

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖNCESİ BİRİNCİ (1.) SINIFA KAYIT
YAPTIRAN ÖĞRENCİLERE UYGULANACAK OLAN**

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI**

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV1001	Matematik I	4	2	6
CEV1003	Fizik I	3	1	5
CEV1005	Genel Kimya	2	1	3
CEV1007	Lineer Cebir	3	0	3
CEV1009	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2
CEV1011	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2
TDL1011	Türk Dili I	2	0	2
YDL1013	Yabancı Dil I	3	0	2
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	2
ENF1021	Temel Bilgisayar	2	2	3
TOPLAM		25	6	30

Son hafta Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I ve Türk Dili I Dersleri 4'er Saat Yapılacaktır.

II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV1002	Matematik II	4	2	6
CEV1004	Fizik II	2	1	4
CEV1006	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	1	5
CEV1008	Bilgisayar Programlama	2	0	2
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV1012	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2
TDL1012	Türk Dili II	2	0	2
YDL1014	Yabancı Dil II	3	0	2
ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	0	2
TOPLAM		22	4	30

Son hafta Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II ve Türk Dili II Dersleri 4'er Saat Yapılacaktır.

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV2001	Diferansiyel Denklemler	3	0	5
CEV2003	Olasılık ve İstatistik	2	0	4
CEV2005	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4
CEV2007	Statik-Mukavemet	3	0	4
CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	4	4
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	5
CEV2025	Staj			4
TOPLAM		14	4	30

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV2004	Termodinamik	3	0	4
CEV2006	Çevre Mühendisliği Hidrolojisi	2	0	3
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders III	3	0	5
CEV2032	Staj			4
TOPLAM		16	2	30

V. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	4	0	5
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV3007	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
CEV3031	Staj			4
TOPLAM		18	0	30

VI. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	4	0	5
CEV3004	Su Temini	2	1	5
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV3008	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
CEV3030	Staj			4
TOPLAM		17	1	30

VII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4000	Bitirme Tezi	0	2	5
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	5
	Genel Seçmeli Ders I	2	0	4
	Genel Seçmeli Ders II	2	0	4
TOPLAM		13	3	30

VIII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4000	Bitirme Tezi	0	2	5
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6
CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	4
TOPLAM		13	4	30

SEÇMELİ DERS LİSTESİ

III. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV2011	Çevresel Meteoroloji	3	0	5
CEV2013	Arazide Arıtma	3	0	5
CEV2015	Çevre Mühendisliğinin Temelleri	3	0	5

IV. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ I DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV2008	İklim Değişikliği ve Etkileri	3	0	5
CEV2010	Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama	3	0	5
CEV2012	Çevre Mühendisliği Ekolojisi	3	0	5

IV. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ II DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV2014	Zemin Mekanığı	3	0	5
CEV2016	Malzeme Bilgisi	3	0	5
CEV2018	Hidrojeoloji	3	0	5

IV. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ III DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV2020	Sayısal Analiz	3	0	5
CEV2022	Organik Kimya	3	0	5
CEV2024	Moleküler Biyoloji ve Tekniklerine Giriş	3	0	5

V. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ I DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV3009	Doğal Kaynaklar ve Ekolojik Planlama	3	0	5
CEV3011	Küçük Ölçekli Atıksu Arıtım Sistemleri	3	0	5
CEV3013	Temiz ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	5

V. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ II DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV3015	Çevresel Toksikoloji ve Risk Değerlendirmesi	3	0	5
CEV3017	Şehircilik ve Çevre Planlama	3	0	5

CEV3019	Hava Kirliliği Ölçüm Yöntemleri	3	0	5
CEV3021	Aktif Çamur Mikrobiyolojisi	3	0	5

VI. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ I DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV3010	Havza Analizi	3	0	5
CEV3012	Temiz Üretim	3	0	5
CEV3014	Arıtma Çamurlarının Uzaklaştırılması	3	0	5

VI. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ II DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV3016	Çevre Yönetimi	3	0	5
CEV3018	Çevre Hukuku	3	0	5
CEV3020	Çevre Ekonomisi	3	0	5

VII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4007	Anaerobik Arıtım Teknolojileri	3	0	5
CEV4009	Biyolojik Azot ve Fosfor Giderimi	3	0	5
CEV4011	Deniz Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV4013	Toprak Kirliliğini Belirleme Yöntemleri	3	0	5
CEV4015	İçme Sularının Arıtılması	3	0	5

VII. YARIYIL GENEL SEÇMELİ I DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4019	AB ve Çevre Politikaları	2	0	4
CEV4021	Mühendislik Etiği	2	0	4

VII. YARIYIL GENEL SEÇMELİ II DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4023	Kalite Yönetim Sistemi ve Uygulaması	2	0	4
CEV4025	Risk Yönetimi	2	0	4
CEV4027	Raporlama ve Sunum Teknikleri	2	0	4
CEV4029	Mühendislik Uygulamaları	2	0	4

VIII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ I DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4008	Atıksuların Geri Kazanımı ve Yeniden Kullanılması	3	0	5
CEV4010	Nehir ve Göl Kirlenmesi ve Kontrolü	3	0	5
CEV4012	Arıtma Tesislerinin İşletilmesi	3	0	5
CEV4014	Aktif Çamur Süreçlerinde Nitritifikasyon ve Denitritifikasyon	3	0	5
CEV4016	Arıtma Tesisi Tasarımı	3	0	5

VIII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ II DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4018	Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED)	3	0	5
CEV4020	Çevresel Sistem Analizi	3	0	5

CEV4022	Katı Atık Bertarafında Biyolojik Yöntemler	3	0	5
CEV4024	Kompostlaştırma	3	0	5

VIII. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4026	İlk Yardım	2	0	4
CEV4030	Halk Oyunları	2	0	4
CEV4032	Yaşam Boyu Spor	2	0	4
CEV4034	Doğal Afetler ve Afet Eğitimi	2	0	4
CEV4036	Fotoğrafçılık	2	0	4
CEV4042	Sanat Tarihi	2	0	4
CEV4044	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	4
CEV4054	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	4
CEV4056	Sosyolojiye Giriş	2	0	4
CEV4058	Kentleşme Sorunları	2	0	4
CEV4064	Demokrasi ve İnsan Hakları	2	0	4
CEV4068	İletişim	2	0	4
CEV4070	Almanca	2	0	4
CEV4074	Akademik Yazma	2	0	4
CEV4088	Academic Writing	2	0	4
CEV4090	Çince	2	0	4
CEV4092	Rusça	2	0	4
CEV4094	Kazakça	2	0	4
CEV4098	Girişimcilik	4	0	4

NOTLAR:

1-VII. ve VIII. Yarıyıl da yer alan CEV4000 kodlu Bitirme Tezi (0-2-5) dersi yıllık bir derstir.

2-VII. ve VIII. Yarıyıl da yer alan CEV4000 kodlu Bitirme Tezi (0-2-5) dersi, yıllık ders olduğundan dolayı bu dersin tek ders sınavı yapılmayacaktır.

3-Bölümümüzde Mühendislik Fakültesi Staj Esaslarına göre staj yapma zorunluluğu bulunmaktadır.