

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF COMPUTER 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
518,66120	490,61294	4.448	15.791	SAY 95 Quantitative



%75



%25

ÖĞRENCİ SAYISI
NUMBER OF STUDENTS

613

37 öğrenciye
students per 1 öğretim elemanı
instructor

Çift Anadal
Double Major Programs



Yan Dal
Minor Programs



Tarihçe - History

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1992 yılında kurulmuş ve İYTE'nin bilimsel araştırma öncelikli bakış açısı doğrultusunda ilk olarak 1994'te yüksek lisans programını başlatmıştır. Lisans programı ise Gülbahçe-Urla Kampüsüne taşınılan 1999 yılında başlamıştır. Eğitim dili İngilizce olan Bölümde, çekirdek program yanında öğrencilerin bilgisayar bilimleri ve mühendisliğinin belirli alanlarında uzmanlaşarak ya da geniş bir bakış açısıyla mezun olmalarına olanak sağlayan geniş bir teknik seçmeli ders havuzu mevcuttur. İYTE kampüsü içerisindeki teknoloji geliştirme bölgesinin barındırdığı firmalar ağırlıklı olarak bilişim sektöründedir ve bölümümüz de gerek eğitim programını güncel tutmak gerekse öğrencilere staj ve iş olanakları sağlamak için bu firmalar ile yakın işbirliği halindedir.

Department of Computer Engineering, founded in 1992, admitted students first to its Master of Science program in line with the research mission of İzmir Institute of Technology. The Department commenced its undergraduate program in 1999, the year it has moved to Gülbahçe-Urla Campus. Teaching language is English and the Department employs a selection of technical elective courses in its curriculum that enables students either to specialize in a specific area of computer science and engineering field or graduate with a broader perspective in the field. The majority of the companies in Teknopark İzmir are IT and software development firms and the Department is in strong collaboration with these companies to keep its curriculum up to date and to secure job opportunities for students.



Akreditasyon - Accreditation

MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği), EUR-ACE (European Accredited Engineering Program)

MÜDEK (Association for Evaluation and Accreditation of Engineering Programs), EUR-ACE (European Accredited Engineering Program)



Erasmus Anlaşmalı Ülkeler - Erasmus

Almanya, İsveç , Fransa, Çekya, Estonya, Macaristan, Romanya, Yunanistan

Germany, Sweden, France, Czech Republic, Estonia, Hungary, Romania, Greece



Staj - Summer Practice and Field Trips

Kampüs içerisinde bulunan İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde yerli ve yabancı farklı ölçeklerde yazılım ve bilgi teknolojisi firmaları mevcuttur. Kurulan iş birlikleri sayesinde öğrencilerimizin 3. sınıfta yaz dönemini kapsayacak uzun süreli staj yapmaları, son sınıfta yarı zamanlı çalışmaları ve bitirme projelerini firmaların ürün projeleri şeklinde yapmaları mümkün olabilmektedir. Öğrencilerimiz kısa zamanda çok değerli iş deneyimleri edinebilmekte ve yüksek eğitim kalitesi ile iş hayatına başlayabilmektedir.

IZTECH hosts the Technology Development Zone of İzmir which also hosts many domestic and foreign software and IT companies of different scale. This provides students invaluable opportunities to do prolonged internships, be involved in existing collaborations and projects or be part-time employees for increasing their industry awareness and readiness.



İş Olanakları - Job Possibilities

Mezunlarımız finans kurumlarında, savunma endüstrisi ile iş birliği içinde çalışan firmalarda, her türlü yazılım ve donanım üretimi işinde, tıbbi yazılım endüstrisinde başta olmak üzere 21. yüzyılın hemen her iş kolunda çalışmaktadırlar. Girişimci ya da İYTE TTO desteği alarak kendi işlerini de kurabilmektedirler.

Our alumni have pursued their careers in a wide range of areas that include software and hardware development in finance sector, defense industry and health industry. Students may also start their own businesses with the support of the Technology Transfer Office in the campus.

Akademik Kadro Academic Staff

Unvanı - Adı Name	Doktora Doctorate	Araştırma ve Uzmanlık Alanları Research Specialization Area
Prof. Dr. Onur DEMİRÖRS	Southern Methodist University	Yazılım Ölçümü, Süreç İyileştirme, Mikroservis Tabanlı Yazılım Sistemleri Software Measurement, Process Improvement, Microservice Based Software Systems
Prof. Dr. Cüneyt F. BAZLAMAÇCI	University of Manchester Institute of Science and Technology	İletişim ve Bilgisayar Ağları, Bilgisayar Sistem Mimarileri ve Donanımları, Çizge Algoritmaları ve Uygulamaları Communication and Computer Networks, Computer Systems Architecture and Hardware, Graph Algorithms and Applications
Prof. Dr. Yalın BAŞTANLAR	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Bilgisayarlı Görü, İmge İşleme, Örüntü Tanıma Computer Vision, Pattern Recognition
Prof. Dr. Tolga AYAV	Ege Üniversitesi	Gerçek Zamanlı Hesaplama, Gömülü Sistemler, Yazılım Güvenilirliği Real-time Computation, Embedded Systems, Software Reliability
Prof. Dr. Tuğkan TUĞLULAR	Ege Üniversitesi	Yazılım Sınanması, Güvenlik Sınanması Software Validation, Verification and Testing
Prof. Dr. Belgin ERGENÇ BOSTANOĞLU	Université Toulouse III (Paul Sabatier) Ege Üniversitesi	Dağıtık Veritabanları, Veri Madenciliği Distributed Databases, Data Mining
Prof. Dr. Aytuğ ONAN	Ege Üniversitesi	Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Doğal Dil İşleme Artificial Intelligence, Machine Learning, Natural Language Processing
Prof. Dr. Mahdi HASHEMZADEH	Zhejiang University	Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning
Doç. Dr. Selma TEKİR	Ege Üniversitesi	Doğal Dil İşleme, Yapay Öğrenme Natural Language Processing, Machine Learning
Doç. Dr. Üyesi Işıl ÖZ	Boğaziçi Üniversitesi	Paralel Programlama, Bilgisayar Mimarileri Parallel Programming, Computer Architectures
Dr. Öğr. Üyesi Nesli ERDOĞMUŞ	Telecom ParisTech	Biyometrik Tanıma, Bilgisayarlı Görü, Yapay Öğrenme Biometric Recognition, Computer Vision, Machine Learning
Dr. Öğr. Üyesi Damla OĞUZ	Université Toulouse III (Paul Sabatier) Ege Üniversitesi	Dağıtık Veritabanları, Veri Madenciliği Distributed Databases, Data Mining
Dr. Öğr. Üyesi Emrah İNAN	Ege Üniversitesi	Derin Öğrenme, Doğal Dil İşleme, Bilgi Çizgeleri Deep Learning, Natural Language Processing, Knowledge Graphs
Dr. Öğr. Üyesi Osman GÖKALP	Ege Üniversitesi	Evrimsel Hesaplama, Metasezgisel Algoritmalar, Makine Öğrenmesi Evolutionary Computation, Metaheuristics, Machine Learning
Öğr. Gör. Dr. Burak Galip ASLAN	Ege Üniversitesi	Karar Destek Sistemleri, Uzman Sistemler Decision Support Systems, Expert Systems
Öğr. Gör. Dr. Berat Alper EROL	University of Texas at San Antonio	İnsansız sistemler (İHA, İKA), Robotik, Yapay Öğrenme Unmanned Systems (UAVs, UGVs), Robotics, Machine Learning
Öğr. Gör. Dr. Buket ERŞAHİN	Dokuz Eylül Üniversitesi	Metin Madenciliği, Anlamsal Web, Veri Analitiği Text Mining, Semantic Web, Data Analytics



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
Gülbahçe 35430 Urla/İzmir