

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA 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
CEV1012	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2
CEV1014	Olasılık ve İstatistik	2	0	5
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		21	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
CEV2005	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4
CEV2007	Statik-Mukavemet	3	0	4
CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	3	4
CEV2017	Çevre Kimyası	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	5
CEV2025	Staj	0	0	3
TOPLAM		15	3	30

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	3	0	4
CEV2004	Termodinamik	3	0	4

CEV2006	Çevre Mühendisliği Hidrolojisi	2	0	3
CEV2026	Çevre Mikrobiyolojisi Laboratuvarı	0	3	4
CEV2028	Mesleki Yabancı Dil	2	0	3
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
CEV2032	Staj	0	0	2
TOPLAM		16	3	30

V. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV3001	Fiziksel-Kimyasal Temel İşlemler	4	0	5
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	4
CEV3023	Su Temini	2	1	4
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
CEV3031	Staj	0	0	3
TOPLAM		18	1	30

VI. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV3002	Biyolojik Prosesler	3	0	4
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV3022	İçme Sularının Arıtılması	2	1	5
CEV3024	Kanalizasyon	2	1	5
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
CEV3030	Staj	0	0	2
TOPLAM		16	2	30

VII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4000	Bitirme Tezi	0	2	5
CEV4003	Katı Atık Yönetimi	3	0	4
CEV4005	Çevresel Modelleme	2	1	4
CEV4031	Atıksuların Arıtılması	3	1	5
CEV4033	Çevre Ekonomisi	2	0	3
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	5
	Genel Seçmeli Ders	2	0	4
TOPLAM		15	4	30

VIII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4000	Bitirme Tezi	0	2	5
CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	4
CEV4100	Arıtma Tesisi Tasarımı	1	2	4
CEV4102	Çevresel Etki Değerlendirmesi	3	0	3
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	5
	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	4

TOPLAM	15	4	30
---------------	-----------	----------	-----------

SEÇMELİ DERS LİSTESİ
III. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV2011	Çevresel Meteoroloji	3	0	5
CEV2015	Çevre Mühendisliğinin Temelleri	3	0	5
CEV2019	Malzeme Bilgisi	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 Mekaniği	3	0	5
CEV2018	Hidrojeoloji	3	0	5
CEV2020	Sayısal Analiz	3	0	5
CEV2022	Organik Kimya	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
CEV3013	Temiz ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	5
CEV3025	Arazide Arıtma	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

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

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

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
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
CEV4012	Arıtma Tesislerinin İşletilmesi	3	0	5
CEV4022	Katı Atık Bertarafında Biyolojik Yöntemler	3	0	5

VIII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ II DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K
CEV4020	Çevresel Sistem Analizi	3	0	5
CEV4104	Çevre Danışmanlığı	3	0	5
CEV4106	Tehlikeli Atık Yönetimi	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
CEV4090	Çince	2	0	4
CEV4092	Rusça	2	0	4
CEV4094	Kazakça	2	0	4
CEV4098	Girişimcilik	4	0	4

NOT:

- CEV4000 kodlu Bitirme Tezi (0-2-5) dersi yıllıktır.
- Bölümümüzde Mühendislik Fakültesi Staj Esaslarına göre staj yapma zorunluluğu bulunmaktadır.

- c) Öğrenciler mezun olabilmesi için III. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesinden 1 adet ders alması gerekmektedir.
- d) Öğrenciler mezun olabilmesi için IV. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I Listesi ve Teknik Seçmeli Ders II Listesinden 1'er adet ders alması gerekmektedir.
- e) Öğrenciler mezun olabilmesi için V. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I Listesi ve Teknik Seçmeli Ders II Listesinden 1'er adet ders alması gerekmektedir.
- f) Öğrenciler mezun olabilmesi için VI. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I Listesi ve Teknik Seçmeli Ders II Listesinden 1'er adet ders alması gerekmektedir.
- g) Öğrenciler mezun olabilmesi için VII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesi ve Genel Seçmeli Ders Listesinden 1'er adet ders alması gerekmektedir.
- h) Öğrenciler mezun olabilmesi için VIII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I Listesi, Teknik Seçmeli Ders II Listesi ve Sosyal Seçmeli Ders Listesinden 1'er adet ders alması gerekmektedir.
- i) Mevcut eğitim-öğretim planı ile yeni eğitim-öğretim planı arasındaki intibak işlemleri güncelleme işlemleri tamamlandıktan sonra yapılacaktır.