

# Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Tezli Yüksek Lisans Programı

## 1. Programın Genel Tanıtımı

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Tezli Yüksek Lisans Programı, öğretim teknolojileri alanında uzmanlaşmak isteyen öğrencilere derinlemesine akademik bilgi ve araştırma becerileri kazandırmayı hedefler. Program, öğretim teknolojileri, bilgisayar destekli eğitim, eğitimde yenilikçi yaklaşımlar, yapay zekâ ve eğitim gibi özel konular gibi alanlarda teorik ve pratik bilgi sunar. Ayrıca, öğrenciler tez çalışmalarlarıyla kendi alanlarında özgün katkılar yapma fırsatı bulurlar.

## 2. Başvuru Koşulları

İlanda belirtilen minimum lisans not ortalamasına ve ALES puanına sahip olmak, Yabancı Dil sınavıyla ilgili ilanda belirtilen belgeyi sunmak  
Önemli Not: Bu program için mülakat gerekmemektedir.

## 3. Müfredat ve Ders İçeriği

Program, zorunlu ve seçmeli derslerden oluşmaktadır. Zorunlu dersler, öğrencilerin alana dair temel bilgi ve beceriler edinmesini sağlar. Seçmeli dersler ise öğrencilere kendi ilgi alanlarına yönelik derinleşme imkânı sunar. İşte müfredattaki bazı dersler:

### Zorunlu Dersler:

- Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik (04ÖTE1502): 6 AKTS
- Öğretim Teknolojilerinin Kuramsal Temelleri (04ÖTE1503): 6 AKTS
- Danışmanlık (04ÖTE1400): 2 AKTS
- Uzmanlık Alan Dersi (04ÖTE1700): 6 AKTS
- Seminer (04ÖTE1500): 6 AKTS
- Tez Çalışması (04ÖTE800): 22 AKTS

### Seçmeli Dersler:

- Öğretim Tasarımında Güncel Yaklaşımlar (04ÖTE1504): 6 AKTS
- Öğretimsel Mesaj Tasarımı (04ÖTE1505): 6 AKTS
- Eğitimde Bilgisayar Destekli İstatistik Uygulamaları (04ÖTE1506): 6 AKTS
- Eğitsel Oyun ve Oyunlaştırma (04ÖTE1507): 6 AKTS
- Nitel Araştırma Yöntemleri (04ÖTE1508): 6 AKTS
- Kodlama Öğretiminde Yaklaşımlar (04ÖTE1509): 6 AKTS
- Yetişkin Öğrenenler ve Yaşam Boyu Öğrenme (04ÖTE1510): 6 AKTS
- Açık ve Uzaktan Eğitim (04ÖTE1511): 6 AKTS

- Çevrimiçi Öğrenmede Etkileşim (04ÖTE1512): 6 AKTS
- Milli Eğitimde Uzaktan Eğitimin Yönetimi (04ÖTE1513): 6 AKTS
- Güncel Öğretim Teknolojileri ve Teknoloji ile Öğrenme (04ÖTE1514): 6 AKTS
- Eğitimde Harmanlanmış ve Hibrit Öğrenme Yaklaşımları (04ÖTE1515): 6 AKTS
- Programlama Öğretiminde Pedagojik Yaklaşımlar (04ÖTE1516): 6 AKTS
- Eğitsel Robotik ve STEM Uygulamaları (04ÖTE1517): 6 AKTS
- STEM Eğitiminde Teknolojik Boyut (04ÖTE1518): 6 AKTS
- Teknolojide Psiko-Sosyal Değişkenler (04ÖTE1519): 6 AKTS
- Eğitimde Temel Algoritma (04ÖTE1520): 6 AKTS
- Bilişimde Güncel Teknolojiler (04ÖTE1521): 6 AKTS
- Sosyal Ağ Analizi (04ÖTE1522): 6 AKTS
- Eğitimde Bireysel Farklılıklar (04ÖTE1523): 6 AKTS
- Öğretim Teknolojileri ve Öğrenme Kuramları (04ÖTE1524): 6 AKTS
- Eğitimde Uyarlanabilir Öğrenme Sistemleri (04ÖTE1525): 6 AKTS
- Öğretim Teknolojilerinde Yeni Eğilimler (04ÖTE1526): 6 AKTS
- Bilgi İşlemsel Düşünme (04ÖTE1527): 6 AKTS
- Yapay Öğrenme (04ÖTE1528): 6 AKTS

Toplamda, öğrencilerin 120 AKTS değerinde ders ve 22 AKTS değerinde tez çalışması tamamlamaları gerekmektedir.

Programdaki derslerin güncel bilgi paketleri için bakınız:

<https://obs.mehmetakif.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=40793>

#### 4. Kariyer Olanakları

Programdan mezun olanlar, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi alanında bilim uzmanı unvanına sahip olurlar. Bu lisansüstü dereceye sahip olan mezunlar bu ve yakın alanlarda doktora programlarına başvurma hakkına sahip olurlar. Bunun yanı sıra uzman öğretmen, eğitim teknolojü, web yazılım geliştirici, akademisyen ve eğitim danışmanı olarak çeşitli kariyer alanlarında çalışabilirler.

#### 5. Program Süresi ve Takvimi

Programın normal süresi 4 dönem (2 yıl) maksimum süresi ise 6 dönemdir (3 yıl). Öğrenciler genellikle ilk yıl boyunca öğrenciler dersleri tamamlar, ikinci yılda ise tez çalışmasına odaklanırlar. Dersler, genellikle hafta içi gündüz saatlerinde yapılmaktadır.

## **6. Öğretim Kadrosu**

<https://egitim.mehmetakif.edu.tr/tr/content/16731/academic-staff>

## **7. Kaynaklar**

Program öğrencileri, geniş bir kütüphane koleksiyonuna, online akademik kaynaklara ve veri tabanlarına ücretsiz erişim imkânına sahiptirler.

## **8. Mali Yardım ve Burslar**

Başarılı öğrencilere çeşitli burs imkânları sunulmaktadır. Ayrıca, araştırma projelerinde görev alarak asistanlık yapma ve bu yolla maddi destek sağlama fırsatı bulunmaktadır.

## **9. Öğrenci Destek Hizmetleri**

Program, akademik danışmanlık ve kariyer planlama hizmetleri gibi çeşitli öğrenci destek hizmetleri sunmaktadır. Ayrıca, uluslararası öğrencilere yönelik özel rehberlik hizmetleri de verilmektedir.