

Afyon Kocatepe Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Tanıtım Sunumu



Bilgisayar Mühendisliği Nedir?

Matematiksel düşünme aracılığıyla insanlık problemlerini kolaylaştıran donanımlar ve yazılımları tasarlayan, geliştiren, test eden ve sürdürülebilirliği ile uğraşan mühendislik alanıdır.



Bilgisayar Mühendisi Olmak İçin Gerekli Özellikler

- Analitik düşünme kabiliyetine sahip olmak,
- Detay odaklı çalışmak ve uzun süre konsantrasyon sağlayabilmek,
- Yaratıcılık ve eleştirel düşünce yapısına sahip olmak,
- Ekip çalışmasına yatkınlık göstermek,
- Mesleki yenilikleri öğrenmeye istekli olmak.

Bilgisayar Mühendisi Görev Tanımları

01

Temel Alan

Bilgi sistemleri, bilişim teknolojileri.

02

Akademik

Üniversiteler, eğitim kurumları, Robotik kodlama kursları.

03

Planlama ve Analiz

İş analisti, sistem analisti.

04

Tasarım

Yazılım tasarım uzmanı, yazılım modelleme.

05

Geliştirme

Yazılım mimarı, proje yöneticisi.

06

Test-Kalite Güvence

Yazılım kalite uzmanı, test mühendisi, test yöneticisi.

07

Veri tabanı yönetimi

Veri yöneticisi, analist, modelleme uzmanı, veri madencisi, veri tabanı mimarı.

08

Bilişim Güvenliği

Bilişim güvenliği uzmanı, ağ ve internet uzmanı, adli bilişim uzmanı, siber güvenlik

09

Ağ Yönetimi

Ağ analisti ve tasarımcısı, ağ yöneticisi, ağ destek uzmanı.

10

Web-İnternet

İçerik yöneticisi, web tasarımcısı, web yazılım geliştirici.

11

Çoklu Ortam

2D-3D grafik uzmanı, multimedya tasarımcısı, eğitim içerik tasarımcısı

12

Disiplinler arası

Disiplinler arası AR-GE projelerinde.

13

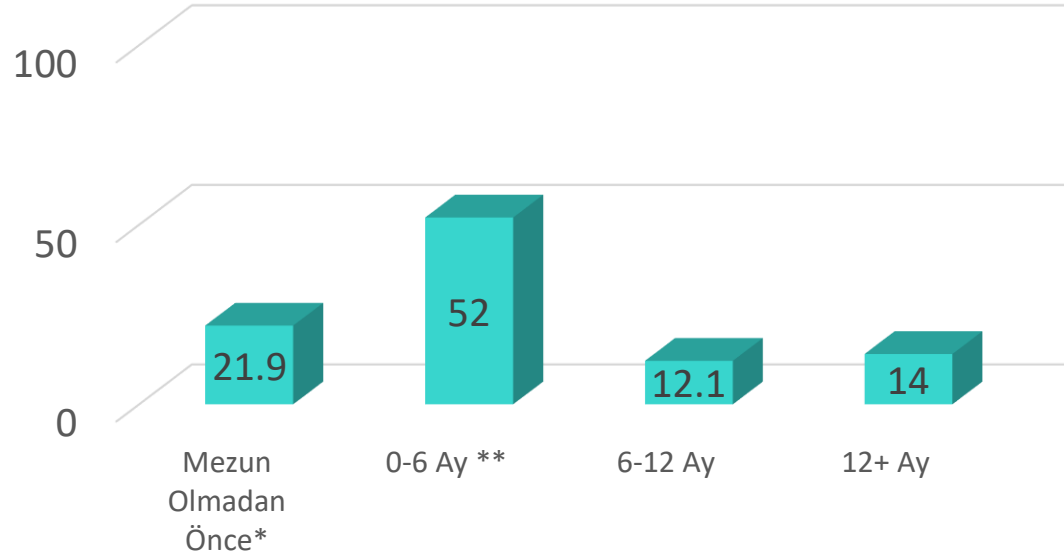
Yapay Zeka

Yapay zeka algoritma geliştirici

İş İmkanları ve İlgili Sektörler



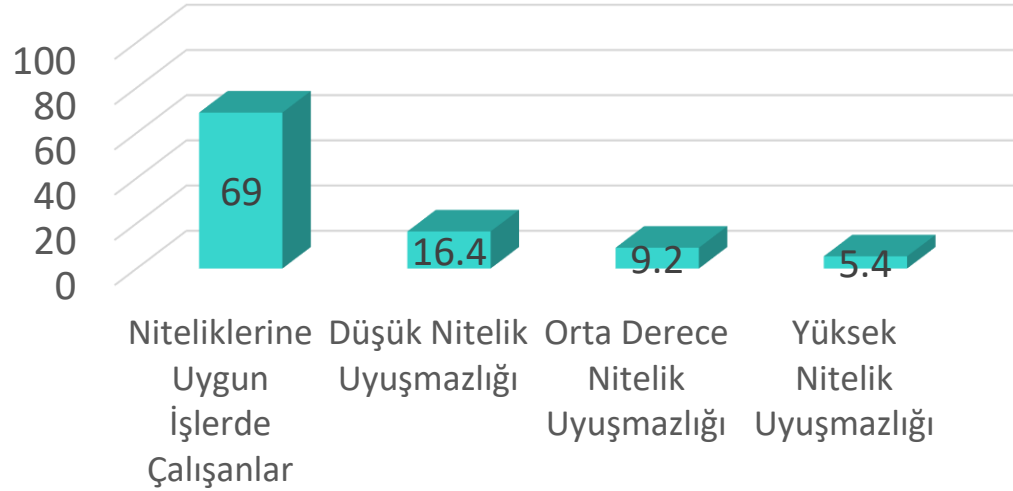
İş Bulma Süresi



* Mezuniyetten 6 ay öncesine kadar işe girenler

** Mezuniyetinden sonra ilk 6 ayda işe girenler

Nitelik Uyuşmazlığı



Yerleşenlerin YKS Tavan Puan ve Başarı Sıralamaları (2022 ve 2023)

2022 (67)	0,12 Katsayı ile
Tavan Başarı Sırası	60.692
En Düşük OBP	445,41

2023 (77)	0,12 Katsayı ile
Tavan Başarı Sırası	66.255
Tavan Puan	441,34

Yerleşenlerin YKS Başarı Sıraları (2022 ve 2023)

2022	Kontenjan	Yerleşen Sayısı	Yerleşen Son Kişinin Başarı Sırası
Genel Kontenjan	65	65	125.652
Okul Birincisi	2	2	

2023	Kontenjan	Yerleşen Sayısı	Yerleşen Son Kişinin Başarı Sırası
Genel Kontenjan	75	75	109.699
Okul Birincisi	2	2	

Yerleşenlerin Geldikleri İlk 10 İl (2023)

	Yerleşen Sayısı (10 il)	% Oran
Afyonkarahisar	7	%9,1
Ankara	7	%9,1
İstanbul	6	%7,8
Eskişehir	5	%6,5
Bursa	5	%6,5
Konya	4	%5,2
Kütahya	4	%5,2
İzmir	3	%3,9
Uşak	3	%3,9
Denizli	3	%3,9
Toplam	47	%61,03

Yerleşenlerin Mezun Oldukları Lise Grubu/Tipleri (2021)

Genel Liseler Grubu		
Lise Tipi	Yerleşen	% Oran
Anadolu Lisesi (Y.Dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	28	%36,4
Lise Programı	18	%23,4
Fen Lisesi	11	%14,3
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	8	%10,4
Özel Fen Lisesi	4	%5,2

Akademik Kadromuz

Doç. Dr. Gür Emre GÜRAKSIN (Bölüm Başkanı)

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Haşim YURTTAKAL

Dr. Öğr. Üyesi Özkan ASLAN

Dr. Öğr. Üyesi Naim KARASEKRETER

Dr. Öğr. Üyesi Kerem GENCER

Arş. Gör. Ali Kemal AY

Arş. Gör. Hilal KARTAL

Bölümümüz;

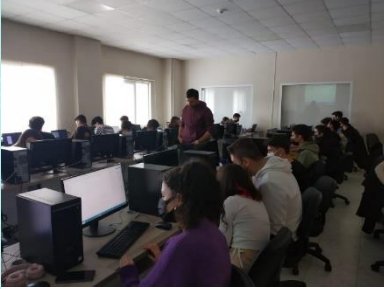
- 1 Doçent,
- 4 Doktor Öğretim Üyesi ve
- 2 Araştırma Görevlisinden oluşan genç ve güçlü bir akademik kadroya sahiptir.

Laboratuvar İmkanları ve Uygulamalı Eğitim



Bölümümüzde uygulamalı dersler başta olmak üzere çeşitli amaçlar için kullanılan 6 adet bilgisayar ve 2 adet mikro işlemci laboratuvarı bulunmaktadır.

Bilimsel ve Sosyal Faaliyetler



Bir Yazılımcının Yol Haritası Semineri



20. Bilgisayar Mühendisliği Öğrencileri Kongresi



Google Developer Groups (GDG)
DevFest Konya 2023



Pilav Günü ve Ağaç Dikme Etkinliği



Google Developer Groups (GDG)
DevFest Afyon 2023



Kocatepe Mühendislik Bilimleri Sempozyumu

Bilimsel ve Sosyal Faaliyetler


2024 Teknofest yarışmalarında Uçan Araba, İnsanlık Yararına Teknoloji, Doğal Dil İşleme, Blok Zincir ve HackMaster yarışmalarına toplamda 7 takımla katılıyoruz



BLOK ZINCİR	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ AHMET HAŞİM YURTTAKAL	EDUBLOCK BLOK ZINCİR TAKIMI
HACK MASTERS	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ AHMET HAŞİM YURTTAKAL	AKUCYBER SİBER GÜVENLİK TAKIMI
HACK MASTERS	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ AHMET HAŞİM YURTTAKAL	KOCATEPECYBER SİBER GÜVENLİK TAKIMI
UÇAN ARABA	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ NAİM KARASEKRETER	TEPEHİSAR UÇAN ARABA TAKIMI
İNSANLIK YARARINA TEKNOLOJİ	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ NAİM KARASEKRETER	MEDIKOSOSYAL TEKNOLOJİ TAKIMI
DOĞAL DİL İŞLEME	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZKAN ASLAN	HISAR DOĞAL DİL İŞLEME PROJE TAKIMI
DOĞAL DİL İŞLEME	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ ÖZKAN ASLAN	AKUNLP DOĞAL DİL İŞLEME PROJE TAKIMI

Ulusal ve Uluslararası Öğrenci Değişim Programları

ERASMUS+ KA131 (Avrupa) kapsamında bölümümüzün anlaşmalı olduğu ülkeler ve üniversiteler

No	University	Country
1	 Polytechnic Medimurje In Cakovec	Hirvatistan
2	 Universitat Jaume I	İspanya
3	 Latvijas Biozinatnu un Tehnologiju Universitate	Letonya
4	 Liepajas Universitate	
5	 Neumann János Egyetem	Macaristan
6	 International Vision University	Makedonya
7	 Instituto Politecnico de Portalegre	Portekiz

Neden AKÜ Bilgisayar Mühendisliği?

- Genç ve dinamik bir akademik kadro
- Proje odaklı eğitim anlayışı
- Alanında, üniversite ve şehirdeki tek bölüm olma özelliği
- Şehrin alanda yetişmiş eleman ihtiyacı
- Sektörle güçlü işbirliği
- Gelişmiş teknolojik altyapı
- Gelenekleri olan köklü bir kurum
- Yeniliklere ve gelişime açıklık

Teşekkürler...

