

DİJİTAL OKUR-YAZARLIK DERS
İÇERİĞİ

ÖĞRETİM ELEMANININ UNVANI ADI SOYADI:	Öğr. Gör. Merve Zeynep KAYA		
DERSİN ADI:	Dijital Okur-Yazarlık		
DERSİN DONEMİ :	GÜZ Y.Y. ()	BAHAR Y.Y. (x)	
DERS SAATİ : (TEORİK/UYGULAMALI)		KRD0AKTS3 2 1 ()	
DERSİN AMACI VE HEDEFİ:	Dersin amacı öğrencilerin dijital teknolojileri, dijital ortam ve araçları tanımasını ve yetkin şekilde kullanabilecek duruma gelmelerini sağlamaktır. Dijital teknolojileri kullanarak bilgiyi bulma, işleme, düzenleme, paylaşma, değerlendirme ve analiz etme dersin temel konularını oluşturmaktadır. Dersin sonunda öğrencilerin dijital ortam ve araçları kullanım hâkimiyetlerinin sağlanması ve bu alanlarda ilgili farkındalık düzeylerinin yükselmesi amaçlanmaktadır.		
DERS İÇERİĞİ (14 HAFTA)			
1. HAFTA: İnternet Teknolojileri ve Temel Kavramlar <ul style="list-style-type: none">• Bilgi, enformasyon ve veri nedir?• Bilgi işleme sürecini ve aşamalarını ne oluşturur?• İnternetin gelişim süreci nedir?• Sözlük işlemciler nasıl gelişti?• Web tarayıcıları ve arama motorları nelerdir?			
2. HAFTA: Taşınabilir Teknolojiler ve Sunum Teknolojileri <ul style="list-style-type: none">• Taşınabilir teknolojiler nelerdir?• Taşınabilir teknolojilerin özellikleri nelerdir?• Etkili sunum adımları ve etkili sunum için dikkat edilmesi gerekenler nelerdir?• Sunumlarda yapılan hatalar nelerdir?			
3. HAFTA: Sosyal Ağlar ve Hesap Tabloları <ul style="list-style-type: none">• Web 2.0'ın sunduğu olanaklar ve sosyal ağların özellikleri nedir?• Sosyal ağların farklı kullanım amaçları nelerdir?• Sosyal ağlarda medya okuryazarlığı ve akıcılığı nasıl olmalıdır?• Sıralama ve filtreleme nasıl uygulanır?• Grafikler nasıl oluşturulur?			
4. HAFTA: Teknoloji, Toplum ve İnsan <ul style="list-style-type: none">• İnsanlık tarihi boyunca çeşitli toplumlarda teknoloji kullanımı ve yaşam biçimi nasıl bir süreç izlemiştir?• Teknoloji felsefeleri nelerdir?• Sosyal paylaşım araçlarında sosyalleşme ve kendini sunum davranışları nasıl olmalıdır?			
5. HAFTA: Bilişim Etiği <ul style="list-style-type: none">• Bilişim etiği temel kavramlar ve etik yaklaşımları nelerdir?• Bilişim suçları nelerdir?• Sanal ortamlarda ve sosyal ağlarda etik ve internette intihal nedir?• Açık eğitsel kaynaklar nelerdir?			

6. HAFTA: Teknoloji ve Tarihsel Süreci

- Yaşamboyu öğrenmenin tanımı ve kapsamı nedir?
- Yaşamboyu öğrenme ile ilişkili kavramlar nelerdir?
- Yaşamboyu öğrenmede ilkeler ve stratejiler nelerdir?
- Tarihsel süreçte teknoloji bilimleri nasıl farklılaşmaktadır?

7. HAFTA: İşletim Sistemleri

- İşletim sistemleri görevleri nelerdir?
- İşletim sistemi türleri nelerdir?

8. HAFTA: Geleceğin Teknolojileri

- Teknolojik gelişme nedir?
- Günümüzü biçimlendiren teknolojiler nelerdir?
- Yakın geleceğe ait teknolojiler ne olacaktır?
- Düşünce aşamasındaki teknolojiler nelerdir?

9. HAFTA: Bilgi Üretimi (Sunum Hazırlama)

- Etkili sunum hazırlama teknikleri nelerdir?
- Sunum hazırlarken nelere dikkat edilir?
- Sunum hazırlama programları nelerdir?
- « Farklı Sunum hazırlama programları etkili nasıl kullanılır?

10. HAFTA: Eş Zamanlı İletişim Araçları

- Eş zamanlı iletişimde kullanılan araçlar nelerdir?
- Eş zamanlı iletişim araçlarının güvenli ve etik kullanımı nasıldır?

11. HAFTA: Eş Zamansız İletişim Araçları

- Eş zamansız iletişim araçları nelerdir?
- Eş zamansız iletişimin üstünlük ve sınırlılıkları nelerdir?
- Eş zamansız iletişim araçları nasıl kullanılır?

12. HAFTA: Yaşamboyu Öğrenme

- Yaşamboyu öğrenmenin temel ilke ve stratejileri nelerdir?
- Yaşamboyu öğrenmede yeni yaklaşım olan kitlesel açık çevrimiçi ders nasıl olmalıdır?

13. HAFTA: Bulut Bilişim

- Bulut bilişim ve özellikleri nelerdir?
- Bulut bilişimin bileşenleri ve alt yapısı nedir?
- Bulut bilişimin üstünlük ve sınırlılıkları nelerdir?
- Son kullanıcılar ve bulut uygulamaları nelerdir?

14. HAFTA: Geleceğin Teknolojileri

- Düşünce aşamasındaki teknolojik gelişmeler nelerdir?
- Teknolojik gelişmenin varacağı noktaya ait düşüneler nelerdir?