

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: BİLGİSAYAR II		Ders Kodu: ENF 1804	Ders Düzeyi:
Programı: ORTAK			LİSANS
AKTS Kredisi -4	Yıl-Dönem: 1-2	Seçmeli/Zorunlu:	Öğretim Dili:
		ORTAK ZORUNLU	TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Elemanı: Halit KARALAR		
T 2 U 0 L 0 K 2			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Gösterip-Yaptırma, Soru-Cevap			
Dersin Amaçları: Bu dersin amacı, dersin YÖK kur tanımında belirtilen amaçları içermektedir. Ayrıca derste Öğretim Tasarımı kavramı incelenecek, Öğretim Tasarımında kullanılan genel bir model olan ADDIE modeli tanıtılacak ve bu modelle bir e-öğrenme ortamı tasarlanacaktır. e-Öğrenme ortamı tasarlanırken Adobe Captivate programı kullanılacaktır.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Temel Kavramlar Eğitim, öğrenme, öğretim, yetiştirim ve öğretme kavramları, Bilgisayarın Eğitimde kullanım alanları, Bilgisayar Destekli Eğitim, BDE'nin yararları ve sınırlılıkları, BDE'de kullanılan yazılım türleri ve temel özellikleri		
II. Hafta	Uzaktan Eğitim, Türkiye'deki Uzaktan Eğitim uygulamaları, Öğretim Teknolojisi ve İletişim kavramları		
III. Hafta	ADDIE / Analiz Öğretim Tasarımında kullanılan ve genel model olarak bilinen ADDIE modeli, Analiz aşaması, İhtiyaç-Problem Analizi		
IV. Hafta	Görev-İş-Amaç Analizi, Öğretim Analizi, Öğrenci Analizi		
V. Hafta	ADDIE / Tasarım Öğretim hedeflerini yazma, Öğrenme alanlarına göre hedefleri sınıflandırma, Öğretim hedeflerine uygun ölçme araçları geliştirme		
VI. Hafta	Öğretim Stratejilerinin Geliştirilmesi, Öğretim Olayları Modeli, ARCS Motivasyon kuramı		
VII. Hafta	Görsel tasarım ilkeleri, Storyboard (Hikaye Tahtası)		
VIII. Hafta	ADDIE / Geliştirme Tasarım aşamasında oluşturulan Storyboard'ların (Hikaye Tahtaları) öğretim materyallerine dönüştürülmesi		
IX. Hafta	Proje geliştirme		
X. Hafta	Proje geliştirme		
XI. Hafta	Proje geliştirme		
XII. Hafta	Proje geliştirme		
XIII. Hafta	Proje geliştirme		
XIV. Hafta	Proje geliştirme		
Beklenen Öğrenim Çıktıları 1- Temel Kavramları derste geçtiği şekliyle eksiksiz olarak açıklama 2- Öğretimde Sistem Yaklaşımın önemini kavrama 3- ADDIE modelinin aşamalarını izleyerek e-İçerik hazırlama			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%25), Uygulama (%25), Yarıyıl Sonu Sınavı (%50)			
Ders Kitabı: Öğretim Elemanı tarafından hazırlanan ders notları			
Önerilen Kaynaklar: Yalın, H. İ. (2008). <i>Öğretim Tasarımı ve Materyal Geliştirme</i> . Ankara: Nobel Yayınları.			
Ön/yan Koşulları:-			