

2017



**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ**

**BİLİŞSEL BİLİMLER YÜKSEK LİSANS**  
**PROGRAMI BİLGİ PAKETİ**

## **Program Bilgileri:**

Bilişsel Bilimler insan zihnini çok disiplinli bir yaklaşım ile inceler. İnsan zihnindeki bilişsel süreçlere işlevsel ve nöroanatomik bakış açıları ve bu süreçlerin bir makinede modellenmesi Bilişsel Bilimler'in ana araştırma alanlarıdır. Çalışma konuları arasında dilbilim, bellek, yapay zeka, zihnin matematiksel modellenmesi, nöroanatomî, duygu, görsel algı ve benlik sayılabilir.

Yeditepe Üniversitesi Bilişsel Bilimler Programı altı ana alanı kapsamaktadır. Bu ana alanlar Bilgisayar Bilimleri, Dilbilim, Bilişsel Psikoloji, Zihin Felsefesi, Bilişsel Antropoloji ve Nörobilimdir. Öğrenciler derslerini tamamladıktan sonra danışmanlarının denetimi altında Bilişsel Bilimler'deki en az iki alanı birleştiren bir tez yazarlar. Danışmanın önerisi doğrultusunda diğer lisansüstü programlardan da ilgili dersler alınabilir.

## **Kuruluş:**

2013 yılında Sosyal Bilimler Enstitüsü bünyesinde eğitime başlayan Bilişsel Bilimler Yüksek Lisans Programı, Yeditepe Üniversitesi Kayışdağı Kampüsü'nde eğitim vermektedir. Bölüm henüz mezun vermiştir.

## **Kazanılan Derece:**

Bu program, Bilişsel Bilimler alanında 120 AKTS kredilik yüksek öğretimde ikinci etaba denk düşen bir program sunmaktadır.

Program başarılı bir şekilde tamamlandığında Bilişsel Bilimler alanında Yüksek Lisans derecesine sahip olunur.

## **Derecenin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

## **Kabul ve Kayıt Koşulları:**

Programa öğrenci kabulü istenen belgelerin incelenmesi ve puanlandırılması, yazılı sınav veya mülakatın puanlandırılması ve bu puanlandırılma sonucunda başvuran öğrencilerin sıralamaya tabi tutulması ile gerçekleşmektedir.

## **Mezunların İstihdam Olanakları:**

Mezunlar akademik alanda veya programda edindikleri yeterlilik ve bilgileri kullanabilecekleri kurumlarda çalışabilmektedir.

**Mezuniyet Koşulları:**

Öğrencilerin 120 AKTS'ye denk düşen 21 kredilik dersi ve yüksek lisans tezlerini tamamlamaları gerekmektedir.

**Adres ve İletişim Bilgileri:****Ana Bilim Dalı Başkanı:**

Prof. Dr. Emin Erkan Korkmaz

(216) 578 0426

ekorkmaz@cse.yeditepe.edu.tr

**AKTS Koordinatörü:**

Prof. Dr. Emin Erkan Korkmaz

(216) 578 0426

ekorkmaz@cse.yeditepe.edu.tr

Yrd. Doç. Dr. Serkan Şener

(216) 578 2075

sener.serkan@yahoo.com

**Adres:**

Yeditepe Üniversitesi, 26 Ağustos Yerleşimi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilişsel Bilimler Yüksek Lisans Programı

Kayışdağı, 34755, İstanbul

## **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI**

**PÇ1.** Bilişsel Bilimler alanındaki görgül bulgular ve kuramsal bakış açıları konusunda bilgi sahibidir.

**PÇ2.** Bilişsel Bilimler alanındaki bulgu, yöntem, kanı ve kuramlara eleştirel ve çok yönlü yaklaşır.

**PÇ3.** Bilişsel Bilimler alanında kullanılan araştırma yöntemleri hakkında bilgi edinir.

**PÇ4.** Bilişsel Bilimler alanında literatür tarar, güncel makaleleri okur, anlar, özetler, özümser.

**PÇ5.** Bilişsel Bilimler alanında orijinal araştırma soruları oluşturur.

**PÇ6.** Araştırma sorusu oluşturma sürecinde Bilişsel Bilimler alanındaki farklı disiplinlerin bulgularından yararlanır ve bunları birbiriyle ilişkilendirir.

**PÇ7.** Bilişsel Bilimler alanında bir araştırmayı başından sonuna yürütür.

**PÇ8.** Etik bilinci ile araştırma ve uygulama yapar.

**PÇ9.** Güncel araştırma ve gelişmeleri takip edebileceği bilgi teknolojilerinden yararlanır.

**PÇ10.** Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincine vararak bunu gerçekleştirecek becerileri edinir.

## **PROGRAM YETERLİLİKLERİ**

**PY1.** Bilişsel Bilimler alanında edindiği bilgi ve deneyimlerden yararlanabileceği bir ortamda çalışmak

**PY2.** Bilişsel Bilimler konusundaki bilgi birikimini akademik veya sosyal ortamlarda aktarmak

**PY3.** Bilişsel Bilimler alanında edinilen bakış açısı ve bilgi birikimini çeşitli meslek alanlarında kullanmak

## Eğitim Öğretim Metotları

Öğretme – öğrenme yöntem ve stratejileri, öğrencilerin kendi kendine çalışma, yaşam boyu öğrenme, gözlem yapma, başkasına öğretme, sunma, eleştirel düşünme, takım çalışması, bilişimden etkin yararlanma gibi becerilerini arttıracak şekilde seçilmektedir. Ayrıca, öğretim tarzının farklı kabiliyetleri olan öğrencileri destekleyecek biçimde olmasına dikkat edilir. Programında kullanılan eğitim-öğretim metotları aşağıdaki listede verilmiştir\*:

(\* Dersin özelliklerine göre burada belirtilen yöntemlerin biri veya birkaçı uygulanabilir.

Eğitim - Öğretim Yöntemleri*	Başlıca öğrenme faaliyetleri	Kullanılan Araçlar
Ders	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz
Tartışmalı Ders	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz
Seminer	Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, bilişim, dinleme ve anlamlandırma, yönetsel beceriler	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz, özel donanım
Araştırma	Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, gözlem/durumları işleme, takım çalışması, sunum	İnternet veri tabanları, kütüphane veri tabanları, e-posta, çevrimiçi sohbet, web tabanlı tartışma forumları, özel donanım
Benzetim/Vaka Çalışması/Rol Yapma	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, bilişim becerileri, önceden planlanmış özel beceriler	Standart derslik teknolojileri, özel donanım
Problem Çözme	Önceden planlanmış özel beceriler	
Konuk Konuşmacı(lar)	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz, özel donanım

## EĞİTİM ÖĞRETİM METODLARI

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
COGS 501	X	X	X	X					X	
COGS 502	X	X	X			X				X
COGS 505	X	X		X					X	
COGS 506	X	X	X	X					X	
COGS 507	X		X			X		X	X	X
COGS 508	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Cse 562			X						X	X
CSE 585			X	X					X	X
COGS 511	X	X		X	X	X	X		X	X
COGS 513	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 515	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 521	X	X	X	X	X	X	X	X		
COGS 522	X	X	X	X	X	X	X	X		
COGS 523	X	X	X	X	X	X	X	X		
COGS 524	X	X	X	X						X
COGS 525	X		X			X		X	X	X
COGS 526	X		X			X		X	X	X
COGS 527	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 528	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 529	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 530	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 531	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 532	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 533	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 534	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 535	X	X	X	X	X			X	X	
COGS 597	X	X	X	X	X	X		X	X	
COGS 598	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

## DERSLER İLE PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİLERİ

## DERS KATEGORİ LİSTESİ

Ders Kategori Listesi	AKTS
<b>Temel Mesleki Dersler</b>	
Bilişsel Bilimler	10
Bilişsel Bilimler Semineri	2
Zihin Felsefesi	10
Biliş	10
Bilişsel Nörobilim	10
Makina Öğrenme	10
Bilişsel Antropoloji	10
Dil ve Zihin	10
<b>Toplam</b>	<b>72</b>
<b>Uzmanlık Alan Dersleri (Seçmeli Dersler)</b>	<b>7</b>
Hemisferik Asimetri Üzerine Seçilmiş Okumalar	7
Belleğin Bilişsel Nörobilimi	7
Dikkat ve Bilinç Üzerine Seçilmiş Okumalar	7
Dil, Kültür, ve Düşünce I	7
Dil, Kültür, ve Düşünce II	7
Doğal Dillerin Sözdizimi	7
Bellek ve Kimlik	7
İleri İnsan Belleği	7
Bilişsel Yaşlanma	7
Duygu, Biliş ve Yaşlanma	7
Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme	7
Bilişsel Nörobilim Alanında Güncel Araştırmalar	7
Biliş Alanında Güncel Araştırmalar	7
Bilgisayar Bilimleri Alanında Güncel Araştırmalar	7
Bilişsel Antropoloji Alanında Güncel Araştırmalar	7
Dilbilim Alanında Güncel Araştırmalar	7
Zihin Felsefesi Alanında Güncel Araştırmalar	7
Tez I	30
Tez II	30
<b>Toplam</b>	<b>186</b>
<b>Tüm Derslerin Toplamı</b>	<b>258</b>





T: Teorik , U: Uygulama , L: Laboratuar, Y: Yeditepe Kredisi,  
A: AKTS

Onay Tarihi:

<b>Asgari Mezuniyet Koşulları</b>	
<b>Kredi</b>	<b>21</b>
<b>AKTS</b>	<b>120</b>
<b>Ders Sayısı</b>	<b>10</b>