



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 160 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2022-2023 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.		
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 12	Seçmeli Ders Oranı: 32,5	Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 10,0

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	1
YDZ101	Yabancı Dil 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
MCM101	Çevre Mühendisliğine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	4
MCM103	Çevre Mühendisliği Ekolojisi	Z	YE	2	0	0	2	4
MUH102	Bilgisayar Programlama	Z	YE	3	0	0	3	5
TOPLAM				21	0	0	21	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
AIT102	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	1
YDZ102	Yabancı Dil 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
MCM102	Çevre Jeolojisi	Z	YE	2	0	0	2	4
MCM104	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Çevre	Z	YE	2	0	0	2	4
MCM106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	YE	1	2	0	2	5
MCM108	Mühendislik Mekaniği	Z	YE	3	0	0	3	5
TOPLAM				19	2	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
FST102	Olasılık ve İstatistik	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	5
MCM203	Çevre Müh. 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	1
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	1
FMT178	Sayısal Yöntemler	Z	YE	3	0	0	3	4
MCM202	Hidroloji	Z	YE	3	0	0	3	4
MCM204	Çevre Müh. Taşınım Prosesleri	Z	YE	3	0	0	3	5
MCM206	Çevre Mühendisliği Kimyası II	Z	YE	3	0	0	3	5
MCM208	Çevre Müh. Kimyası Lab. II	Z	YE	0	0	2	1	3
MCM210	Çevre Müh. 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	1
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 Müh. Fiziksel Temel İşlemler	Z	YE	3	0	0	3	5
MCM303	Çevre Müh. 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	4	0	0	4	5
MCM304	Çevre Müh. 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				21	0	2	22	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	YE	2	0	0	2	1
MUH107	Seçmeli Tasarım I	Z	YE	3	0	0	3	6
MCM401	Atıksuların Arıtılması	Z	YE	4	0	0	4	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				21	0	0	21	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

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	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Ders IV	ÜS	UE	2	0	0	2	3
MCM444	İşletmede Mesleki Eğitim*	S	YE	2	28	0	16	30
TOPLAM				14	2	2	16	30
UE Ders Toplam				6	0	0	6	9
Seçmeli Ders Toplam				14	30	2	30	57
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3

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

19 Ekim 2022

Medin SAYGILI
Daire Başkanı