

ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ve MATERYAL TASARIM

1	Ders Adı:	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ve MATERYAL TASARIM
2	Ders Kodu:	EBB2004
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. T.ERDEM GEDİKLİ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı, öğretmen adaylarının çeşitli ders araç-gereçlerine ait özellikleri; öğretim sürecindeki yerleri ve kullanımı, öğretim teknolojileri yoluyla öğretim materyallerinin (çalışma yaprakları, saydamlar, slaytlar, bilgisayar temelli ders materyali vb.) geliştirilmesi ve çeşitli nitelikteki materyallerin değerlendirilmesi konularında bilgi ve becerilerini geliştirmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Derste kullanılan kavramları açıklar (eğitim teknolojisi, öğretim teknolojisi, uzaktan eğitim, BDÖ v.b)
	2	Öğretimde teknoloji kullanımının sınıftaki etkili iletişim açısından önemini kavrar
	3	Öğretimde yaygın olarak kullanılan tepegöz, slayt projektörü, video, bilgisayar v.b araçların kullanım ilkelerini ve güçlü yanlarını açıklar
	4	Öğretim materyali tasarım ilkelerine uygun şekilde tepegöz saydamı, slayt, afiş v.b basit ders aracı geliştirir
	5	Programlı öğretim yöntemini açıklar ve alanının eğitim programına uygun bir programlı öğretim materyali hazırlar
	6	Alanına özgü power point sunusu hazırlar
	7	Bilgisayar destekli öğretimin özelliklerini kavrar
	8	Ülkemizdeki uzaktan eğitim uygulamalarına örnekler verir
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Yönerge ve Tanıtım	Yapılmış uygulamalardan iyi örneklerin gösterimi

2	Teknoloji nedir?	Teknolojinin okullarda kullanımına ilişkin örneklerin gösterimi
3	İletişim	İletişimi olumsuz etkileyen örneklerle ait rol oynama
4	İletişim	İletişimi olumsuz etkileyen örneklerle ait rol oynama
5	Eğitimde Araç-Gereç Materyal Kullanımı	Alan öğretiminde teknoloji kullanımına ait bilimsel makalelerin bulunması
6	Araçların sınıflaması ve seçimi	Alan öğretimindeki kazanımlara göre araç belirleme uygulamaları
7	Slayt Projektörü	Örnek dia gösterimi ve öğrencilerin hazırladıkları dıalar
8	Opak Projektör	Opak projeksiyon ile materyal gösterimi, ev ödevlerinin ve sınavların analizi
9	Projeksiyon Makinesi ve akıllı tahta	Farklı araçlara projeksiyon makinesinin bağlanması ve akıllı tahta uygulamaları
10	Hareketli Medya Sunu Araçları	Alanda kullanılabilecek tv programları, belgeseller, sinema filmi v.b örneklerin gösterimi ve öğrencilerin kendi çektikleri eğitsel videolar
11	Programlı Öğretim	Hazırlanan doğrusal ve dallara ayrılan programlı öğretim materyallerinin sunumu
12	Bilgisayar Ve Öğretimde Kullanılması	Bilgisayarın okullarda yönetim ve öğretim işlerinde kullanımına ilişkin örnek gösterimler
13	Bilgisayar Destekli Öğretim	Alana ait BDÖ yazılımlarının gösterimi ve incelenmesi
14	Uzaktan Eğitim	Uzaktan eğitim uygulamalarına ait web sitelerinin incelenmesi
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Özkılıç, R., Sarıtaş, M., Şentürk, A., Avcı, U., Çalışkan, N., Karadağ, E. Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı. Ed. M. Sarıtaş. PegemA Yayıncılık.2007. Alkan, Cevat. Eğitim Teknolojisi. Yargıçoğlu Matbaası.Ankara.1984 Alkan, Cevat ve Teker, Necmettin. Programlı Öğretim. Değişik Teknolojiler ve Türkiye’de Uygulama. Ankara Üniversitesi Eğitim Fakültesi Yayını. Ankara.1992 Çilenti, Kamuran.Eğitim Teknolojisi ve Öğretim. Kadioğlu Matbaası. Ankara.1988 Ergin, Akif. Öğretim Teknolojisi, İletişim. Pegem Yayını:17. Ankara.1995 Özdil, İlhan. Uzaktan Eğitim Teknolojisi . Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını no:69. Eskişehir.1986
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		4
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		6
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	4	10.00	40.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			154.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.13
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	5	5	0
ÖK2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	5	5	0
ÖK3	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	5	5	0
ÖK4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	5	5	0
ÖK5	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	5	5	0
ÖK6	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	5	5	0
ÖK7	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	5	5	0
ÖK8	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	5	5	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			