

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
EĞİTİM- ÖĞRETİM PLANI

BİRİNCİ SINIF					
1. YARIYIL					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
CEV101	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	0	3
CEV103	Genel Kimya	3	0	3	6
CEV107	Temel Bilgi Teknolojileri	2	1	0	3
FİZ101	Fizik I	4	0	0	4
MAT101	Matematik I	4	0	0	4
TCE101	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2	0	0	2
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2
TDİ101	Türk Dili I	2	0	0	2
YDB101	Yabancı Dil I	4	0	0	4
	TOPLAM AKTS	30			
2. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
CEV102	Çevre Ekolojisi	2	0	0	3
CEV104	Çevre Kimyası I	3	0	2	5
CEV106	Organik Kimya	4	0	0	4
CEV108	Teknik Çizim I	2	2	0	4
FİZ102	Fizik II	4	0	0	4
MAT102	Matematik II	4	0	0	4
ATA102	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2
TDİ102	Türk Dili II	2	0	0	2
YDB102	Yabancı Dil II	2	0	0	2
	TOPLAM AKTS	30			
İKİNCİ SINIF					
3. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
CEV201	Çevre Kimyası II	3	0	3	6
CEV203	Hidroloji	3	0	0	3
CEV205	Akışkanlar Mekaniği	4	0	0	4
CEV207	Statik ve Mukavemet	3	0	0	4
CEV209	Mühendislikte İstatistik Yöntemleri	2	0	0	3
CEV211	Teknik Çizim II	2	2	0	4
SEC	Serbest Seçmeli	2	0	0	3
SEC	Serbest Seçmeli	2	0	0	3
	TOPLAM AKTS	30			
4. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
CEV202	Çevre Mikrobiyolojisi	3	0	2	5
CEV204	Termodinamik	3	0	0	4
CEV206	Toprak, Yeraltı Suyu Kirliliği ve Kontrolü	3	0	0	3
CEV208	Hidrolik	3	0	0	4
CEV210	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	4
CEV212	Ölçme Bilgisi	2	2	0	4
SEC	Serbest Seçmeli	2	0	0	3
SEC	Serbest Seçmeli	2	0	0	3
	TOPLAM AKTS	30			

ÜÇÜNCÜ SINIF					
5. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
CEV301	Temel İşlemler 1	4	0	0	4
CEV305	Su Temini	3	2	0	5
CEV307	Hava Kirliliği	3	0	0	3
CEVSEC	Teknik Seçmeli	3	0	0	4
CEVSEC	Teknik Seçmeli	3	0	0	4
CEVSEC	Teknik Seçmeli	3	0	0	4
SEC	Serbest Seçmeli	2	0	0	3
CEV399	Staj	0	0	0	3
	TOPLAM AKTS	30			
6. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
CEV302	Temel İşlemler 2	4	0	0	4
CEV304	Temel İşlemler Laboratuvarı	0	0	3	3
CEV306	Hava Kirliliği Kontrolü	3	0	0	3
CEV308	Atıksuların Uzaklaştırılması	3	2	0	5
CEVSEC	Teknik Seçmeli	3	0	0	4
CEVSEC	Teknik Seçmeli	3	0	0	4
CEVSEC	Teknik Seçmeli	3	0	0	4
SEC	Serbest Seçmeli	2	0	0	3
	TOPLAM AKTS	30			
DÖRDÜNCÜ SINIF					
7. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
CEV401	Bitirme Projesi I	1	4	0	5
CEV403	Endüstriyel Kirlilik ve Kontrolü	4	0	0	4
CEV405	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	0	4
CEV409	İçme Suyu Arıtımı ve Tesis Tasarımı	3	2	0	6
CEVSEC	Teknik Seçmeli	3	0	0	4
CEVSEC	Teknik Seçmeli	3	0	0	4
CEV499	Endüstri Stajı	0	0	0	3
	TOPLAM AKTS	30			
8. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
CEV402	Bitirme Projesi II	1	4	0	5
CEV404	Deniz ve Kıyı Kirliliği	3	0	0	4
CEV406	Çevresel Etki Değerlendirmesi	3	0	0	3
CEV408	Atıksu Arıtımı ve Tesis Tasarımı	3	2	0	6
CEVSEC	Teknik Seçmeli	3	0	0	4
CEVSEC	Teknik Seçmeli	3	0	0	4
CEVSEC	Serbest Seçmeli	3	0	0	4
	TOPLAM AKTS	30			
SEÇMELİ DERSLER					
1. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
2. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS

3. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
SEC201	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	0	3
SEC203	Çevre ve Mühendislik Etiği	2	0	0	3
4. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
SEC202	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	3
SEC204	Doğal Kaynaklar Ekonomisi	2	0	0	3
5. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
SEC301	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	0	3
CEVSEC 301	Korunan Alanlar	3	0	0	4
CEVSEC 303	Çevre Yönetim Sistemleri	3	0	0	4
CEVSEC 305	Su Kalitesi Yönetimi	3	0	0	4
CEVSEC 307	Zemin Mekaniği	3	0	0	4
CEVSEC 309	Topografya	3	0	0	4
CEVSEC 311	Katı Atıkların Dönüşüm Teknolojileri	3	0	0	4
CEVSEC 313	Çevre Mühendisliğinde Bilgisayar Uyg.	3	0	0	4
CEVSEC 315	Çevre Mühendisliğinde Aletli Analiz	3	0	0	4
CEVSEC 317	Çevre Ve Enerji	3	0	0	4
6. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
SEC302	Bilimsel Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	0	3
CEVSEC 302	Atık Azaltım Teknolojileri	3	0	0	4
CEVSEC 304	Çamur Bertarafı	3	0	0	4
CEVSEC 306	Havza Yönetimi	3	0	0	4
CEVSEC 308	Çevre Mühendisliğinde Fizikokimyasal Pren.	3	0	0	4
CEVSEC 310	AB-TR Çevre ve Enerji Politikaları	3	0	0	4
CEVSEC 312	Çevre Sedimentolojisi	3	0	0	4
CEVSEC 314	Arıtma Tesisi Hidroliği	3	0	0	4
CEVSEC 316	Polimer Teknolojileri	3	0	0	4
7. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
CEVSEC 401	Derin Deniz Deşarjı	3	0	0	4
CEVSEC 403	Çevre ve Halk Sağlığı	3	0	0	4
CEVSEC 405	Risk Yönetimi ve Değerlendirme	3	0	0	4
CEVSEC 407	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	0	4
CEVSEC 409	Anaerobik Arıtma Teknolojileri	3	0	0	4
CEVSEC 411	Kirlenmiş Ortamları İyileştirme	3	0	0	4
CEVSEC 413	Küçük Nüfuslu Yerleşimlerde Arıtma Sist.	3	0	0	4
CEVSEC 415	Kalite Kontrol ve Yönetimi	3	0	0	4
CEVSEC 417	Atık Depolama Tesisi Tasarımı	3	0	0	4
CEVSEC 419	Atıksu Arıtma Tesislerinin İşletme Prob.	3	0	0	4
CEVSEC 421	Çevre Jeolojisi	3	0	0	4
CEVSEC 423	İç Ortam Hava Kirliliği	3	0	0	4
CEVSEC 425	Çevre Biyoteknolojisi	3	0	0	4
CEVSEC 427	Kalite Yönetim Sistemi ve Laboratuar Akreditasyonu	3	0	0	4

8. Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
CEVSEC 402	Biyokütle Dönüşüm Sistemleri	3	0	0	4
CEVSEC 404	Hava Kirliliği Ölçüm Teknikleri	3	0	0	4
CEVSEC 406	Arıtılmış Suların Yeniden Kullanımı	3	0	0	4
CEVSEC 408	Yeşil Binalar	3	0	0	4
CEVSEC 410	İleri Arıtma Teknolojileri	3	0	0	4
CEVSEC 412	Atık Tesislerinin İşletimi	3	0	0	4
CEVSEC 414	Göl Kirlenmesi Ve Kontrolü	3	0	0	4
CEVSEC 416	Gürültü Kirliliği Ve Kontrolü	3	0	0	4
CEVSEC 418	Nanoteknolojiye Giriş	3	0	0	4
CEVSEC 420	Membran Prosesleri	3	0	0	4
CEVSEC 422	Çevre Hukuku	3	0	0	4
CEVSEC 424	Endüstriyel Hava Kirliliği Ve Kontrolü	3	0	0	4
CEVSEC 426	Analitik Ölçümlerde Belirsizlik	3	0	0	4
CEVSEC 428	Gönüllük Çalışmaları	1	2	0	4

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi