

T.C.
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
SEKİZ YARIYILLIK LİSANS EĞİTİMİ PROGRAMI

1. Yarıyıl Dersleri					2. Yarıyıl Dersleri						
	T	U	K	AKTS		T	U	K	AKTS		
MAT1155	Genel Matematik I	4	0	4	5	MAT1156	Genel Matematik II	4	0	4	5
FİZ 1111	Genel Fizik I	4	0	4	3	FİZ 1112	Genel Fizik II	4	0	4	3
FİZ 1115	Genel Fizik Lab-1	0	2	1	2	FİZ 1114	Genel Fizik Lab-II	0	2	1	2
KİM 1031	Genel Kimya I	3	0	3	4	KİM 1032	Genel Kimya II	3	0	3	4
KİM 1531	Genel Kimya Lab. I	0	2	1	2	KİM 1532	Genel Kimya Lab. II	0	2	1	2
MAK1173	Teknik Resim	2	2	3	4	TMB 1172	Statik	2	0	2	2
ÇEV1001	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3	UYD1002	Yabancı Dil II	2	0	2	2
UYD1001	Yabancı Dil I	2	0	2	2	ENF1011	Temel Bilg. Tekn. Kul.	2	0	2	2
UTÜR 1001	Türk Dili I	2	0	2	2	UTÜR 1002	Türk Dili II	2	0	2	2
Toplam		19	6	22	27	Toplam		19	4	21	24
I.SINIF KREDİ TOPLAMI : 43											

3. Yarıyıl Dersleri					4. Yarıyıl Dersleri						
	T	U	K	AKTS		T	U	K	AKTS		
ÇEV2017	Çevre Jeolojisi	2	0	2	3	ÇEV2014	Hidroloji ve Hidrojeoloji	3	0	3	5
ÇEV2001	Çevre Kimyası I	3	0	3	5	ÇEV2008	Çevre Ekolojisi	2	0	2	3
ÇEV2003	Çevre Kimyası Lab. I	0	2	1	3	ÇEV2010	Hidrolik	2	0	2	3
ÇEV2019	Çevre Mikrobiyolojisi.	2	0	2	3	ÇEV2002	Çevre Kimyası II	3	0	3	5
ÇEV2007	Çevre Mikrobiyolojisi. Lab.	0	2	1	3	ÇEV2004	Çevre Kimyası Lab. II	0	2	1	3
TMB2205	Akışkanlar Mekaniği	2	0	2	3	TMB 2278	Mukavemet	2	0	2	2
MAT2217	Diferensiyel Denklemler	3	0	3	4	MET 2101	Malzeme	2	0	2	3
ENF 1012	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	1	2,5	3	TMB2279	İstatistik	2	0	2	3
UATA 1001	Atatürk İlk. Ve İnkilap Tarihi I	2	0	2	2	GEO 2280	Topografya	2	0	2	2
Toplam		16	4	18.5	29	UATA 1002	Atatürk II Ve İnk. Tar. II	2	0	2	2
--	--	--	--	--	--	<i>Sosyal Seçmeli</i>		1	1	1.5	2
Toplam		21	3	22.5	33						
2.SINIF KREDİ TOPLAMI : 41											

5. Yarıyıl Dersleri					6. Yarıyıl Dersleri						
	T	U	K	AKTS		T	U	K	AKTS		
ÇEV3015	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	3	0	3	5	ÇEV3024	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	3	0	3	5
ÇEV3017	Kullanılmış Suların Arıtılması I	3	0	3	5	ÇEV3026	Kullanılmış Suların Arıtılması II	3	0	3	5
ÇEV3019	Su Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	5	ÇEV3020	İçme Sularının Arıtılması	3	0	3	5
ÇEV3021	Su Temini	3	0	3	5	ÇEV3018	Kanalizasyon	3	0	3	5
JEO 3025	Zemin Mekaniği	2	0	2	3	<i>Teknik Seçmeli III</i>		2	0	2	3
ÇEV3012	Biyolojik Arıtmanın Temelleri	2	0	2	3	<i>Teknik Seçmeli IV</i>		2	0	2	3
ÇEV3029	Bilgisayar Destekli Çizim ve Tasarım	2	0	2	3	--	--	--	--	--	--
ÇEV3023	Biyolojik Nutrient Giderimi	2	0	2	3	--	--	--	--	--	--
	<i>Teknik Seçmeli II</i>	2	0	2	3	--	--	--	--	--	--
Toplam		22	0	22	35	Toplam		16	0	16	26
3.SINIF KREDİ TOPLAMI : 38											

7. Yarıyıl Dersleri					8. Yarıyıl Dersleri						
	T	U	K	AKTS		T	U	K	AKTS		
ÇEV3007	Deniz Deşajları	2	0	2	3	ÇEV3010	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	2	0	2	3
ÇEV4007	Katı Atıkların Yönetimi	3	0	3	5	ÇEV4004	Çevresel Etki Değerlendirmesi	2	0	2	3
ÇEV4011	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	4	ÇEV4008	Arıtma Çamurları	2	0	2	3
ÇEV4015	Atıksu Arıtma Tesislerinin İşletilmesi	2	0	2	3	İNŞ4090	Yapı Mühendisliği	3	0	3	5
TMB 4001	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	3	TMB4002	İş Güvenliği ve Sağlığı	2	0	2	3
	<i>Teknik Seçmeli V</i>	2	0	2	3	<i>Teknik Seçmeli VII</i>		2	0	2	3
	<i>Teknik Seçmeli VI</i>	2	0	2	3	<i>Teknik Seçmeli VIII</i>		2	0	2	3
ÇEV4497	Mühendislik Projeleri	0	3	1.5	3	ÇEV4497	Mühendislik Projeleri	0	3	1.5	3
ÇEV4499	Bitirme Ödevi	0	2	1	2	ÇEV4499	Bitirme Ödevi	0	2	1	2
Toplam		16	5	18.5	29	Toplam		15	5	17.5	28
4.SINIF KREDİ TOPLAMI : 36											

TOPLAM MEZUNİYET KREDİSİ : 158

TOPLAM DERS SAATI : 172 (144 saat Teorik, 28 saat Uygulama) AKTS : 243

ÇEV 2998 YAZ STAJI (45 işgünü) AKTS : 12

(Sosyal ve Teknik Seçmeli dersler, ekli Tablo II ve Tablo III'te gösterilmiştir)

T.C.
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
SEKİZ YARIYILLIK LİSANS EĞİTİMİ PROGRAMI
Sosyal ve Teknik Seçmeli dersler tabloları

TABLO II: TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

<u>Teknik Seçmeli II</u>	Çev 3025 Gürültü Kirliliği ve Kontrolü Çev 3027 Bilimsel Yazım ve Sunum İlkeleri
<u>Teknik Seçmeli III</u>	Çev 3038 Arıtma Tesisi Hidroliği Çev 3022 Çevre Yönetimi
<u>Teknik Seçmeli IV</u>	Çev 3034 Toprak Kirliliği ve Kontrolü Çev 3036 İçme Suyu Arıtma Tesislerinin Tasarımı
<u>Teknik Seçmeli V</u>	Çev4013 Anaerobik Arıtma Çev4005 Çevre Sağlığı
<u>Teknik Seçmeli VI</u>	Çev 4019 Atıksuların Yeniden Kullanımı Çev 4017 İleri Arıtma Teknikleri
<u>Teknik Seçmeli VII</u>	Çev 3016 Çev.Müh.Kontrol ve Otomasyon Çev 4010 Çevresel Modelleme
<u>Teknik Seçmeli VIII</u>	Çev 4012 Doğal Arıtma Çev 4014 Tehlikeli Atıkların Yönetimi

Not: Öğrenci, her teknik seçmeli ders grubundan bir ders seçmek zorundadır.

TABLO III: SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

<u>Sosyal Seçmeli</u>	SSD 4004 Yüzme (1 1 1.5) SSD 4014 Masa Tenisi (1 1 1.5) SSD 4022 Proje Yönetimi (2 0 2) SSD 4010 Mühendislik Etiği (2 0 2) SSD 4012 Şehir ve Kültür (2 0 2)
------------------------------	---

Not: Öğrenci, sosyal seçmeli ders grubundan bir ders seçmek zorundadır.