

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS PLANI
(19.07.2013 Senato Kararı)

I. DÖNEM					
Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS
MAT101	Matematik I	3	0	3	5
FİZ101	Fizik I	3	0	3	5
KİM103	Kimya I	3	0	3	6
YDB101	Yabancı Dil I	2	0	2	2
CEV101	Çevre Mühendisliğine Giriş	3	0	3	5
CEV103	Raporlama ve Sunum Teknikleri	1	2	2	4
CEV105	Malzeme Bilgisi	2	0	2	3
	Toplam	17	2	18	30

II. DÖNEM					
Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS
MAT102	Matematik II	3	0	3	5
FİZ102	Fizik II	3	0	3	5
KİM104	Kimya II	3	0	3	6
YDB102	Yabancı Dil II	2	0	2	2
CEV102	Çevre Ekolojisi	2	0	2	4
CEV104	Teknik Resim	1	2	2	5
CEV106	Ölçme Bilgisi	1	2	2	3
	Toplam	15	4	17	30

III. DÖNEM					
Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS
TDB201	Türk Dili I	2	0	2	2
CEV201	Mühendislik Matematği	3	0	3	5
CEV203	Mühendislik Mekaniği	3	0	3	4
CEV205	Çevre Kimyası I	2	2	3	5
CEV207	Temel İşlemler I	2	2	3	5
CEV209	Mikrobiyoloji	2	2	3	5
	Seçmeli Ders 3.1	2	0	2	4
	Toplam	16	6	19	30
CEV251	Bilgisayar Programlama I				
CEV253	Hidroloji				
CEV255	Mühendislik Etiği				

IV. DÖNEM					
Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS
TDB202	Türk Dili II	2	0	2	2
CEV202	İstatistik	2	0	2	2
CEV204	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	4
CEV206	Çevre Kimyası II	2	2	3	5
CEV208	Temel İşlemler II	2	2	3	5
CEV210	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	3	5
	Seçmeli Ders 4.1	2	0	2	3
	Staj I	0	0	0	4
	Toplam	15	6	18	30
CEV252	Bilgisayar Programlama II				
CEV254	Termodinamik				
CEV256	Mühendislik Ekonomisi				

V. DÖNEM					
Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS
AİTB301	A.İ.ve İnk.Tarihi I	2	0	2	2
CEV301	Hava Kirliliği	3	0	3	5
CEV303	İçme Suyu Arıtımı	3	0	3	6
CEV305	Su Temini	3	0	3	5
	Seçmeli Ders 5.1	2	0	2	4
	Seçmeli Ders 5.2	2	0	2	4
	Seçmeli Ders 5.3	2	0	2	4
	Toplam	17	0	17	30
CEV351	Mesleki İngilizce I				
CEV353	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği				
CEV355	Gürültü Kirliliği ve Kontrolü				
CEV357	Kentleşme ve Çevre Sorunları				
CEV359	Çevre Kaynakları Yönetimi				
CEV361	Mühendislik Jeolojisi				
	Bölüm Dışı Ders				

VI. DÖNEM					
Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS
AİTB302	A.İ.ve İnk.Tarihi II	2	0	2	2
CEV302	Su Kirliliği	3	0	3	5
CEV304	Atıksu Arıtımı	3	0	3	5
CEV306	Atıksu Uzaklaştırma	3	0	3	5
	Seçmeli Ders 6.1	2	0	2	3
	Seçmeli Ders 6.2	2	0	2	3
	Seçmeli Ders 6.3	2	0	2	3
	Staj II	0	0	0	4
	Toplam	17	0	17	30
CEV352	Mesleki İngilizce II				
CEV354	Kalite ve Çevre Yönetim Sistemi				
CEV356	İklim Değişikliği				
CEV358	Sürdürülebilir Enerji ve Yönetimi				
CEV360	Çevresel Risk Değerlendirme				
CEV362	Yapı Bilgisi				
	Bölüm Dışı Ders				

VII. DÖNEM					
Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS
CEV401	Çevre Mevzuatı	3	0	3	4
CEV403	Çevre Mühendisliği Projesi	2	2	3	5
CEV405	Katı Atıklar	2	2	3	5
	Seçmeli Ders 7.1	2	0	2	4
	Seçmeli Ders 7.2	2	0	2	4
	Seçmeli Ders 7.3	2	0	2	4
	Seçmeli Ders 7.4	2	0	2	4
	Toplam	15	4	17	30
CEV451	Mesleki İngilizce III				
CEV453	Atık Yönetimi				
CEV455	Deniz Kirliliği				
CEV457	Tehlikeli ve Özel Atıklar				
CEV459	Fizikokimyasal arıtma				
CEV461	Atık Geri Kazanımı				
CEV463	Tesis Tasarımı I				

VIII. DÖNEM					
Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg	Kredi	AKTS
CEV402	Çevresel Etki Değerlendirme	3	0	3	4
CEV404	Bitirme Çalışması	0	4	2	5
CEV406	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	2	0	2	3
CEV408	Mesleki Uygulama	0	2	1	2
	Seçmeli Ders 8.1	2	0	2	4
	Seçmeli Ders 8.2	2	0	2	4
	Seçmeli Ders 8.3	2	0	2	4
	Seçmeli Ders 8.4	2	0	2	4
	Toplam	13	6	16	30
CEV452	Mesleki İngilizce IV				
CEV454	Su Yönetimi				
CEV456	Endüstriyel Atıksu Arıtımı				
CEV458	Doğal Arıtma Yöntemleri				
CEV460	Biyolojik arıtma				
CEV462	Arıtma Tesisleri İşletimi ve Bakımı				
CEV464	Tesis Tasarımı II				