



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 154 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2022-2023 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12 Seçmeli Ders Oranı: 20,0 Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 10,4

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	1		
AIT101	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	1		
FMT151	Matematik I	Z	YE	4	0	0	4	6		
FFZ101	Fizik I	Z	YE	3	0	0	3	4		
FKM115	Kimya	Z	YE	3	0	0	3	5		
MUH101	Teknik Resim	Z	YE	3	0	0	3	5		
MUH102	Bilgisayar Programlama	Z	YE	3	0	0	3	5		
MEN101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	3		
TOPLAM				22	0	0	22	30		
UE Ders Toplam				4	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	1		
AIT102	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	1		
FMT152	Matematik II	Z	YE	4	0	0	4	6		
FFZ102	Fizik II	Z	YE	3	0	0	3	4		
MEN102	Olasılığa Giriş	Z	YE	3	0	0	3	7		
MEN104	Bilgisayar Programlama II	Z	YE	3	0	0	3	7		
İKT103	Genel Ekonomi	Z	YE	3	0	0	3	4		
TOPLAM				20	0	0	20	30		
UE Ders Toplam				4	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	1		
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		
İCE318	Yönetim ve Organizasyon	Z	YE	3	0	0	3	6		
TOPLAM				20	0	0	20	30		
UE Ders Toplam				2	0	0	0	1		
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		
TDZ101	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	1		
FMT178	Sayısal Yöntemler	Z	YE	3	0	0	3	4		
MEN202	Ergonomi	Z	YE	3	0	0	3	5		
MEN204	End.Müh.Mathematik 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	4		
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	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		
MEN301	Yöneylem Araştırması II	Z	YE	3	0	0	3	6		
MEN303	İstatistiksel Kalite Kontrol	Z	YE	3	0	0	3	4		
MEN305	Benzetimsel	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	4		
	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		
İSG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	OZ	UE	2	0	0	2	1		
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	6		
MEN401	Yönetim Bilgi Sistemleri	Z	YE	3	0	0	3	5		
MEN403	Tedarik Zinciri Yönetimi	Z	YE	3	0	0	3	6		
MEN405	Olasılıksal 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	4	4		
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		
MEN444	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				14	30	2	14	27		
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3		

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