

TOPLAM DERS-PROGRAM ÇIKTILARI İLİSKİSİ

Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1. Yıl - 1. Yarıyıl																
CEV1001	Matematik-I	4	2	6	0	0	0	5	0	0	0	3	5	0	0	0	0
CEV1003	Fizik-I	3	1	5	0	0	0	5	0	0	0	3	5	0	0	0	0
CEV1005	Genel Kimya	2	1	3	0	0	0	5	0	0	0	3	5	0	0	0	0
CEV1007	Lineer Cebir	3	0	3	0	0	0	5	0	0	0	3	5	0	0	0	0
CEV1009	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2	4	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
CEV1011	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2	0	2	5	5	4	0	5	2	2	0	0	2
TDL1011	Türk Dili-I	2	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0
YDL1013	Yabancı Dil-I	3	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I	2	0	2	0	0	0	5	0	0	0	3	5	0	0	0	0
ENF1021	Temel Bilgisayar	2	2	3	0	0	0	5	0	0	0	3	5	5	0	0	0
	1. Yıl - 2. Yarıyıl																
CEV1002	Matematik-II	4	2	6	0	0	0	5	0	0	0	3	5	0	0	0	0
CEV1004	Fizik-II	2	1	4	0	0	0	5	0	0	0	3	5	0	0	0	0
CEV1006	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	1	5	0	0	0	5	0	0	0	3	5	5	0	0	0
CEV1008	Bilgisayar Programlama	2	0	2	0	0	0	5	0	0	0	3	5	5	0	0	0
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5	5	3	1	2	1	2	4	5	5	1	1	4	0
CEV1012	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2	0	2	5	5	4	0	5	2	2	0	0	2
TDL1012	Türk Dili-II	2	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0
YDL1014	Yabancı Dil-II	3	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0
ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II	2	0	2	0	0	0	5	0	0	0	3	5	0	0	0	0
	2. Yıl - 3. Yarıyıl																
CEV2001	Diferansiyel Denklemler	3	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0

CEV2003	Olasılık ve İstatistik	2	0	5	0	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	
CEV2005	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
CEV2007	Statik-Mukavemet	3	0	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	4	3	5	5	2	4	3	5	2	4	4	4	4	2	5	0	
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	5															
	Staj	0	0	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
2. Yıl - 4. Yarıyıl																			
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4	3	5	0	2	0	2	0	4	5	2	3	2	0		
CEV2004	Termodinamik	3	0	4	5	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0		
CEV2006	Çevre Mühendisliği Hidrolojisi	2	0	3	3	3	2	2	0	0	3	1	4	1	0	0	1		
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5															
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5															
	Teknik Seçmeli Ders III	3	0	5															
	Staj	0	0	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3. Yıl - 5. Yarıyıl																			
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler-I	4	0	5	5	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	1	0		
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4	5	0	3	0	0	0	5	0	5	0	0	0	3		
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5	5	2	3	0	0	3	4	3	3	3	3	0	4		
CEV3007	Mesleki Yabancı Dil-I	2	0	2	0	0	0	5	0	5	0	5	0	0	0	5	0		
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5															
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5															
	Staj	0	0	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3. Yıl - 6. Yarıyıl																			
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler-II	4	0	5	5	2	3	4	3	0	3	3	5	1	3	0	2		
CEV3004	Su Temini	2	1	5	5	2	5	4	3	0	3	3	5	1	5	0	2		
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4	5	1	1	1	3	1	3	1	1	2	0	1	0		

CEV3008	Mesleki Yabancı Dil-II	2	0	2	0	0	0	5	0	5	0	5	0	0	0	5	0	
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5														
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5														
	Staj	0	0	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	4. Yıl - 7. Yarıyıl																	
CEV4000	Bitirme Tezi	0	2	5	3	3	3	3	5	5	4	5	4	4	3	3	2	
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6	3	5	4	3	1	0	3	0	3	1	5	0	3	
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6	5	5	0	5	0	0	4	0	4	0	0	0	0	
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	5														
	Genel Seçmeli Ders I	2	0	4														
	Genel Seçmeli Ders II	2	0	4														
	4. Yıl - 8. Yarıyıl																	
CEV4000	Bitirme Tezi	0	2	5	3	3	3	3	5	5	4	5	4	4	3	3	2	
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6	5	1	4	2	3	1	3	3	4	3	5	3	2	
CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	5	5	3	3	3	3	2	3	4	5	4	3	3	2	
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5														
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5														
	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	4														
	2. Yıl - 3. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesi																	
CEV2011	Çevresel Meteoroloji	3	0	5	2	3	2	3	0	0	4	4	3	3	0	0	2	
CEV2013	Arazide Arıtma	3	0	5	5	2	3	4	3	0	3	3	5	1	3	0	2	
CEV2015	Çevre Mühendisliğinin Temelleri	3	0	5	4	0	1	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	
	2. Yıl - 4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesi (I. – II ve III. Paket)																	

CEV2008	İklim Değişikliği ve Etkileri	3	0	5	2	4	2	5	0	0	4	5	4	1	0	0	3
CEV2010	Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama	3	0	5	0	5	5	5	0	0	4	3	5	5	0	0	0
CEV2012	Çevre Mühendisliği Ekolojisi	3	0	5	5	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
CEV2014	Zemin Mekaniği	3	0	5	5	2	2	3	0	0	3	5	3	3	4	0	4
CEV2016	Malzeme Bilgisi	3	0	5	5	2	2	3	0	0	3	5	3	3	4	0	4
CEV2018	Hidrojeoloji	3	0	5	5	2	2	3	0	0	3	5	3	3	4	0	4
CEV2020	Sayısal Analiz	3	0	5	2	5	3	0	0	0	0	5	4	2	5	0	0
CEV2022	Organik Kimya	3	0	5	2	4	1	4	3	0	0	4	3	0	0	0	2
CEV2024	Moleküler Biyoloji ve Tekniklerine Giriş	3	0	5	1	4	1	4	2	4	1	5	4	4	2	3	4
3. Yıl - 5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesi (I. ve II. Paket)																	
CEV3009	Doğal Kaynaklar ve Ekolojik Planlama	3	0	5	1	2	3	4	0	0	4	3	3	0	0	0	2
CEV3011	Küçük Ölçekli Atıksu Arıtım Sistemleri	3	0	5	5	2	3	4	3	0	3	3	5	1	3	0	2
CEV3013	Temiz ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	5	5	0	5	4	0	0	5	5	4	1	0	0	3
CEV3015	Çevresel Toksikoloji ve Risk Değerlendirmesi	3	0	5	4	0	5	3	4	3	3	4	3	0	0	0	2
CEV3017	Şehircilik ve Çevre Planlama	3	0	5	1	0	4	4	0	0	3	1	0	0	0	0	2
CEV3019	Hava Kirliliği Ölçüm Yöntemleri	3	0	5	5	3	4	2	3	3	4	4	4	3	3	4	4
CEV3021	Aktif Çamur Mikrobiyolojisi	3	0	5	3	5	0	2	0	2	0	4	5	2	3	2	0
3. Yıl - 6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler (I. ve II. Paket)																	
CEV3010	Havza Analizi	3	0	5	2	3	4	5	0	0	4	3	4	2	0	0	3
CEV3012	Temiz Üretim	3	0	5	5	0	5	4	3	1	5	5	5	5	0	0	3
CEV3014	Arıtma Çamurlarının Uzaklaştırılması	3	0	5	5	2	3	4	3	0	3	3	5	1	3	0	2
CEV3016	Çevre Yönetimi	3	0	5	5	2	4	4	5	2	5	3	4	5	1	3	5

CEV3018	Çevre Hukuku	3	0	5	1	0	3	3	5	3	5	5	0	0	0	0	5
CEV3020	Çevre Ekonomisi	3	0	5	1	0	4	0	2	0	5	2	0	0	0	0	0
4. Yıl - 7. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler																	
CEV4007	Anaerobik Arıtım Teknolojileri	3	0	5	5	5	2	3	3	0	5	5	5	5	5	3	1
CEV4009	Biyolojik Azot ve Fosfor Giderimi	3	0	5	5	2	3	4	3	0	3	3	5	1	3	0	2
CEV4011	Deniz Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5	5	0	4	4	4	3	5	2	4	1	0	0	3
CEV4013	Toprak Kirliliğini Belirleme Yöntemleri	3	0	5	5	1	1	2	3	0	3	1	1	1	1	1	0
CEV4015	İçme Sularının Arıtılması	3	0	5	5	3	3	4	3	3	3	3	3	5	3	0	0
4. Yıl - 7. Yarıyıl Genel Seçmeli Dersler (I. ve II. Paket)																	
CEV4019	AB ve Çevre Politikaları	2	0	4	5	0	2	5	4	4	5	5	2	1	0	3	5
CEV4021	Mühendislik Etiği	2	0	4	3	3	1	4	5	2	2	4	3	4	1	3	5
CEV4023	Kalite Yönetim Sistemi ve Uygulaması	2	0	4	5	2	3	4	5	2	4	1	4	5	2	3	5
CEV4025	Risk Yönetimi	2	0	4	5	1	0	5	3	4	5	5	3	0	3	2	5
CEV4027	Raporlama ve Sunum Teknikleri	2	0	4	2	1	3	4	2	5	3	2	4	4	0	2	3
CEV4029	Mühendislik Uygulamaları	2	0	4	5	1	0	3	3	3	3	4	5	3	0	3	2
4. Yıl - 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler (I. ve II. Paket)																	
CEV4008	Atıksuların Geri Kazanımı ve Yeniden Kullanılması	3	0	5	5	3	3	1	3	0	4	3	5	2	4	3	1
CEV4010	Nehir ve Göl Kirlenmesi ve Kontrolü	3	0	5	5	0	4	4	4	3	5	2	4	1	0	0	3
CEV4012	Arıtma Tesislerinin İşletilmesi	3	0	5	5	1	5	2	4	1	4	3	5	5	5	3	2
CEV4014	Aktif Çamur Süreçlerinde Nitrifikasyon ve Denitrifikasyon	3	0	5	5	2	3	4	3	0	3	3	5	1	3	0	2
CEV4016	Arıtma Tesisi Tasarımı	3	0	5	5	0	0	1	0	0	3	0	5	0	5	0	0
CEV4018	Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED)	3	0	5	5	0	5	5	5	2	5	2	5	3	0	0	5

CEV4020	Çevresel Sistem Analizi	3	0	5	4	5	3	5	4	2	3	3	3	2	0	2	0
CEV4022	Katı Atık Bertarafında Biyolojik Yöntemler	3	0	5	5	2	3	4	3	0	3	3	5	1	3	0	2
CEV4024	Kompostlaştırma	3	0	5	5	5	4	1	3	1	5	1	5	4	5	1	5
4. Yıl - 8. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersler																	
CEV4026	İlk Yardım	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4030	Halk Oyunları	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4032	Yaşam Boyu Spor	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4034	Doğal Afetler ve Afet Eğitimi	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4036	Fotoğrafçılık	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4042	Sanat Tarihi	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4044	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4054	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4056	Sosyolojiye Giriş	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4058	Kentleşme Sorunları	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4064	Demokrasi ve İnsan Hakları	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CEV4068	İletişim	2	0	4	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0
CEV4070	Almanca	2	0	4	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	5
CEV4074	Akademik Yazma	2	0	4	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	5
CEV4088	Academic Writing	2	0	4	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	5
CEV4090	Çince	2	0	4	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	5
CEV4092	Rusça	2	0	4	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	5
CEV4094	Kazakça	2	0	4	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	5
Katkı Düzeyi: 0-Yok, 1-En Düşük, 2-Düşük, 3-Orta, 4-Yüksek, 5-En Yüksek																	