



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Sosyal Bilgiler Öğretmenliği

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	EDS313
DersTürkçe İsmi:	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI		
Ders İngilizce İsmi:	INSTRUCTIONAL TECHNOLOGY AND MATERIAL DEVELOPMENT		
Dersi Verecek:	Dr. Erinç Erçağ		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	
Yıl	3	Semester	1
		Dönem:	1
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	4
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği: Çeşitli öğretim teknolojilerinin özellikleri, öğretim sürecindeki yeri ve kullanımı, öğretim teknolojileri yoluyla öğretim materyallerinin (çalışma yaprakları, saydamlar, slaytlar, video, bilgisayar temelli ders materyali, vb.) geliştirilmesi ve çeşitli nitelikteki materyallerin değerlendirilmesi

Öğrenme Kazanımları:

İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek
İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek
Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek
İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek
Sunum(lara)a hazırlık
Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek
Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
Öğrenmenin değerini takdir edecek
Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Diğer
Öğretim teknolojisi ile ilgili kavramları tanımlar,Öğretim Teknolojisi ve İletişimi Öğrenir,Eğitim teknolojisinin önemini açıklar,Öğretim teknolojilerinin öğretim sürecindeki kullanımının önemini açıklar,Öğretim gereçleri (çalışma yaprakları, slaytlar, etkinlik tasarlama, bilgisayar temelli gereçler vb.) geliştirir,Materyal geliştirme ilkelerini dikkate alarak eğitim yazılımlarını değerlendirir,Çeşitli nitelikteki öğretim gereçlerini değerlendirir,Eğitim ortamlarında kullanılacak materyalleri sınıflandırır,Eğitim ortamlarında kullanılacak materyalleri amaca göre geliştirir,Öğrenme-öğretme etkinliklerinde eğitim teknolojisini kullanır,Eğitim ortamlarında hazırlanan materyalleri süreç ve ürün açısından değerlendirir,Araç-Gereçlerin Öğretimdeki Yeri ve Önemi kazanır,Araç-Gereçlerin Seçimini yapar,Araç-Gereçlerin Tasarımını Yapar,Öğretimde Görsel Materyallerin Tasarımını yapar,Öğretim Araçlarının Etkili Kullanımını Yapar,Öğretimde Kullanılan Görsel-İşitsel Araçları Tasarlar,Eğitimde Bilgisayar Kullanımını Yapar,Eğitimde İnternet Kullanımını Öğrenir Uzaktan Eğitimi Yapar,Öğretim Yöntemlerini Öğrenir,Kendi alanına ilişkin özgün bir materyal tasarlar,Oluşturduğu materyali belirlenen kriterlere göre değerlendirir.

Dersin Amaçları:

	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünciyi geliştirmek Diğer Öğretim teknolojileri ile ilgili kavramları bilme, öğrencilerin bireysel farklılıkları ve ihtiyaçlarına göre materyal seçebilme, çeşitli nitelikteki öğretim materyallerini değerlendirebilme ile ilgili bilgi, beceri, tutum ve yetkinlik kazandırmaktır.Öğretim materyallerinin seçimi ve geliştirilmesi hakkında bilgilendirirken, hedef kitlenin ihtiyaçlarına uygun materyalleri geliştirebilmelerini sağlamaktır. Öğrenciler ders kapsamında, uygun materyalin seçimi, hazırlanması ve kullanılan materyalin değerlendirilmesi süreçleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.Bunun yanında teknoloji destekli materyallerin geliştirilmesi konusunda da uygulama odaklı eğitimler ve proje çalışmaları yürütülecektir.
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Materyal uyarlama Materyal geliştirme Diğer Düz Anlatım, sunum, gösteri, tartışma, soru-cevap, örnek olay, Sunuş yoluyla öğretim, yaparak yaşayarak öğrenme, işbirlikli öğrenme teknikleri.
AKTS Formülü:	$108/30 = \sim 4$
Kaynaklar:	Uzunboylu, H. (2011). Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı. Ankara: Pegem Akademi. (2.Baskı) Ders Notları
Değerlendirme:	Ara sınav: % 40 Final sınavı: % 40 Proje+Sunum: % 10 Derse katılım: % 10
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Dersin hedeflerinin belirtilmesi ve Ders Yönetim Sistemi (UZEM) tanıtılması
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Öğretim Teknolojisinin Kavramsal Çerçevesi
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Öğretim Teknolojisinin Kuramsal Temelleri (1.Ders)
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Öğretim Teknolojisinin Kuramsal Temelleri (2.Ders)
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Görsel Materyallerin Tasarımı, Hazırlanması ve Seçimi
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Öğretim Materyalleri
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Öğretim Materyallerin Değerlendirilmesi

8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Ara Sınav Haftası
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Eğitimde İnternet
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Uzaktan Eğitim
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Web 2.0 Araçlarının Eğitimde Kullanımı
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Yeni Bir Eğitim Teknolojisi : Ders Yönetim Sistemleri (1.Ders)
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Yeni Bir Eğitim Teknolojisi : Ders Yönetim Sistemleri (2.Ders)
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Öğretim Teknolojisinde Yeni Yönelimler
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	Materyal Tasarımı Sunumları
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
