

CG142 Bilgi Teknolojisi Kullanımı					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	CG142	Bilgi Teknolojisi Kullanımı	2	2	3

Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksekökol	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Çocuk Gelişimi			Koordinatör ERDEM YAVUZ	

Dersin Amacı :

Bilgisayarın tanımı ve önemi, Bilgisayarın çocuğun yaşamındaki yeri ve önemi, Çocuklara yönelik bilgisayar programları, Bilgisayarın kullanım alanları, Bilgisayar kullanımında dikkat edilecek noktalar, Engelli çocuklarda bilgisayar kullanımı, Bilgisayarın tanıtılması amaçlanmaktadır

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Bilgisayarın tanımı ve önemi, Bilgisayarın kullanım alanları, Bilgisayar kullanımında dikkat edilecek noktalar, Bilgisayarın çocuklar üzerinde olumlu etkileri, Bilgisayarın çocuklar üzerinde olumsuz etkileri, Çocuklara yönelik bilgisayar programları ve özellikleri, Çocuklara yönelik bilgisayar program örneklerinin incelenmesi, Engelli çocuklara yönelik bilgisayar program örneklerinin uygulanması, Engelli çocuklara yönelik bilgisayar program örneklerinin incelenmesi ve hazırlanması öğrenilir.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bilgisayarın tanımı ve önemi		
2	Bilgisayarın kullanım alanları		
3	Bilgisayar kullanımında dikkat edilecek noktalar		
4	Bilgisayarın çocuklar üzerinde olumlu etkileri		
5	Bilgisayarın çocuklar üzerinde olumsuz etkileri		
6	Çocuklara yönelik bilgisayar programları ve özellikleri		
7	Çocuklara yönelik bilgisayar program örneklerinin incelenmesi		
8	Ara Sınav		
9	Çocuklara yönelik bilgisayar program örneklerinin uygulanması		
10	Çocuklara yönelik bilgisayar program örneklerinin uygulanması		
11	Çocuklara yönelik bilgisayar program örneklerinin hazırlanması		
12	Engelli çocuklarda bilgisayar kullanımı		
13	Engelli çocuklara yönelik bilgisayar program örneklerinin incelenmesi ve hazırlanması		
14	Engelli çocuklara yönelik bilgisayar program örneklerinin uygulanması		
15	Engelli çocuklara yönelik bilgisayar program örneklerinin uygulanması		
16	Genel Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bilgi teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanımlar.
Ö03	İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımını temel seviyede tanımlar.
Ö05	Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde uygular.
Ö06	Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde uygular.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P09	Sahip olduğu bilgileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirip kendi öğrenme gereksinimlerini belirler ve öğrenmesini yönlendirir.
P08	Çocuk gelişimi alanında edindiği ileri düzeydeki bilgileri kullanarak bireysel ve grup olarak bağımsız çalışmalar yürütür.
P06	Çocuk gelişimi alanında, tipik ve atipik çocuklara yönelik problem durumlarına kanıt temelli yaklaşımla farklı çözüm yolları üretebilme becerilerine sahiptir.
P11	Çocuk gelişimi alanında edindiği kuramsal ve uygulamalı ileri düzeydeki bilgileri içselleştirir, geneller ve öğrendiğini sergiler.
P14	Dış görünüm, tutum ve davranışları ile topluma örnek olarak, demokrasi, insan hakları, toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerlere, ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun davranır.
P13	Çocuk gelişimi alanıyla ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirerek, düşüncelerini ve sorunlara yönelik çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle sürecin etkin bir elemanı olarak paylaşır.
P12	Toplumsal sorumluluk bilinciyle yaşadığı sosyal çevre için mesleki proje, araştırma ve etkinlikler planlar, uygular ve süreci izleyip değerlendirir.
P03	Çocukların gelişim, öğrenme özellikleri ve güçlüklerinin bilgisine sahip olur.
P07	Çocuk gelişimi alanında trans-disipliner çalışmalarda sorumluluk alır ve görevini etkin bir şekilde yerine getirir.
P05	Çocuk gelişimi alanında edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgiler doğrultusunda, farklı yöntem ve araçlarla tipik ve atipik çocukları gelişimsel değerlendirme ve destek programları hazırlama, aile danışmanlığı yapma ve toplumu bilgilendirme becerisine sahiptir.
P04	Çocuk gelişimi alanında, fiziksel, bilişsel, dil, sosyal-duygusal, duyuşsal gelişim alanlarını kapsayan, ileri düzeyde bilgi ve becerileri kullanarak kanıt temelli verileri yorumlar, değerlendirir, gelişimsel sorunları analiz eder, etik değerleri gözeterek tipik ve atipik gelişim gösteren çocuklara yönelik çözüm önerileri geliştirip ekip çalışması yapar.
P10	Bilgiye ulaşma yollarını etkin bir şekilde kullanarak, yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu bir tutum geliştirir.
P02	Çocuk gelişimi ile ilgili kazandığı bilgilerin doğruluğu, güvenirliliği ve geçerliliğini karşılaştırmalı olarak değerlendirme ve yorumlama bilgisine sahiptir.
P01	Çocuk gelişimi alanındaki temel ve güncellenmiş kuramsal ve uygulamalı bilgiler için gerekli bilgilere, gerekli eğitim ve öğretim araçları ve kaynakları kullanarak sahip olur.
P15	Kalite yönetimi ve süreçleri, bebek, çocuk ve aileleri de kapsayacak şekilde, birey, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir, bu süreçlere uygun davranır ve katılır.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			104
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
aab			

	P03	P05	P10
Ö01			5
Ö03	3		
Ö05		5	
Ö06	1		