DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Dijital Medya Ortamları	NS 546	Bahar	03+00+00	Zorunlu	3	7.5

Akademik Birim:	Yeni Medya M.A.
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim
Ön Koşullar	Yok
Öğrenim Dili:	İngilizce
Dersin Düzeyi:	Yüksek Lisans
Dersin Koordinatörü:	Çiğdem Bozdağ
Dersin Amacı:	Bu derste öğrencilerin sanal ve arrtırılmış ortamlar konusunda fikir sahibi olmaları, hangi alanlarda kullanılabileceklerini öğrenmeleri, teknolojik gelişmeleri ve trendleri değerlendirebilmeleri ve yeni uygulamalar konusunda fikir geliştirebilmeleri beklenmektedir.
Dersin İçeriği:	Bu ders farklı dijital medya ortamlarınına dair kuram ve uygulamaları medya iletişimi ve online iletişim açısından incelemektedir. Bu ders içinde sanal gerçeklik, arttırılmış gerçeklik gibi kavramlar tartışılacaktır. Ders arttırılmış gerçeklik, sanal gerçeklik, nesnelerin internet gibi yeni ortaya çıkan teknolojilerin kullanım alanlarını tartışacaktır. Burada önemli olan noktalardan bir tanesi de mekan ve teknoloji ilişkisidir. Dijital teknolojilerin toplumsal olarak mekan kullanımı ve algısını nasıl dönüştürdükleri bu dersin temel konularından bir tanesidir. Ders kentsel mekanların dijital teknolojiler ile nasıl dönüştüklerini, evlerin, arabaların nasıl akıllı arabalar haline geldiklerini tartışacaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	• **1-** Sanal ve arttırılmış ortamlarala ilgili kavramlar hakkında ileri düzeyde bilgiye sahiptirler • **2-** Yeni ortaya çıkan dijital teknolojilerin kapasiteleri hakkında eleştirel bir bilgiye sahiptirler • **3-** Teknoloji ve mekan ilişkisine dair ileri düzeyde bilgi sahibi olurlar • **4-** Dijital teknolojilerin toplumsal mekanları nasıl dönüştürdüğüne dair bir kavrayış geliştirmişlerdir • **5-** Dijital teknolojiler ve onların toplum üzerindeki etkileri konusunda blog yazma becerileri geliştirmişlerdir
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Sunumlar, Ders içi tartışmlalar, grup çalışmaları, blog yazıları

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
2	Yeni Teknolojiler Hakkında Ütopya ve Distopyalar	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
3	Sanal Ortamlar	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
4	Arttırılmış Gerçeklik	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
5	Film Gösterimi	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
6	Giyilebilir Teknolojiler Film ve blogların tartışılması	Ara sınava hazırlık
7	Nesnelerin İnterneti	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
8	Mobilite, dijital medya ve uzam	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak

9	Kentsel Mekan ve Dijital Medya	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
10	Akıllı evler ve akıllı arabalar	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
11	Yapay Zeka	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
12	Dijital Medyanın Geleceği	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
13	Final Projesi Sunumları	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak
14	Final Projesi Sunumları Ders Değerlendirmesi	Önerilen web sitelerini / blogları takip etmek, ders materyallerini okumak

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Green, Nicola (2006): On the Move: Technology, Mobility, and the Mediation of Social Time and Space, In: The Information Society: An International Journal, 18(4), pp. 281-292

Sutko, Daniel M. and de Souza e Silva, Adriana (2011): Location-aware mobile media and urban sociability. In: New Media Society 13, pp. 807-823.

Chan, Marie; Escribaa, Daniel; Esteve, Christoph; Campoa, Eric (2008): A review of smart homes—Present state and future challenges. In: Computer Methods and Programs In Biomedicine 91, pp. 55-81.

DİĞER KAYNAKLAR

Ders notları

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	**Sayı**	**Katkı Payı (%)**
Proje	1	30
Ödev	3	30
Final Sınavı	1	40
Total:	**5**	**100**

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	**Sayısı**	**Süresi (saat)**	**Toplam İş Yükü (saat)**
Ders Saati	14	3	42
Proje	1	33	33
Ödev	1	35	35

Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler	14	2	28
Final Sınavı	1	50	50
Toplam İş Yükü (saat):			**188**

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10
OC1										
OC2										
OC3										
OC4										
OC5										

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek