

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

<i>Dersin Kodu ve İsmi</i>	CGM216 Çocuk ve Bilim
<i>Dersin Sorumlusu</i>	Prof. Dr. Neriman ARAL
<i>Dersin Düzeyi</i>	Lisans
<i>Dersin Kredisi</i>	2
<i>Dersin Türü</i>	Seçmeli
<i>Dersin İçeriği</i>	Bu ders kapsamında teknolojinin yararları, bilimde teknolojinin kullanımı, bilimsel düşünmenin önemi, bilimsel düşünme etkinlikleri, bilimsel düşüncenin gelişimini destekleme konularına yer verilmiştir.
<i>Dersin Amacı</i>	Bilime ilişkin temel kavramlar, bilgi kaynakları, bilimsel süreç becerilerinin kazanılması, teknolojinin eğitimde kullanılması ve çocuk gelişimindeki etkisi ile ilgili yeterlilikleri kazandırmaktır.
<i>Dersin Süresi</i>	14 Hafta (1 yarı yıl)
<i>Eğitim Dili</i>	Türkçe
<i>Ön Koşul</i>	Yok
<i>Önerilen Kaynaklar</i>	<p>Ayas, T. ve Horzum, M. B. [Ed.] (2016). Teknolojinin olumsuz etkileri. Ankara: Vize Yayıncılık.</p> <p>Ayvacı, H. Ş., ve Yurt, Ö. (2016). Çocuk ve Bilim Eğitimi. Çocuk ve Medeniyet Dergisi, 1(1). http://cocukvemedeniyet.cocukvakfi.org.tr/index.php/CMD/article/view/14/1, Erişim Tarihi: 10.11.2018.</p> <p>Charlesworth, R. ve Lind, K.K. (2007). Math & Science for Young Children (Fifth Edition). USA: Thomson Delmar Learning.</p> <p>Chen, Z.,ve Siegler, R.S. (2001). Scientific Concepts: Development in Children.International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences: Vol. 21: Cognitive Psychology Cognitive Science. (Eds., N.J. & Baltes, P.B., Vol. Ed. W.Kintsch), 13714-13719, Oxford: Elsevie.</p> <p>Dale-McManis, L.ve Gunnewig, S.B. (2012). Finding the education in educational technology with early learners. Technology and Young Children 67 (3): 14-24. www.naeyc.org/memberlogin. Erişim tarihi: 10.11.2018.</p> <p>Goldstein, J. H. (2013). Technology and play. Scholarpedia 8(2): 304-340.</p> <p>Hedde, R., Shipton, P.(2010). Deneylerle Bilim 1-2-3-, Ankara: TUBİTAK Popüler Bilim Kitaplığı.</p> <p>Kandır, A., Uyanık, Ö., Yazıcı, E., Yaşar, M.C., İnal, G. ve Yazıcı, Z. (2012). Etkinliklerle Bilim Eğitimi. Ankara: Efil Yayıncılık</p> <p>Odabaşı, H. F., Kabakçı,I. ve Çoklar, A. N. (2007). İnternet, çocuk ve aile. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım</p> <p>Sackes, M., Trundle, K.C. ve Flevares, L.M. (2009). Using Children’s Literature to Teach Standard-Based Science Concepts in Early Years, Early Childhood Education Journal, 36, 415–422.</p>
<i>Dersin Kredisi</i>	2
<i>Laboratuvar</i>	yok
<i>Diğer-1</i>	