

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>	
	<b>2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU</b>	<b>Dok. No:</b> RP/FBE/38 <b>Yayın Tarihi:</b> 12.09.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> 00/... <b>Sayfa 1 / 9</b>

**2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ**

**DOKTORA PROGRAMI**

**DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU**

.../...../20.....

**Form No:**FR/GNL/69

**Yayın Tarihi:**16.07.2024

**Revizyon No/Tarih:**

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>	
	<b>2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU</b>	<b>Dok. No:</b> RP/FBE/38 <b>Yayın Tarihi:</b> 12.09.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> 00/... <b>Sayfa 2 / 9</b>

## 1. GİRİŞ

### 1.1. Program Hakkında Bilgiler

- İletişim Bilgileri:*

Izmir Katip Çelebi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde olan **Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı** üniversitenin Çiğli Ana Yerleşkesi'nde Mühendislik ve Fen Binası'nda faaliyetlerine devam etmektedir.

- Tarihsel Gelişim:*

**Izmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı** 2021 yılında ilk kez öğrenci alımı yapmış olup, henüz mezun vermemiştir.

- Misyon, Vizyon, Değerler ve Hedefler:*

**Izmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programının** misyonu, **Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliğinin kuramsal temelleri, yazılım geliştirme süreçleri ve güncel teknik ile teknolojilerinde uluslararası saygın araştırma çalışmaları ve yayınlar** gerçekleştirmek, bilgisayar bilimlerinin temel konularına hâkim, **uluslararası standartlarda** hem **akademik** hem de **uygulama becerileriyle donanmış, yaşam boyu öğrenmeyi ve araştırma odaklı çalışmayı benimsemiş lisansüstü öğrenciler yetiştirmek**tedir.

**Izmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı,** **ulusal ve uluslararası düzeyde Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği alanında lider bir program** olmak vizyonuna sahiptir.

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>	
	<b>2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU</b>	<b>Dok. No:</b> RP/FBE/38 <b>Yayın Tarihi:</b> 12.09.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> 00/... <b>Sayfa 3 / 9</b>

## 1.2. Program Değerlendirme Yöntemleri

Programdaki öğrencilerin başarı durumları dönem sonunda anabilimdalı hocaları ile görüşülüp, alınabilecek tedbirler ve yeni dönem planlamaları yapılarak genel bir değerlendirme gerçekleştirilir.

## 1.3. Programın Eğitim Program Çıktıları, Öğrenme Hedefleri

<b>BİLGİ</b>
<b>:: Kuramsal-Olgusal</b>
TYYC-1 - Bilgisayar Mühendisliği temel kuramlarını üst düzeyde anlar ve uygular,
TYYC-2 - Bilgisayar Mühendisliği'nde en son gelişmeler dahil olmak üzere genişlemesine ve derinlemesine bilgi sahibidir,
TYYC-6 - Akademik çalışmalarının çıktılarını saygın akademik ortamlarda yayınlamak bilim ve teknoloji literatürüne katkıda bulunur,
TYYC-8 - Bilgisayar Mühendisliği'nde fikirlerin ve gelişmelerin eleştirel analizini, sentezini ve değerlendirmesini yapar,
<b>BECERİLER</b>
<b>:: Bilişsel-Uygulamalı</b>
TYYC-1 - Bilgisayar Mühendisliği temel kuramlarını üst düzeyde anlar ve uygular,
TYYC-2 - Bilgisayar Mühendisliği'nde en son gelişmeler dahil olmak üzere genişlemesine ve derinlemesine bilgi sahibidir,
TYYC-4 - Bilime veya teknolojiye yenilik getiren, yeni bir bilimsel yöntem veya teknolojik ürün/süreç geliştiren ya da bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulayan kapsamlı bir çalışma yapar,
TYYC-6 - Akademik çalışmalarının çıktılarını saygın akademik ortamlarda yayınlamak bilim ve teknoloji literatürüne katkıda bulunur,
TYYC-8 - Bilgisayar Mühendisliği'nde fikirlerin ve gelişmelerin eleştirel analizini, sentezini ve değerlendirmesini yapar,
<b>YETKİNLİKLER</b>
<b>:: Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği</b>
TYYC-2 - Bilgisayar Mühendisliği'nde en son gelişmeler dahil olmak üzere genişlemesine ve derinlemesine bilgi sahibidir,
TYYC-3 - Bilgisayar Mühendisliği'nde en yeni bilgilere ulaşır ve bunları kavrayarak araştırma yapabilmek için gerekli yöntem ve becerilerde üst düzeyde yeterliğe sahiptir,
TYYC-4 - Bilime veya teknolojiye yenilik getiren, yeni bir bilimsel yöntem veya teknolojik ürün/süreç geliştiren ya da bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulayan kapsamlı bir çalışma yapar,
TYYC-5 - Özgün bir araştırma sürecini bağımsız olarak algılar, tasarlar, uygulama ve sonuçlandırır; bu süreci yönetir,
TYYC-7 - Bilimsel, teknolojik, sosyal ve kültürel gelişmeleri değerlendirir ve bilimsel tarafsızlık ve etik sorumluluk bilinciyle topluma aktarır,
TYYC-9 - Bilgisayar Mühendisliği'nde çalışanlarla ve daha geniş bilimsel ve sosyal topluluklarla yazılı ve sözlü etkin iletişim kurar,
TYYC-10 - Bilgisayar Mühendisliğinin kullandığı sistem ve konularla ilgili strateji, politika ve planlar geliştirir ve elde edilen sonuçları yorumlar.
<b>:: Öğrenme Yetkinliği</b>
TYYC-1 - Bilgisayar Mühendisliği temel kuramlarını üst düzeyde anlar ve uygular,
TYYC-2 - Bilgisayar Mühendisliği'nde en son gelişmeler dahil olmak üzere genişlemesine ve derinlemesine bilgi sahibidir,
TYYC-3 - Bilgisayar Mühendisliği'nde en yeni bilgilere ulaşır ve bunları kavrayarak araştırma yapabilmek için gerekli yöntem ve becerilerde üst düzeyde yeterliğe sahiptir,
TYYC-4 - Bilime veya teknolojiye yenilik getiren, yeni bir bilimsel yöntem veya teknolojik ürün/süreç geliştiren ya da bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulayan kapsamlı bir çalışma yapar,
TYYC-8 - Bilgisayar Mühendisliği'nde fikirlerin ve gelişmelerin eleştirel analizini, sentezini ve değerlendirmesini yapar,

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>	
	<b>2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU</b>	<b>Dok. No:</b> RP/FBE/38 <b>Yayın Tarihi:</b> 12.09.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> 00/... <b>Sayfa 4 / 9</b>

**:: Alana Özgü Yetkinlik**

<b>TYYC-1</b> - Bilgisayar Mühendisliği temel kuramlarını üst düzeyde anlar ve uygular,
<b>TYYC-2</b> - Bilgisayar Mühendisliği'nde en son gelişmeler dahil olmak üzere genişlemesine ve derinlemesine bilgi sahibidir,
<b>TYYC-3</b> - Bilgisayar Mühendisliği'nde en yeni bilgilere ulaşır ve bunları kavrayarak araştırma yapabilmek için gerekli yöntem ve becerilerde üst düzeyde yeterliğe sahiptir,
<b>TYYC-5</b> - Özgün bir araştırma sürecini bağımsız olarak algılar, tasarlar, uygulama ve sonuçlandırır; bu süreci yönetir,
<b>TYYC-6</b> - Akademik çalışmalarının çıktılarını saygın akademik ortamlarda yayınlarak bilim ve teknoloji literatürüne katkıda bulunur,
<b>TYYC-7</b> - Bilimsel, teknolojik, sosyal ve kültürel gelişmeleri değerlendirir ve bilimsel tarafsızlık ve etik sorumluluk bilinciyle topluma aktarır,
<b>TYYC-8</b> - Bilgisayar Mühendisliği'nde fikirlerin ve gelişmelerin eleştirel analizini, sentezini ve değerlendirmesini yapar,
<b>TYYC-9</b> - Bilgisayar Mühendisliği'nde çalışanlarla ve daha geniş bilimsel ve sosyal topluluklarla yazılı ve sözlü etkin iletişim kurar,
<b>TYYC-10</b> - Bilgisayar Mühendisliğinin kullanıldığı sistem ve konularla ilgili strateji, politika ve planlar geliştirir ve elde edilen sonuçları yorumlar.

## 1.4 Program Çıktıları (PÇ)- Öğrenme Hedefleri (ÖH) Matrisi

**Tablo 1. CENG624 Metin Madenciliği Kavramları**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10
<b>ÖH 1</b>	3	3								
<b>ÖH 2</b>	3	3	3	3						
<b>ÖH 3</b>	3	3	3	3						
<b>ÖH 4</b>			3	3	4					
<b>ÖH 5</b>	3	3								

**Tablo 2. CENG607 Örüntü Tanıma**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10
<b>ÖH 1</b>		4						3	3	3
<b>ÖH 2</b>		4	4	4				3	3	3
<b>ÖH 3</b>		4	4	4				3	3	3
<b>ÖH 4</b>			4	3				3	3	3
<b>ÖH 5</b>			4	3						

**Tablo 3. CENG617 Derin Öğrenmede İleri Konular**

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>	
	<b>2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU</b>	<b>Dok. No:</b> RP/FBE/38 <b>Yayın Tarihi:</b> 12.09.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> 00/... <b>Sayfa 5 / 9</b>

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10
<b>ÖH 1</b>		4							3	3
<b>ÖH 2</b>		4	4	4					3	3
<b>ÖH 3</b>		4	4	4					4	3
<b>ÖH 4</b>			4	3					4	3
<b>ÖH 5</b>			4	3						

**Tablo 4. CENG611 – Uygulamalarla İleri Yapay Zeka Teknikleri**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10
<b>ÖH 1</b>		1		2	1		1	1		1
<b>ÖH 2</b>	2		3		1	2	2		1	
<b>ÖH 3</b>	3			1	1		1	1		
<b>ÖH 4</b>		1	3		1	2				2
<b>ÖH 5</b>	1				2		3	3		

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> Fen Bilimleri Enstitüsü	
	<b>2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU</b>	<b>Dok. No:</b> RP/FBE/38
		<b>Yayın Tarihi:</b> 12.09.2024
		<b>Rev No/Tarih:</b> 00/...
		<b>Sayfa 6 / 9</b>

## 2. TEMEL GÖSTERGELER

### 2.1. Programın Öğretim Planı

1.Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CENG689	UZMANLIK ALAN DERSİ	Zorunlu	Türkçe	6	0	0	0	6
CENG690	SEMİNER	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	6
FBE502.2	ARAŞTIRMA METOTLARI VE ETİK	Zorunlu	Türkçe	4	0	0	4	6
YZMT-SCM	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ SEÇMELİ DERS HAVUZU						24	48
Toplam :				10	2	0	29	66

2.Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CENG689	UZMANLIK ALAN DERSİ	Zorunlu	Türkçe	6	0	0	0	6
CENG690	SEMİNER	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	6
YZMT-SCM	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ SEÇMELİ DERS HAVUZU						24	48
Toplam :				6	2	0	25	60

3.Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CENG600	DOKTORA TEZ	Zorunlu	Türkçe	0	1	0	1	24
Toplam :				0	1	0	1	24



YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ SEÇMELİ DERS HAVUZU - YZMT-SCM								
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CENG601	Algoritma Karmaşıklık Teorisi			3	0	0	3	6
CENG603	Doğal Dil İşleme İlkeleri			3	0	0	3	6
CENG622	İleri Akıllı Sistem Uygulamaları			3	0	0	3	6
CENG607	Örüntü Tanıma			3	0	0	3	6
CENG616	İleri Makine Çevirisi			3	0	0	3	6
CENG605	İleri Evrimsel Hesaplama Yöntemleri			3	0	0	3	6
CENG624	Metin Madenciliği Kavramları			3	0	0	3	0
YZMT526	Python ile Olasılık ve İstatistik			3	0	0	3	6
CENG506	Görüntü İşleme ve Uygulamaları			3	0	0	3	6
CENG511	Python ile Yapay Zeka			3	0	0	3	6
YZMT553	VHDL Donanım Tanımlama Diline Giriş			3	0	0	3	6
YZMT540	ALGORİTMA TASARIM İLKELERİ			3	0	0	3	6
CENG524	Nesne Yönelimli Analiz ve Tasarım			3	0	0	3	6
CENG521	DART PROGRAMLAMA			3	0	0	3	6
CENG519	Doğal Dil İşlemenin Temelleri			3	0	0	3	6
YZMT536	UYGULAMALI İSTATİSTİK			3	0	0	3	6
YZMT533	DAĞINIK SİSTEMLER			3	0	0	3	6
YZMT530	VERİ BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ			3	0	0	3	6
CENG619	Sürü Zekası			3	0	0	3	6
CENG625	Stokastik Yerel Arama Teknikleri			3	0	0	3	6
CENG609	Pekiştirmeli Öğrenme			3	0	0	3	6

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 <b>TS EN ISO 9001:2015</b>	<b>T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü</b>					
	<b>2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU</b>	<b>Dok. No: RP/FBE/38 Yayın Tarihi: 12.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 7 / 9</b>				
CENG608	Programlama Dillerinde Gelişmiş Kavramlar	3	0	0	3	6
CENG510	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	3	0	0	3	6
CENG507	Metasezgisel Yöntemler ve Uygulamaları	3	0	0	3	6
CENG522	İleri Yapay Zeka Uygulamaları	0	0	0	3	6
CENG525	Makine Çevirisi	3	0	0	3	6
CENG520	Evrimsel Hesaplama İlkeleri	3	0	0	3	6
YZMT523	Bilişim Etiği ve Hukuku	3	0	0	3	6
YZMT537	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	3	6
YZMT554	MATLAB ile Bilimsel Hesaplama ve Yapay Sinir Ağları	3	0	0	3	6
YZMT531	VERİ BİLİMİ İÇİN PROGRAMLAMA	3	0	0	3	6
YZMT534	GÖRÜNTÜ İŞLEME VE ANALİZİ	3	0	0	3	6
CENG518	İLERİ VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	3	6
CENG623	İleri Gömülü Sistem Tasarımı	3	0	0	3	6
YZMT539	MAKİNE ÖĞRENMESİ	3	0	0	3	6
YZMT527	Python Uygulamaları ile Lineer Cebir	3	0	0	3	6
CENG617	Derin Öğrenmede İleri Konular	3	0	0	3	6
CENG614	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi ve Uygulamaları	3	0	0	3	6
CENG611	Uygulamalarla İleri Yapay Zeka Teknikleri	3	0	0	3	6
CENG526	Bilgisayar Bilimleri için Ayrık Matematik	3	0	0	3	6
CENG523	Gömülü Sistem Uygulamaları	3	0	0	3	6
CENG517	Metin Madenciliği ve Uygulamaları	3	0	0	3	6
YZMT538	YAPAY ZEKA VE UYGULAMALARI	3	0	0	3	6
CENG501	İleri Algoritma Analizi ve Tasarımı	3	0	0	3	6
YZMT532	BİLGİ SİSTEMLERİ	3	0	0	3	6
YZMT555	Veri Analizi ve Görselleştirme	3	0	0	3	6
YZMT525	PYTHON PROGRAMLAMA	3	0	0	3	6
YZMT542	YAZILIM ÖLÇÜTLERİNDE İLERİ KONULAR	3	0	0	3	6
YZMT552	Uygulamalarla Sayısal Optimizasyon	3	0	0	3	6
YZMT524	İLERİ AĞ PROGRAMLAMA	3	0	0	3	6
YZMT543	İLERİ AYRIK MATEMATİK	3	0	0	3	6
YZMT541	YAZILIM SINAMA VE KALİTE GÜVENCESİ	3	0	0	3	6
YZMT546	YAZILIM MİMARISİNDE İLERİ KONULAR	3	0	0	3	6
YZMT549	KABLOSUZ DUYARGA AĞLARINDA İLERİ KONULAR	3	0	0	3	6
YZMT529	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	0	3	6
YZMT544	DERİN ÖĞRENME	3	0	0	3	6
YZMT547	YAZILIM GEREKSİNİM MÜHENDİSLİĞİ	3	0	0	3	6
YZMT550	NESNE YÖNELİMLİ ANALİZ VE TASARIM	3	0	0	3	6
YZMT545	BULANIK MANTIK VE UYGULAMALARI	3	0	0	3	6
YZMT548	METİN MADENCİLİĞİ	3	0	0	3	6
YZMT528	İLERİ PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	3	0	0	3	6

## 2.2. Program Öğrenci Sayıları

Tüm öğrenci listesi konulmayacak, aşağıdaki tablolarda belirtilen öğrenci sayıları girilecektir.

### Tablo Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programın Öğrenci Sayıları

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> Fen Bilimleri Enstitüsü	
	<b>2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU</b>	<b>Dok. No:</b> RP/FBE/38 <b>Yayın Tarihi:</b> 12.09.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> 00/... <b>Sayfa 8 / 9</b>

Kadın Öğrenci Sayısı	Erkek Öğrenci Sayısı	Toplam Öğrenci Sayısı	Kadın / Erkek Öğrenci Oranı (%)
4	2	6	%67

### 2.3. Program Öğretim Elemanı Sayıları

Tablo Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programın Öğretim Elemanı Sayıları

Bölümler	Prof. Dr.	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.	Toplam	Öğretim Üye/ Öğrenci Oranı (%)
Bilgisayar Mühendisliği	3	-	4	2			%100
<b>TOPLAM</b>	<b>3</b>		<b>4</b>	<b>2</b>		<b>9</b>	

### 2.4. Program Dersleri Başarı Durumları

#### 2.4.1. 2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı Dersleri

Tablo Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Program Derslerinin Başarı Durumları

No	Dersin Kodu ve Adı	Öğrenci Sayısı	Başarılı Öğrenci Sayısı (AA.. DD)	Başarı Oranı (%)
1	CENG624 Metin Madenciliği Kavramları	2	1	%50
2	CENG607 Örüntü Tanıma	6	6	%100
4	CENG617 Derin Öğrenmede İleri Konular	5	4	%80
5	CENG611 Uygulamalarla İleri Yapay Zeka Teknikleri	1	1	%100
6	CENG624 Metin Madenciliği Kavramları	2	1	%50
7	CENG607 Örüntü Tanıma	6	6	%100
8				
9				
10				
11				
12				

### 2.5. Program Dersleri Geri Besleme Durumları

Program dersleri geri besleme kapsamında dönem sonu anabilimdalı öğretim üyeleri ile öğrencilerin derslerdeki başarı durumları değerlendirmesi ve ne gibi iyileştirmelerde bulunulabilir görüşmeleri yapılmaktadır.



 TS EN ISO 9001:2015	<b>T.C.</b> <b>İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>	
	<b>2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU</b>	<b>Dok. No:</b> RP/FBE/38 <b>Yayın Tarihi:</b> 12.09.2024 <b>Rev No/Tarih:</b> 00/... <b>Sayfa 9 / 9</b>

### 2.5.5. Ders AKTS ve İş Yükünün Değerlendirilmesi

Programda Teknik Seçmeli ders havuzundaki bütün dersler 3 saat teori, 3 yerel kredi ve 6 AKTS olarak tanımlanmıştır. Zorunlu derslere ait olan toplam saat ve AKTS bilgileri aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

1.Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CENG689	UZMANLIK ALAN DERSİ	Zorunlu	Türkçe	6	0	0	0	6
CENG690	SEMINER	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	6
FBE502.2	ARAŞTIRMA METOTLARI VE ETİK	Zorunlu	Türkçe	4	0	0	4	6
YZMT-SCM	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ SEÇMELİ DERS HAVUZU						24	48
Toplam :				10	2	0	29	66

2.Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CENG689	UZMANLIK ALAN DERSİ	Zorunlu	Türkçe	6	0	0	0	6
CENG690	SEMINER	Zorunlu	Türkçe	0	2	0	1	6
YZMT-SCM	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ SEÇMELİ DERS HAVUZU						24	48
Toplam :				6	2	0	25	60

3.Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	Dil	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CENG600	DOKTORA TEZ	Zorunlu	Türkçe	0	1	0	1	24

### 2.6. Program Kapsamında Her Eğitim Öğretim Yılında Açılan Derslerin Çeşitliliği (Öğretim Yöntemleri)

Doktora derslerinde öğretim üyelerinin teorik olarak ders anlatımlarına ilave olarak ayrıca öğrencilere sunum, uygulama, ödev, proje, grup çalışması da yaptırılarak öğrencilerin hem derse katılımını sağlamak hem de uygulamalar ile elde edilen teorik bilgilerin pekişmesinin sağlanması hedeflenmektedir.

### 2.7. Ders Kapsamlarında Gerçekleştirilen Laboratuvar ve Proje Uygulamaları

Ders kapsamında öğrencilere proje ve makale yazımı yaptırılmıştır.

### 2.8. Öğrencilerin İlişik Kesme Sayıları ve Nedenleri

İlişik Kesen öğrencimiz bulunmamaktadır.

### 2.9. Mezunların Durumları

Program henüz mezun vermemiştir.

## 3. AKREDİTASYON

Akreditasyon çalışmaları henüz başlamamıştır.