



ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2021-2022

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Çevre Mühendisliği Bölümünün Önemi
- Neden Çevre Mühendisliği Bölümü?
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız
- Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz

2006

Bölümümüz

Adıyaman Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 yılında kurulmuş olup ilk defa 2012-2013 eğitim-öğretim yılında öğrenci alımına başlamıştır.



Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Yavuz DEMİRCİ

Akademik Personeller

Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı

Doç. Dr. Yavuz DEMİRCİ

Doç. Dr. Harun TÜRKMENLER

Doç. Dr. Aysel ALKAN UÇKUN

Arş. Gör. Dr. Şeyma AKKURT

Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı

Doç. Dr. Fatih TUFANER

Dr. Öğretim Üyesi Turgay DERE

Dr. Öğretim Üyesi Kâmil B. VARINCA

Bölüm Sekreteri

Fatma ÇELEBİ

2006

• Misyon & Vizyon

Misyon

21. yüzyıl çevre sorunlarının tespiti ve mühendislik yaklaşımları ile çözümü için gerekli bilgi ve donanıma sahip bireyler yetiştirmek ve çevre mühendisliği alanında kaliteli araştırmalara imza atmaktır.

Vizyon

Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınmasında aktif rol oynayan, evrensel ve ulusal çevre sorunlarının çözümü için ihtiyaçlar doğrultusunda kendini yenileyen ve bu konuda çağdaş eğitim ve araştırma stratejileri oluşturan ve uygulayan bir bölüm olmaktır.

2006

Çevre Mühendisliği Bölümünün Önemi

Dünyada su temini, atıksu toplama ve bertarafı kadar su, atıksu, endüstriyel atıksu arıtımı, katı atık yönetimi ve hava kirliliği kontrolü de önem kazanmıştır. Türkiye'de nüfusun hızlı artışıyla birlikte büyük şehirlere olan göç oranının artışı da çevre mühendislerine ihtiyacı arttırmıştır. Bu nedenle çevre sorunlarını bilen, anlayan ve yorumlayan mühendislere gereksinim duyulması Çevre Mühendisliği Bölümünün önemini göstermektedir.

2006

Neden Çevre Mühendisliği Bölümü?

Çevre mühendisleri, çevre sorunlarına çözüm bulan disiplinler arası bir mühendislik dalıdır. Çevre mühendisleri doğal çevreyi (hava, su, toprak) ve insan sağlığını korumak amacıyla kirliliği önlemek veya kirlenmiş alanları temizlemek için mühendislik yaklaşımları geliştirir. Sürdürülebilir bir çevre için doğal kaynakları en iyi biçimde kullanmaya yönelik teknolojiler geliştirir.

2006

Mezunlarımızın İş İmkânları

Mezunlarımız özellikle endüstri tesisleri, kamu kuruluşları, halk sağlığı kuruluşları, Ar-Ge merkezleri ve laboratuvarlarla birlikte danışmalık firmaları gibi farklı alanlarda çalışabiliyor. Çevre mühendisliğinin çalışma alanları; su ve atık su arıtma, hava kirliliği kontrolü, katı atık bertarafı, toprak kirliliği, gürültü kirliliği vb. dir. Aşağıda mezunlarımızın çalışabilecekleri bazı kuruluşlara yer verilmiştir.

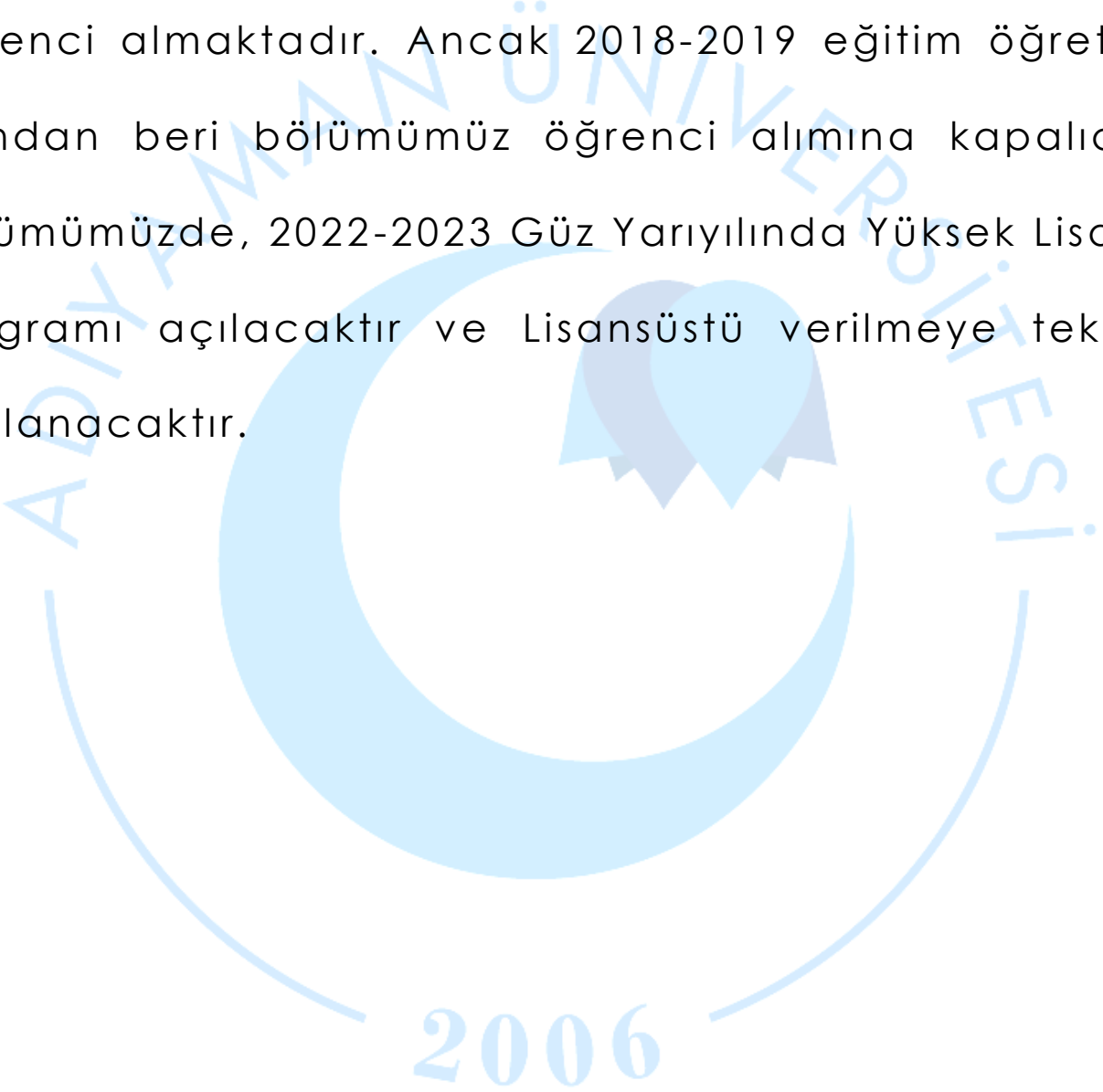
- Çevre Orman ve Su İşleri Bakanlığı ile bağlı kuruluşları
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile bağlı kuruluşları
- Sağlık Bakanlığı ile bağlı kuruluşları
- Devlet Planlama Teşkilatı
- Devlet Su İşleri
- İller Bankası
- Halk Sağlığı Laboratuvarları

- Üniversiteler
- Yerel Yönetimler
- Arıtma firmaları
- Sanayi Kuruluşları
- Çevre Danışmanlık Firmaları
- Mühendislik ve Proje Firmaları



Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız

Bölümümüz, LYS (MF-4 puan türü) ve DGS sınavları ile ğrenci almaktadır. Ancak 2018-2019 eğitim ğretim yılından beri bölümümüz ğrenci alımına kapalıdır. Bölümümüzde, 2022-2023 Gz Yarıyılında Yüksek Lisans Programı açılacaktır ve Lisansüstü verilmeye tekrar başlanacaktır.



Ders Kataloğumuz

1. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Birinci Yarıyıl					
CEV101	Çevre Mühendisliğine Giriş	4	2+1/3	Z	T
CEV103	Matematik 1	4	2+2/3	Z	T
CEV105	Fizik 1	4	2+2/3	Z	T
CEV107	Kimya 1	4	2+2/3	Z	T
CEV109	Teknik Resim ve Tasarı Geometrisi	4	2+2/3	Z	T
TD101	Türk Dili I	2	2+0/2	Z	T
YD101	Yabancı Dil (İngilizce) I	3	2+0/2	Z	T
AlİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	2+0/2	Z	T
CEV1..	Üniversite Seçmeli Dersi 1	3	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	18+9/23		
İkinci Yarıyıl					
CEV102	Çevre Mikrobiyolojisi 1	4	2+2/3	Z	T
CEV104	Matematik 2	4	2+2/3	Z	T
CEV106	Fizik 2	4	2+2/3	Z	T
CEV108	Kimya 2	4	2+2/3	Z	T
TD102	Türk Dili II	2	2+0/2	Z	T
YD102	Yabancı Dil (İngilizce) II	3	2+0/2	Z	T
AlİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	2+0/2	Z	T
ENF102	Temel Bilgi Teknolojisi	4	2+0/2	Z	T
CEV1..	Üniversite Seçmeli Dersi 2	3	2+0/2	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	18+8/22		
YIL TOPLAMI :		60			
2. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/ S	Dili
Üçüncü Yarıyıl					
CEV201	Çevre Kimyası 1	4	2+2/3	Z	T
CEV203	Çevre Mikrobiyolojisi 2	4	2+2/3	Z	T
CEV219	Çevre Mühendisliğinde Malzeme	3	2+0/2	Z	T
CEV207	Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik	4	2+2/3	Z	T
CEV209	Bilgisayar Programlama ve Tasarım	3	2+2/3	Z	T
CEV215	Meslekî İngilizce 1	3	2+0/2	Z	T
CEV2..	Üniversite Seçmeli Dersi 3	3	2+0/2	S	T
CEV2..	Fakülte Seçmeli Dersi 1	3	2+2/3	S	T
CEV2..	Meslekî Seçmeli Ders 1	3	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	18+10/23		
Dördüncü Yarıyıl					
CEV202	Çevre Kimyası 2	4	2+2/3	Z	T
CEV204	Çevre Mühendisliği Ekolojisi	3	2+0/2	Z	T
CEV220	Statik ve Mukavemet	4	2+2/3	Z	T

CEV208	Fiziksel Temel İşlemler	4	2+2/3	Z	T
CEV216	Meslekî İngilizce 2	3	2+0/2	Z	T
CEV210	Çevre Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3	2+2/3	Z	T
CEV2..	Üniversite Seçmeli Dersi 4	3	2+0/2	S	T
CEV2..	Fakülte Seçmeli Dersi 2	3	2+2/3	S	T
CEV2..	Meslekî Seçmeli Ders 2	3	2+0/2	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	18+10/23		
YIL TOPLAMI :		60			

3. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/ S	Dili
Beşinci Yarıyıl					
CEV301	Kimyasal Temel İşlemler	4	2+2/3	Z	T
CEV303	Katı Atık Yönetimi	3	2+1/3	Z	T
CEV305	Su Temini	4	2+2/3	Z	T
CEV307	Su Kalitesi ve Yönetimi	3	2+1/3	Z	T
CEV311	Hava Kirliliği	3	2+1/3	Z	T
CEV343	Atıkların Değerlendirilmesi	3	2+0/2	Z	T
CEV3..	Üniversite Seçmeli Dersi 5	4	2+2/3	S	T
CEV3..	Fakülte Seçmeli Dersi 3	3	2+0/2	S	T
CEV3..	Meslekî Seçmeli Ders 3	3	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	18+9/23		

Altıncı Yarıyıl

CEV302	Biyolojik Temel İşlemler	4	2+1/3	Z	T
CEV304	Tehlikeli Atık Yönetimi	3	2+1/3	Z	T
CEV306	Kanalizasyon	3	2+2/3	Z	T
CEV308	Suların Arıtılması ve Tesis Tasarımı	4	2+2/3	Z	T
CEV312	Hava Kirliliği Kontrolü	3	2+1/3	Z	T
CEV344	Endüstriyel Mikrobiyoloji	3	2+0/1	Z	T
CEV3..	Üniversite Seçmeli Dersi 6	4	2+0/2	S	T
CEV3..	Fakülte Seçmeli Dersi 4	3	2+0/2	S	T
CEV3..	Meslekî Seçmeli Ders 4	3	2+0/2	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	18+7/22		
YIL TOPLAMI :		60			

4. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Yedinci Yarıyıl					
CEV401	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü	3	2+1/3	Z	T
CEV403	Atıksuların Arıtılması ve Tesis Tasarımı	4	2+2/3	Z	T
CEV441	Çevre Mühendisliği Uygulamaları	2	0+2/1	Z	T
CEV447	Bitirme Projesi	3	0+2/1	S	T
CEV4..	Fakülte Seçmeli Dersi 5	3	2+0/2	S	T
CEV4..	Meslekî Seçmeli Ders 5	3	2+0/2	S	T
CEV4..	Meslekî Seçmeli Ders 6	3	2+0/2	S	T
CEV4..	Meslekî Seçmeli Ders 7	3	2+0/2	S	T

CEV4..	Meslekî Seçmeli Ders 8	3	2+0/2	S	T
CEV4..	Meslekî Seçmeli Ders 9	3	2+0/2	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	16+7/20		
Sekizinci Yarıyıl					
CEV402	Mühendisliğe Uyum	30	0+2/1	Z	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	15+2/16		
YIL TOPLAMI :		60			
AKTS TOPLAMI :		240			
ULUSAL MEZUNİYET KREDİSİ :		153			

* Rektörlük tarafından belirlenen seçmeli dersler için T+U/K → 2+0/2 dir.

Seçmeli Dersler					
1. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Birinci Yarıyıl					
Üniversite Seçmeli Dersi 1					
CEV111	Bilim Tarihi	3	2+0/2	S	T
CEV113	İlk Yardım	3	2+0/2	S	T
İkinci Yarıyıl					
Üniversite Seçmeli Dersi 2					
CEV110	Kritik Analitik Düşünme	3	2+0/2	S	T
CEV112	İletişim	3	2+0/2	S	T
2. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Üçüncü Yarıyıl					
Üniversite Seçmeli Dersi 3					
CEV221	İşaret Dili	3	2+0/2	S	T
Fakülte Seçmeli Dersi 1					
CEV223	Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı	3	2+2/3	S	T
CEV225	Diferansiyel Denklemler	3	2+2/3	S	T
Meslekî Seçmeli Ders 1					
CEV211	Sayısal Analiz	3	2+0/2	S	T
CEV217	Reaksiyon Kinetiği	3	2+0/2	S	T
Dördüncü Yarıyıl					
Üniversite Seçmeli Dersi 4					
CEV222	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3	2+0/2	S	T
Fakülte Seçmeli Dersi 2					
CEV224	Ölçme Bilgisi	3	2+2/3	S	T

Meslekî Seçmeli Ders 2					
CEV212	Mühendisler için İstatistik	3	2+0/2	S	T
CEV218	Termodinamik	3	2+0/2	S	T
3. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS	Kodu	Ders Adı
Beşinci Yarıyıl					
Üniversite Seçmeli Dersi 5					
CEV 337	Girişimcilik	4	2+2/3	S	T
Fakülte Seçmeli Dersi 3					
CEV339	Kalite Yönetim Sistemleri	3	2+0/2	S	T
CEV341	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	2+0/2	S	T
Meslekî Seçmeli Ders 3					
CEV313	Çevre Hukuku	3	2+0/2	S	T
CEV315	Çevre Sağlığı	3	2+0/2	S	T
CEV317	Toprak Kirliliği ve Kontrolü	3	2+0/2	S	T
CEV319	Hidroloji	3	2+0/2	S	T
CEV323	Çevre Mühendisliğinde Projelendirme	3	2+0/2	S	T
CEV327	Ekotoksikoloji	3	2+0/2	S	T
CEV329	Gürültü Kirliliği ve Kontrolü	3	2+0/2	S	T
CEV331	Çevre Biyoteknolojisi	3	2+0/2	S	T
CEV333	Atık Bertaraf Yöntemleri	3	2+0/2	S	T
CEV335	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	2+0/2	S	T
Altıncı Yarıyıl					
Üniversite Seçmeli Dersi 6					
CEV338	İş Hukuku	4	2+0/2	S	T
AHL302	Ahilik ve İş Ahlakı	4	2+0/2	S	T
Fakülte Seçmeli Dersi 4					
CEV340	Çevre Yönetim Sistemleri	3	2+0/2	S	T
CEV342	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	3	2+0/2	S	T
Meslekî Seçmeli Ders 4					
CEV314	Çevre Ekonomisi	3	2+0/2	S	T
CEV316	Su Kirliliği ve Kontrolü	3	2+0/2	S	T
CEV318	Entegre Havza Yönetimi	3	2+0/2	S	T
CEV322	Hava Kirliliği Modellemesi	3	2+0/2	S	T
CEV324	İklim Değişikliği	3	2+0/2	S	T
CEV328	Yeraltı Suyu Kirliliği ve Kontrolü	3	2+0/2	S	T
CEV330	Doğal Arıtma Sistemleri	3	2+0/2	S	T
CEV332	Biyozileme	3	2+0/2	S	T
CEV334	Çevre Kaynaklarının Planlanması	3	2+0/2	S	T
CEV336	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	2+0/2	S	T
4. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS	Kodu	Ders Adı
Yedinci Yarıyıl					
Fakülte Seçmeli Dersi 5					
CEV443	Risk Yönetimi	3	2+0/2	S	T

CEV445	Proje Yönetimi	3	2+0/2	S	T
Meslekî Seçmeli Ders 5-9					
CEV 407	Çevresel Etki Değerlendirmesi	3	2+0/2	S	T
CEV 411	Düzenli Depo Sahası Tasarımı	3	2+0/2	S	T
CEV 413	Arıtma Tesislerinin Donanımı ve İşletilmesi	3	2+0/2	S	T
CEV 415	Membran Uygulamaları	3	2+0/2	S	T
CEV 417	Biyogaz Üretim Teknolojileri	3	2+0/2	S	T
CEV 421	Katı Atık Tesislerinin İşletilmesi	3	2+0/2	S	T
CEV 423	İleri Atıksu Arıtımı	3	2+0/2	S	T
CEV 425	Pompa Tesisleri ve İsale Hatları	3	2+0/2	S	T
CEV 427	Katı Atık Bertarafında Isıl Yöntemler	3	2+0/2	S	T
CEV 431	Arıtma Çamuru Kontrolü	3	2+0/2	S	T
CEV 433	Anaerobik Arıtma Teknolojileri	3	2+0/2	S	T
CEV 435	Çevre Modelleme	3	2+0/2	S	T
CEV 437	Katı Atık Bertarafında Biyolojik Yöntemler	3	2+0/2	S	T

HDS: Haftalık Ders Saati

T+U/K: Teorik + Uygulama/Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Z/S: Zorunlu/Seçmeli

2006

Çevre Mühendisliği Bölümü Faaliyetlerimiz

Bölümümüz tarafından yenilenebilir enerji kaynağı olarak son yıllarda üzerinde durulan ve araştırılan "biyogaz" konulu çalıştay 3 Haziran 2014 tarihinde Adıyaman Üniversitesi Merkez Araştırma Laboratuvarı'nda gerçekleştirilmiştir. Bölümümüzün düzenlediği bir diğer bilimsel etkinlik ise 9 Şubat 2018 tarihinde Türkiye'de gerçekleştirilen Çevre Mühendisliği Eğitim ve Araştırma Çalıştayıdır. İki oturumda gerçekleştirilen çalıştayın ilk oturumu saat 09:30-12:30 arasında açılış konuşmaları ile başladı ve sözlü sunumlarla devam etti. Bölümümüzün katkılarıyla düzenlenen en son bilimsel etkinlik 22 Mart 2022 Salı günü Adıyaman Üniversitesi Rektörlük konferans salonunda Adıyaman Üniversitesi ve Adıyaman Belediyesi işbirliğiyle 1. Adıyaman Su Çalıştayıdır. Farklı konuların tartışıldığı üç farklı oturumda yapılan sözlü sunumların

ardından soru cevap şeklinde ücretsiz bilgi paylaşımı gerçekleştirilmiştir.



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Adres

Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ)
Mühendislik Fakültesi
Çevre Mühendisliği Bölümü
A Blok Kat: 1
02040, Merkez / ADIYAMAN

Telefon: +90 (416) 223 38 00-01

Faks: +90 (416) 223 38 43

İnternet: <https://muhendislik.adiyaman.edu.tr/tr/bolumler/cevre-muhendisligi-bolumu>

2006