z	YE	3	0	2	4	6	
FKM123	Kimya	Z	YE	3	0	2	4	6	
MCM101	Çevre Mühendisliğine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	2	
MCM103	Çevre Mühendisliği Ekolojisi	Z	YE	2	0	0	2	3	
MUH102	Bilgisayar Programlama	Z	YE	1	2	0	2	3	
TOPLAM				19	2	4	22	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
YDZ102	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
AIT102	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT152	Matematik II	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ122	Fizik II	Z	YE	3	0	2	4	6	
MCM102	Çevre Jeolojisi	Z	YE	2	0	0	2	3	
MCM104	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Çevre	Z	YE	2	0	0	2	3	
MCM106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	YE	1	2	0	2	4	
MCM108	Mühendislik Mekaniği	Z	YE	3	0	0	3	4	
TOPLAM				19	2	2	21	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. SINIF

3. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT171	Diferansiyel Denklemler	Z	YE	3	0	0	3	5	
FTS102	İstatistik ve Olasılık	Z	YE	3	0	0	3	4	
MUH104	Malzeme Bilimi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MCM201	Çevre Mühendisliği Kimyası I	Z	YE	3	0	0	3	4	
MCM203	Çevre Muh Kimyası Laboratuvarı I	Z	YE	0	0	2	1	3	
MCM205	Akışkanlar Mekaniği	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Seçmeli Ders I	S	YE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				19	0	2	20	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	0	2	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ102	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT178	Sayısal Yöntemler	Z	YE	3	0	0	3	4	
MCM202	Hidroloji	Z	YE	3	0	0	3	4	
MCM204	Çevre Muh. Taşınım Prosesleri	Z	YE	3	0	0	3	5	
MCM206	Çevre Mühendisliği Kimyası II	Z	YE	3	0	0	3	4	
MCM208	Çevre Muh Kimyası Lab. II	Z	YE	0	0	2	1	3	
MCM210	Çevre Muh Mikrobiyolojisi	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Seçmeli Ders II	S	YE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				19	0	2	20	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	0	2	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MCM301	Çevre Muh Fiziksel Temel İşlemler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MCM303	Çevre Muh Kimyasal Prosesler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MCM305	Su Kirliliği ve Kalite Kontrolü	Z	YE	3	0	0	3	5	
MCM307	Hava Kirlenmesi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MCM309	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MCM311	Su Temini	Z	YE	3	0	0	3	4	
	Üniversite Seçmeli Ders 1	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				20	0	0	20	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MCM302	Suların Arıtılması	Z	YE	3	0	0	3	5	
MCM304	Çevre Muh Biyolojik Prosesler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MCM306	Termodinamik	Z	YE	3	0	0	3	4	
MCM308	Hava Kirliliği Kontrolü	Z	YE	3	0	0	3	4	
MCM310	Çevre Mühendisliğinde Modelleme	Z	YE	3	0	0	3	3	
MCM312	Kanalizasyon Sistemlerin Tasarımı	Z	YE	3	0	0	3	3	
MCM314	Çevre Mühendisliği Laboratuvarı I	Z	YE	0	0	2	1	3	
	Üniversite Seçmeli Ders 2	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				20	0	2	21	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

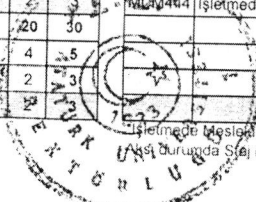
4. SINIF

7. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Z	UE	2	0	0	2	2	
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MCM401	Atıkların Arıtılması	Z	YE	3	0	0	3	5	
MCM403	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü	Z	YE	3	0	0	3	5	
MCM405	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirl. Kont.	Z	YE	3	0	0	3	4	
MCM407	Çevre Ekonomisi	Z	YE	2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders III	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders III	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				20	0	0	20	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	4	5	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH108	Seçmeli Tasarım II	S	YE	4	0	0	4	6	
MUH109	Staj	S	YE	0	2	0	1	6	
MCM402	Çevre Mühendisliği Uygulamaları	S	YE	4	0	0	4	6	
MCM404	Çevre Mühendisliği Laboratuvarı II	S	YE	0	0	2	1	3	
	Fakülte Teknik Seçmeli	S	UE	2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders IV	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders IV	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
MCM404	İşletmede Mesleki Eğitim*	S	YE	0	0	0	16	30	
TOPLAM				14	2	2	16	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Seçmeli Ders Toplam				12	2	2	14	27	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

*İşletmede Mesleki Eğitim alan öğrenciler 8. yarıyıldaki Staj dahil diğer derslerden muaf olurlar. Aksi durumda Staj ile birlikte diğer dersleri almaları zorunludur.

19 Haziran 2023



Handwritten signature



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 160 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2023-2024 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12 Seçmeli Ders Oranı: 20,0

Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 12,9

1. SINIF

1. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT101	Atatürk İnkılabı ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ101	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT151	Matematik I	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ121	Fizik I	Z	YE	3	0	2	4	6	
FKM123	Kirya	Z	YE	3	0	2	4	6	
MUH101	Teknik Resim	Z	YE	1	2	0	2	3	
MUH102	Bilgisayar Programlama	Z	YE	1	2	0	2	3	
MMM101	Makine Mühendisliğine Giriş	Z	UE	2	0	0	2	2	
	TOPLAM			18	4	4	22	30	
	UE Ders Toplam			6	0	0	0	6	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT102	Atatürk İnkılabı ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ102	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT152	Matematik II	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ122	Fizik II	Z	YE	3	0	2	4	6	
FST102	Olasılık ve İstatistik	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM102	Statik	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM104	Ölçme Tekniği ve Değerlendirme	Z	YE	2	0	0	2	2	
MMM106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	YE	3	0	0	3	4	
	TOPLAM			22	0	2	23	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	0	4	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

2. SINIF

3. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT171	Diferansiyel Denklemler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MUH104	Malzeme Bilimi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM203	Temel Elektrik Elektronik	Z	YE	3	0	0	3	3	
MMM205	Mukavemet I	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM207	Dinamik	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMM209	Termodinamik I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMM211	Mesleki İngilizce	Z	YE	2	0	0	2	2	
	TOPLAM			22	0	0	22	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	0	2	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ102	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT178	Sayısal Yöntemler	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM204	Makine Mühendisliği Matematik Uygulama	Z	YE	2	0	0	3	4	
MMM206	Mühendislik Malzemeleri	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM208	Akışkanlar Mekaniği I	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM210	Mukavemet II	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM212	İmal Usulleri I	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM214	Termodinamik II	Z	YE	3	0	0	3	4	
	TOPLAM			22	0	0	23	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	0	2	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MMM301	Makine Elemanları I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMM303	Isı Transferi I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMM305	İmal Usulleri II	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM307	Makine Teorisi I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMM309	Akışkanlar Mekaniği II	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Seçmeli I	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders I	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			19	0	0	19	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH106	Mühendislik Ekonomisine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	3	
MMM304	Makine Elemanları II	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMM306	Isı Transferi II	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMM308	Makine Teorisi II	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMM310	Isıtma Havalandırma ve İklimlendirme	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMM312	Proje Tasarım Esasları	Z	YE	1	0	0	1	2	
	Seçmeli II	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders II	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			19	0	0	19	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

4. SINIF

7. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ISC101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMM401	Makine Laboratuvarı I	Z	YE	0	0	2	1	5	
MMM403	Hidrolik Makineler	Z	YE	3	0	0	3	6	
MMM405	Otomatik Kontrol	Z	YE	3	0	0	3	6	
	Seçmeli III	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders III	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			15	0	2	16	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	4	5	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH108	Seçmeli Tasarım II	S	YE	4	0	0	4	6	
MUH109	Staj	S	YE	0	2	0	1	6	
MMM402	Makine Laboratuvarı II	S	YE	0	0	2	1	3	
MMM404	Makine Mühendisliği Uygulamaları	S	YE	4	0	0	4	6	
	Seçmeli IV	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders IV	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
MMM404	İşletmede Mesleki Eğitim*	S	YE	2	28	0	16	30	
	TOPLAM			14	2	2	16	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	4	6	
	Seçmeli Ders Toplam			12	2	2	14	27	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 160 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2023-2024 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12 Seçmeli Ders Oranı: 20,0 Uzakta Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 12,1

1. SINIF

1. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT101	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ101	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT151	Matematik I	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ121	Fizik I	Z	YE	3	0	2	4	6	
FKM123	Kimya	Z	YE	3	0	2	4	6	
MEL101	Bilgisayar Programlama I	Z	YE	1	2	0	2	3	
MEL103	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	YE	1	2	0	2	3	
MEL105	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	2	
TOPLAM				18	4	4	22	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT102	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ102	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT152	Matematik II	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ122	Fizik II	Z	YE	3	0	2	4	6	
MEL102	Elektrik Devre Temelleri	Z	YE	3	1	0	3,5	6	
MEL104	Bilgisayar Programlama II	Z	YE	1	2	0	2	3	
MEL106	Lojik Devreler	Z	YE	3	0	0	3	5	
TOPLAM				18	3	2	20,5	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. SINIF

3. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT171	Diferansiyel Denklemler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEL201	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Malzeme	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL203	Analog Elektronik	Z	YE	3	1	0	3,5	5	
MEL205	Sinyaller ve Sistemler	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL207	Ölçme ve Enstrümantasyon	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL209	Elektrik Devre Laboratuvarı	Z	YE	0	0	2	1	2	
MEL211	Sayısal Elektronik	Z	YE	3	0	0	3	4	
TOPLAM				20	1	2	21,5	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	0	2	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ102	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MEL202	Elektrik Elektronik Mühendisliğinde Sayısal	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL204	Elektrik Elektronik Mühendisliğinde Matem	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL206	Devre Analizi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL208	Elektromanyetik Alan Teorisi	Z	YE	4	0	0	4	5	
MEL210	Elektronik Devreler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEL212	Olasılık ve Rastlantı Değişkenleri	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL214	Analog Elektronik Laboratuvarı	Z	YE	0	0	2	1	2	
TOPLAM				21	0	2	22	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	0	2	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MEL301	Elektromekanik Enerji Dönüşüm Temelleri	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL303	Kontrol Sistemlerine Giriş	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL305	Elektromanyetik Dalga Teorisi	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEL307	Mikroişlemciler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEL309	Analog Haberleşme	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL311	Sayısal Devre Laboratuvarı	Z	YE	0	0	2	1	2	
Seçmeli Ders I		S	YE	2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders I		ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				19	0	2	20	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MEL302	Elektrik Makinaları	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEL304	Otomatik Kontrol	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL306	Sayısal İşaret İşleme	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL308	Sayısal Haberleşme	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEL310	Enerji Üretim, İletim ve Dağıtım	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL312	Mikroişlemci Laboratuvarı	Z	YE	0	0	2	1	2	
Seçmeli Ders II		S	YE	2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders II		ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				19	0	2	20	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

4. SINIF

7. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEL401	Mikrodalga Tekniği	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL403	Kontrol Laboratuvarı	Z	YE	0	0	2	1	3	
MEL405	Haberleşme Laboratuvarı	Z	YE	0	0	2	1	3	
MEL407	Yüksek Gerilim Teknik ve Tesisi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEL409	Elektrik Makinaları Laboratuvarı	Z	YE	0	0	2	1	3	
Seçmeli III		S	YE	2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders III		ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				15	0	6	18	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	4	5	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH108	Seçmeli Tasarım II	S	YE	4	0	0	4	6	
MUH109	Staj	S	YE	0	2	0	1	6	
MEL402	Elektrik Elektronik Mühendisliği Uygulamaları	S	YE	3	0	0	3	6	
Fakülte Teknik Seçmeli		S	UE	2	0	0	2	3	
Seçmeli IV		S	YE	2	0	0	2	3	
Seçmeli V		S	YE	2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders IV		ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				15	2	0	16	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Seçmeli Ders Toplam				15	2	0	16	27	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

19 Haziran 2023

Öğretim Başkanı

[Signature]



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 155 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2023-2024 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12 Seçmeli Ders Oranı: 20,0 Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 13,3

1. SINIF

1. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
YDZ101	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT151	Matematik I	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ121	Fizik I	Z	YE	3	0	2	4	6	
FKM123	Kimya	Z	YE	3	0	2	4	6	
MUH101	Teknik Resim	Z	YE	1	2	0	2	3	
MUH102	Bilgisayar Programlama	Z	YE	1	2	0	2	3	
MEN101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	2	
TOPLAM				18	4	4	22	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
YDZ102	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT152	Matematik II	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ122	Fizik II	Z	YE	3	0	2	4	6	
MEN102	Ölçülere Giriş	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN104	Bilgisayar Programlama II	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN106	Genel Ekonomi	Z	YE	3	0	0	3	4	
TOPLAM				20	0	2	21	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. SINIF

3. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT171	Diferansiyel Denklemler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MUH104	Malzeme Bilimi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEN201	Mühendislik İstatistiği I	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEN203	Maliyet Muhasebesi	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN205	İnsan Kaynakları Yönetimi	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN207	Yönetim ve Organizasyon	Z	YE	3	0	0	3	5	
TOPLAM				20	0	0	20	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	0	2	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ102	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT178	Sayısal Yöntemler	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEN202	Ergonomi	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN204	End. Müh. Matematik Uygulamaları	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN206	Mühendislik İstatistiği II	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN208	Yöneylem Araştırması I	Z	YE	2	0	0	2	3	
MEN210	Sistem Analizi	Z	YE	2	0	0	2	3	
MEN212	Üretim Yöntemleri	Z	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				20	0	0	20	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	5	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MEN301	Yöneylem Araştırması II	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN303	İstatistiksel Kalite Kontrol	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEN305	Benzetim	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN307	İş Etüdü	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN309	Mühendislik Ekonomisi	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Seçmeli I	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders I	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				19	0	0	19	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MEN302	Yöneylem Araştırması III	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN304	Üretim Sistemleri	Z	YE	3	0	0	3	4	
MEN306	Tesis Tasarım ve Planlama	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN308	Kalite Mühendisliğine Giriş	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN310	Üretim Planlama ve Kontrol	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Seçmeli II	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders II	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				19	0	0	19	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

4. SINIF

7. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN401	Yönetim Bilgi Sistemleri	Z	YE	3	0	0	3	5	
MEN403	Tedarik Zinciri Yönetimi	Z	YE	3	0	0	3	6	
MEN405	Ölçüsel Süreçlere Giriş	Z	YE	3	0	0	3	6	
	Seçmeli III	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders III	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				18	0	0	18	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	6	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH108	Seçmeli Tasarım II	S	YE	4	0	0	4	6	
MUH109	Staj	S	YE	0	2	0	1	6	
MEN402	Endüstri Mühendisliği Laboratuvarı	S	YE	0	0	2	1	3	
MEN404	Endüstri Mühendisliği Uygulamaları	S	YE	4	0	0	4	6	
	Fakülte Teknik Seçmeli	S	UE	2	0	0	2	3	
	Seçmeli IV	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders IV	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				14	2	2	16	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Seçmeli Ders Toplam				14	30	2	14	27	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

İşletmede Mesleki Eğitim alan öğrenciler 8. yarıyıldaki Staj dahil diğer derslerden muaf olurken Akademi Staj ile birlikte diğer dersleri ainaları zorunludur.

19 Haziran 2023



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 155 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2023-2024 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12 Seçmeli Ders Oranı: 23,8 Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 12,9

1. SINIF

1. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
YDZ101	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT151	Matematik I	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ121	Fizik I	Z	YE	3	0	2	4	6	
FKM123	Kimya	Z	YE	3	0	2	4	6	
MBM101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	Z	UE	2	0	0	2	2	
MBM103	Programlamaya Giriş	Z	YE	3	0	2	4	6	
MBM105	Bilişim Teknolojilerine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	2	
TOPLAM				19	0	6	22	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
YDZ102	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT152	Matematik II	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ122	Fizik II	Z	YE	3	0	2	4	6	
FMT170	Ayrık Matematik	Z	YE	3	0	0	3	5	
FMT162	Lineer Cebir	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBM104	Nesneye Yönelik Programlama	Z	YE	3	0	2	4	6	
TOPLAM				18	0	4	20	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	0	2	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. SINIF

3. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
AIT101	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT171	Diferansiyel Denklem	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBM201	Sayısal Tasarım	Z	YE	3	0	2	4	6	
MBM203	Veri Yapıları ve Algoritmalar	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBM205	Görsel Programlama	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBM207	Programlama Dilleri	Z	YE	3	0	0	3	5	
TOPLAM				19	0	2	20	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ102	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
AIT102	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FST102	Olasılık ve İstatistik	Z	YE	3	0	0	3	4	
MBM202	Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBM204	Otomata Teorisi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MBM206	Web Programlama	Z	YE	3	0	0	3	4	
MBM208	Elektronik Devreler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBM210	Sinyaller ve Sistemler	Z	YE	3	0	0	3	4	
TOPLAM				22	0	0	22	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MBM301	İşletim Sistemleri	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBM303	Yazılım Mühendisliği	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBM305	Mikrodenetleyiciler	Z	YE	3	0	0	3	6	
MBM307	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Seçmeli Ders I	S	YE	2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders II	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders I	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				18	0	0	18	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MBM302	Algoritmaların Tasarımı ve Analizi	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBM304	Bilgisayar Ağları	Z	YE	3	0	0	3	6	
MBM306	Paralel Programlamaya Giriş	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBM308	Kontrol Sistemleri	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Seçmeli Ders III	S	YE	2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders IV	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders II	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				18	0	0	18	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

4. SINIF

7. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	6	
MBM401	Mobil Programlama	Z	YE	3	0	0	3	6	
MBM403	Bilgisayar Grafığı	Z	YE	3	0	0	3	5	
MUH106	Mühendislik Ekonomisine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders V	S	YE	2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders VI	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders III	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				19	0	0	19	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Seçmeli Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH108	Seçmeli Tasarım II	S	YE	4	0	0	4	6	
MUH109	Staj	S	YE	0	2	0	1	6	
MBM402	Bilgisayar Müh. Lab	S	YE	0	0	2	1	3	
MBM404	Bilgisayar Müh. Uygulamaları	S	YE	4	0	0	4	6	
	Seçmeli Ders VII	S	YE	2	0	0	2	3	
	Fakülte Teknik Seçmeli Ders	S	UE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders IV	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
								0	
MBM444	İşletimde Mesleki Eğitim*	S	YE	2	28	0	16	30	
TOPLAM				14	2	2	16	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Seçmeli Ders Toplam				12	2	2	14	27	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

* İşletimde Mesleki Eğitim alan öğrenciler 8. yarıyılıda Staj dahil diğer derslerden muaf olur.
Aksi durumda Staj ile birlikte diğer dersleri almaları zorunludur.

19 Haziran 2023

Yüre Başkaya

[Handwritten Signature]



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI (İNGİLİZCE)

Bu öğretim planı toplam 155 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2023-2024 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12 Seçmeli Ders Oranı: 23,8 Uzakta Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 12,9

1. SINIF

1. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
YDZ101	Foreign Language I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT159	Calculus I	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ123	Physics I	Z	YE	3	0	2	4	6	
FKM124	Chemistry	Z	YE	3	0	2	4	6	
MBI101	Introduction to Computer Engineering	Z	UE	2	0	0	2	2	
MBI103	Introduction to Programming	Z	YE	3	0	2	4	6	
MBI105	Introduction to Information Technologies	Z	YE	2	0	0	2	2	
TOPLAM				19	0	6	22	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
YDZ102	Foreign Language II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT160	Calculus II	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ124	Physics II	Z	YE	3	0	2	4	6	
FMT172	Discrete Mathematics	Z	YE	3	0	0	3	5	
FMT164	Linear Algebra	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI104	Object Oriented Programming	Z	YE	3	0	2	4	6	
TOPLAM				18	0	4	20	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	0	2	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

2. SINIF

3. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Turkish I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
AIT101	Atatürk's Principles and History of Turkish	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT173	Differential Equations	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI201	Logic Design	Z	YE	3	0	2	4	6	
MBI203	Data Structures and Algorithms	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI205	Visual Programming	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI207	Programming Languages	Z	YE	3	0	0	3	5	
TOPLAM				19	0	2	20	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ102	Turkish II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
AIT102	Atatürk's Principles and History of Turkish	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FST103	Probability and Statistics	Z	YE	3	0	0	3	4	
MBI202	Computer Organization and Design	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI204	Automata Theory	Z	YE	3	0	0	3	4	
MBI206	Web Programming	Z	YE	3	0	0	3	4	
MBI208	Electronic Circuits	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI210	Signals and Systems	Z	YE	3	0	0	3	4	
TOPLAM				22	0	0	22	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	0	4	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MBI301	Operating Systems	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI303	Software Engineering	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI305	Microcontrollers	Z	YE	3	0	0	3	6	
MBI307	Database Management Systems	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Elective I	S	YE	2	0	0	2	3	
	Elective II	S	YE	2	0	0	2	3	
	University Elective I	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				18	0	0	18	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MBI302	Design and Analysis of Algorithms	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI304	Computer Networks	Z	YE	3	0	0	3	6	
MBI306	Introduction to Parallel Programming	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI308	Control Systems	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Elective III	S	YE	2	0	0	2	3	
	Elective IV	S	YE	2	0	0	2	3	
	University Elective II	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				18	0	0	18	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

4. SINIF

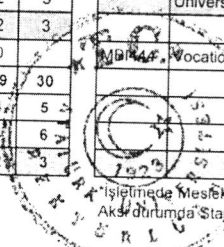
7. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ISG101	Occupational Health and Safety I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MUH137	Elective Design I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MBI401	Mobile Programming	Z	YE	3	0	0	3	6	
MBI403	Computer Graphics	Z	YE	3	0	0	3	5	
MUH136	Introduction to Engineering Economy	Z	YE	2	0	0	2	3	
	Elective V	S	YE	2	0	0	2	3	
	Elective VI	S	YE	2	0	0	2	3	
	University Elective III	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				19	0	0	19	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	4	5	
Seçmeli Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH138	Elective Design II	S	YE	4	0	0	4	6	
MUH139	Practical Training	S	YE	0	2	0	1	6	
MBI402	Computer Engineering Lab.	S	YE	0	0	2	1	3	
MBI404	Computer Engineering Applications	S	YE	4	0	0	4	6	
	Elective VII	S	YE	2	0	0	2	3	
	Faculty Technical Elective	S	UE	2	0	0	2	3	
	University Elective IV	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
								0	
	Vocational Education in Business*	S	YE	2	28	0	16	30	
TOPLAM				14	2	2	16	30	
UE Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Seçmeli Ders Toplam				12	2	2	14	27	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	

*İşletiminde Mesleki Eğitim alan öğrenciler 8. yarıyılıda Staj dahil diğer derslerden muaf olurlar. Akademi Kuruluna Staj ile birlikte diğer dersleri almaları zorunludur.

19 Haziran 2023

Yeni Başlangıç





ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 152,5 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2023-2024 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12 Seçmeli Ders Oranı: 20,0 Uzakta Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 13,3

1. SINIF

1. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT101	Atatürk İnkelen ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ101	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT151	Matematik I	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ121	Fizik I	Z	YE	3	0	2	4	6	
FKM123	Kimya	Z	YE	3	0	2	4	6	
MUH101	Teknik Resim	Z	YE	1	2	0	2	3	
MUH102	Bilgisayar Programlama	Z	YE	1	2	0	2	3	
MMT101	Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	2	
	TOPLAM			18	4	4	22	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	0	4	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT102	Atatürk İnkelen ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ102	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT152	Matematik II	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ122	Fizik II	Z	YE	3	0	2	4	6	
MMT102	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMT104	Fiziksel Kimya	Z	YE	2	0	0	2	3	
MMT105	Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme	Z	YE	2	0	0	2	3	
FST102	Olasılık ve İstatistik	Z	YE	3	0	0	3	4	
	TOPLAM			21	0	2	22	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	0	4	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

2. SINIF

3. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT171	Diferansiyel Denklemler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MUH104	Malzeme Bilimi	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMT201	Mühendislik Mekanik	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMT205	Akışkanlar Mekanik	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMT207	Mühendislik Termodinamik	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMT209	Kütle ve Enerji Denklemleri	Z	YE	3	0	0	3	4	
	TOPLAM			20	0	0	20	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	0	2	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ102	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT178	Sayısal Yöntemler	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMT202	Metalurji Termodinamik	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMT204	Üretim Metalurjisi Prensipleri	Z	YE	4	0	0	4	5	
MMT206	Malzeme Fizik	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMT208	Katılma ve Faz Diyagramları	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMT210	Korozyon ve Korozyondan Korunma	Z	YE	3	0	0	3	4	
	TOPLAM			21	0	0	21	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	0	2	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MMT301	Fiziksel Metalurji	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMT303	Kimyasal Metalurji	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMT305	Kaynak Metalurjisi	Z	YE	2	0	0	2	4	
MMT307	Demir Dışı Metal Üretimi	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMT309	Üretim Metalurjisi Laboratuvarı	Z	YE	0	0	3	1,5	5	
	Seçmeli Ders I	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders I	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
								0	
	TOPLAM			15	0	3	16,5	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH106	Mühendislik Ekonomisine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	3	
MMT302	Plastik Şekil Verme	Z	YE	2	0	0	2	3	
MMT304	Malzeme Karakterizasyonu	Z	YE	2	0	1	2,5	5	
MMT306	Demir Çelik Üretimi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MMT308	Metalurjik Yakıtlar	Z	YE	2	0	0	2	4	
MMT310	Malzeme Laboratuvarı	Z	YE	0	0	3	1,5	5	
	Seçmeli Ders II	S	UE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders II	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
								0	
	TOPLAM			15	0	4	17	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	4	6	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

4. SINIF

7. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	5	
MMT401	Isıl İşlemler	Z	YE	3	0	0	3	6	
MMT403	Döküm Teknolojisi	Z	YE	3	0	0	3	6	
MMT405	Polimer Malzemeler	Z	YE	2	0	0	2	5	
	Seçmeli Ders III	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders III	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
								0	
	TOPLAM			17	0	0	17	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	4	5	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH108	Seçmeli Tasarım II	S	YE	4	0	0	4	6	
MUH109	Staj	S	YE	0	2	0	1	6	
MMT406	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Laboratuvarı	S	YE	0	0	4	2	3	
MMT408	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Uygulamaları	S	YE	4	0	0	4	6	
	Seçmeli Ders IV	S	YE	2	0	0	2	3	
	Fakülte Teknik Seçmeli	S	UE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders IV	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
								0	
	TOPLAM			14	2	4	17	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	4	6	
	Seçmeli Ders Toplam			12	2	4	15	27	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	



19 Haziran 2023

Öğretim Başkanı

[Handwritten Signature]



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 159 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2023-2024 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12 Seçmeli Ders Oranı: 22,5 Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 14,2

1. SINIF

1. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
YDZ101	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT151	Matematik I	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ121	Fizik I	Z	YE	3	0	2	4	6	
FKM123	Kımya	Z	YE	3	0	2	4	6	
MYM101	Yazılım Mühendisliğine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	2	
MYM103	Algoritma ve Programlamaya Giriş	Z	YE	3	2	0	4	6	
MYM105	Bilişim Teknolojilerine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	2	
	TOPLAM			19	2	4	22	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	0	2	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
YDZ102	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT152	Matematik II	Z	YE	4	0	0	4	6	
FFZ122	Fizik II	Z	YE	3	0	2	4	6	
FST102	Olasılık ve İstatistik	Z	YE	3	0	0	3	4	
FMT170	Ayrık Matematik	Z	YE	3	0	0	3	5	
MYM102	Nesneye Yönelik Programlama	Z	YE	3	2	0	4	5	
MYM104	Web Teknolojileri	Z	YE	2	0	0	2	2	
	TOPLAM			20	2	2	22	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	0	2	
	Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

2. SINIF

3. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FMT171	Diferansiyel Denklemler	Z	YE	3	0	0	3	5	
MYM201	Yazılım Gereksinimleri ve Analizi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MYM203	Veri Yapıları	Z	YE	3	2	0	4	6	
MYM205	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	Z	YE	3	0	0	3	4	
MYM207	Görsel Programlama	Z	YE	3	0	0	3	4	
	Seçmeli Ders I	S	YE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			21	2	0	22	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	0	4	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ102	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MYM202	Web Programlama	Z	YE	3	0	0	3	5	
MYM204	İşletim Sistemleri	Z	YE	3	0	0	3	4	
MYM206	Yazılım Mimarisi ve Tasarımı	Z	YE	3	0	0	3	4	
MYM208	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	Z	YE	3	0	0	3	5	
FMT162	Lineer Cebir	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Seçmeli Ders II	S	YE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			21	0	0	21	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	0	4	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	0	

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MYM301	Yazılım Doğrulama ve Geçerleme	Z	YE	3	0	0	3	5	
MYM303	Veritabanı Yönetim Sistemleri	Z	YE	3	0	0	3	5	
MYM305	Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları	Z	YE	3	0	0	3	5	
MYM307	Mobil Programlama	Z	YE	3	0	0	3	5	
MYM309	Yazılım Güvenliği	Z	YE	3	0	0	3	4	
	Seçmeli Ders III	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders I	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			19	0	0	19	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MYM302	Yazılım Proje Yönetimi	Z	YE	3	0	0	3	6	
MYM304	İleri Programlama	Z	YE	3	0	0	3	4	
MYM306	Algoritma Tasarımı ve Analizi	Z	YE	3	0	0	3	5	
MYM308	Bulut Bilişim ve Sanallaştırma	Z	YE	3	0	0	3	4	
MYM310	Oyun Tasarımı ve Programlama	Z	YE	3	0	0	3	5	
	Seçmeli Ders IV	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders II	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			19	0	0	19	30	
	UE Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

4. SINIF

7. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MYM401	Siber Güvenlik	Z	UE	3	0	0	3	5	
MYM403	Sanal ve Artırılmış Gerçeklik	Z	YE	3	0	0	3	5	
MYM405	Makine Öğrenmesi	Z	YE	3	0	0	3	6	
İSG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	OZ	UE	2	0	0	2	2	
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	6	
	Seçmeli Ders V	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders III	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
	TOPLAM			18	0	0	18	30	
	UE Ders Toplam			7	0	0	7	10	
	Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
MUH108	Seçmeli Tasarım II	S	YE	4	0	0	4	6	
MUH109	Staj	S	YE	0	2	0	1	6	
MYM402	Yazılım Mühendisliği Laboratuvarı	S	YE	0	0	2	1	3	
MYM404	Yazılım Mühendisliği Uygulamaları	S	YE	4	0	0	4	6	
	Seçmeli Ders VI	S	YE	2	0	0	2	3	
	Fakülte Teknik Seçmeli Ders	S	UE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Ders IV	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
MYM444	İşyerinde Mesleki Eğitim *	S	YE	2	28	0	16	30	
	TOPLAM			14	2	2	16	30	
	UE Ders Toplam			4	0	0	4	6	
	Seçmeli Ders Toplam			12	2	2	14	27	
	Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	3	

*İşyerinde Mesleki Eğitim alan öğrenciler 8. yarıyılıda Staj dahil diğer derslerden muaf günler Akademi Kurulunda Staj ile birlikte diğer dersleri almaları zorunludur.

19 Haziran 2023