

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING



2025 YKS Puan Tablosu 2025 YKS (Minimum) Entry Scores

En Yüksek Puan Highest Score	En Düşük Puan Lowest Score	En Büyük Puan Sırası Highest Score Rank	En Küçük Puan Sırası Lowest Score Rank	Puan Türü/Kontenjan Score Type/Capacity
433,34869	385,12583	61.990	117.986	SAY 40 Quantitative



%38



%62

ÖĞRENCİ SAYISI
NUMBER OF STUDENTS

217

35 öğrenciye
students per 1 öğretim elemanı
instructor

Çift Anadal
Double Major Programs



Yan Dal
Minor Programs



Tarihçe - History

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü kuruluşundan itibaren çevre alanında gelişmeye verdiği önemi, Çevre Mühendisliği programına kurduğu ilk dört disiplinlerarası alan arasında yer vererek vurgulamıştır. Çevre Mühendisliği Yüksek Lisans programı 1997 yılından bu yana araştırmacılar yetiştirmektedir. Çevre Bilimi ve Mühendisliği Doktora programı 2014 yılında oluşturulmuş olup Bahar-2015 döneminden itibaren öğrenci almaktadır. Çevre Mühendisliği lisans programımız 2018 yılında açılmış olup öğrenci almaktadır.

Çevre Mühendisliği çevreyi koruma ve geliştirme amaçlı teknik ve bilimsel çözümler üreten bir mühendislik dalıdır. Bu alandaki mühendisler, hava, su ve toprak kirliliğini önlemek ve kontrol etmek, atık yönetimi ve geri dönüşüm, su ve atık su arıtma, çevre politikalarının oluşturulması ve uygulanması ve sürdürülebilir enerji çözümleri geliştirmek gibi konularda çalışır. Çevre Mühendisliği, insanların ve ekosistemlerin sağlığını korumak ve çevre kalitesini iyileştirmek için teknik bilgi ve beceriye dayanır.

Since its foundation, Izmir Institute of Technology has emphasized its commitment to environmental development by including the Environmental Engineering program among its first four interdisciplinary areas. The Environmental Engineering Master's program has been educating researchers since 1997. The Environmental Science and Engineering Doctorate program was established in 2014 and has been accepting students since the Spring-2015 term. Our Environmental Engineering undergraduate program was opened in 2018 and is accepting students.

Environmental Engineering is a branch that produces technical and scientific solutions to protect and improve the environment. Engineers in this field work on issues such as air, water, and soil pollution prevention and control, sustainable waste management, water, and wastewater treatment, the formation and implementation of environmental policies, and the development of sustainable energy solutions. Environmental Engineering relies on technical knowledge and skills to protect people's and ecosystems' health and improve environmental quality.



Akreditasyon - Accreditation

AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi), AKTS Diploma Eki

ECTS (European Credit Transfer System), ECTS Diploma Supplement



Erasmus Anlaşmalı Ülkeler - Erasmus

Portekiz, İtalya, Almanya, Bulgaristan, Macaristan, Polonya, Romanya, Slovakya

Portugal, Italy, Germany, Bulgaria, Hungary, Poland, Romania, Slovakia



Staj - Summer Practice and Field Trips

Arıtma Tesisleri ve Atık Yönetim Tesisleri

Tesislerin, Kurumların veya Firmaların Çevre ve/veya Sürdürülebilirlik Birimleri

Water and Wastewater Treatment Plants and Waste Management Facilities

Environmental and/or Sustainability Departments of the Facilities, Institutes or Firms



İş Olanakları - Job Possibilities

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı, Çevre İl Müdürlükleri, Temiz Hava Merkezleri, Belediye İçme Suyu ve Kanalizasyon İdareleri, Belediye İçme Suyu ve Atıksu Arıtma Tesisleri, Katı Atık Depolama Tesisleri, Endüstri Atıksu Arıtma Tesisleri, Endüstri Çevre Yönetimi, Çevre Mühendislik / Danışmanlık Firmaları, Atık Yönetimi Firmaları, Çevre Laboratuvarları, Araştırma Kurumları, Fabrika, kurum ve kuruluşların çevre ve sürdürülebilirlik departmanları

Minister of Environment, Urbanisation and Climate Change, The Ministry of Agriculture and Forestry, Provincial Directorates, Clean Air Centers Municipal Water Supply and Sewerage Authorities, Municipal Water and Wastewater Treatment Plants, Landfills, Industry – Wastewater Treatment Plants, Industry – Environmental Management, Environmental Engineering – Consultancy Firms Waste Management Firms, Environmental Laboratories, Research Organizations, Environmental and Sustainability Units within factories, institutions, and organizations

Akademik Kadro Academic Staff

Unvanı - Adı Name	Doktora Doctorate	Araştırma ve Uzmanlık Alanları Research Specialization Area
Prof. Dr. Sait Cemil SOFUOĞLU	Illinois Institute of Technology	Bina içi çevresel ve hava kalitesi karakterizasyonu, Hava kirliliği ve kontrolü, Çevresel maruziyet ve risk değerlendirmesi Indoor environmental and air quality characterization, Air pollution and control, Environmental exposure and risk assessment
Prof. Dr. Orhan GÜNDÜZ	Georgia Institute of Technology	Yüzey ve yeraltı su kalitesi, Çevresel modelleme, Çevre mühendisliğinde sayısal yöntemler Surface and groundwater quality, Environmental modeling, Numerical methods in environmental engineering
Doç. Dr. Hatice Eser ÖKTEN	University of Wisconsin-Madison	Atıksuların arıtılması, Su arıtımında ileri oksidasyon ve membran prosesleri, Biyosensör uygulamalarında termodinamik modelleme Wastewater treatment, Advanced oxidation and membrane processes in water treatment, Thermodynamic modeling in biosensor applications
Doç. Dr. Alper BAYRAKDAR	Marmara Üniversitesi	Anaerobik biyoteknoloji ve biyogaz üretimi, Nutrient giderimi ve geri kazanımı, Mikrobiyal yakıt hücreleri ve sülfür dönüşüm süreçleri Anaerobic biotechnology and biogas production, Nutrient removal and recovery, Microbial fuel cells and sulfur transformation processes
Doç. Dr. Altan ÖZKAN	University of Texas-Austin	Algal biyoteknoloji, biyoyakıtlar, Biyolojik atıksu arıtımı Algal biotechnology, biofuels, biological wastewater treatment
Dr. Öğr. Üyesi Hale DEMİRTEPE	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Kirlenmiş toprakların ve sedimanların iyileştirilmesi, Yarı uçucu ve kalıcı organik kirlenmelerin bozunma süreçleri, Bina içi çevresel kalite ve risk değerlendirmesi Remediation of contaminated soils and sediments, Degradation processes of semi-volatile and persistent organic pollutants
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KÜÇÜKER	Hamburg University of Technology	Katı Atık Yönetimi, Döngüsel Ekonomi, Metallerin Geri Dönüşümü ve Geri Kazanımı, Arıtma Çamurları Stabilizasyonu Solid Waste Management, Circular Economy, Recycling and Recovery of Metals, Stabilization of Sewage Sludge



T: +90 232 750 6000
F: +90 232 750 6015

www.iyte.edu.tr
info@iyte.edu.tr

facebook.com/iytem
twitter.com/iyteedutr

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Güllahçe 35430 Urla/İzmir