DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Dijital Platformlar	NM 423	Bahar	03+00+00	Zorunlu	3	6

Akademik Birim:	Yeni Medya Bölümü
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim
Ön Koşullar	Yok
Öğrenim Dili:	İngilizce
Dersin Düzeyi:	Lisans
Dersin Koordinatörü:	Levent SOYSAL
Dersin Amacı:	Bu dersi alan öğrencilerin: Dijital TV platformlarının temellerini öğrenecek anlamaları, Yeni nesil TV servisleri, uygulamaları ve teknolojilerine yayıncı ve son kullanıcı bakış açısı ile aşinalık kazanmaları beklenmektedir
Dersin İçeriği:	Bu ders öğrencileri televizyonun değişen kavramlarına giriş yapmasını amaçlamaktadır. Öğrenciler, dijital TV teknolojileri, TV izleyicilerinin değişen davranışları, internet üzerinden sağlanan yepyeni TV servisleri ve geniş bant internetin medya endüstrisini nasıl değiştirdiği ile ilgili bütünsel bir algıya sahip olacaklar. Bu ders aynı zamanda dijital TV endüstrisinden vaka analizleri ve misafir konuşmacılarla desteklenmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	• **1-** Mevcut TV platform ve teknolojilerinin temellerini yorumlayabilmek • **2-** İçerik sağlayıcılar için ortaya çıkan yeni fırsatları takip edebilmek • **3-** İnternet TV'nin temellerini öğrenmiş olmak • **4-** Gelecekteki izleyici ve TV etkileşim yöntemlerini tahmin edebilmek • **5-** İçeriğin evin içindeki diğer ekranlara güvenli şekilde nasıl dağıtılabileceği konusunda iç görü sahibi olmak
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Ders kitabi, ders notları, internetteki ilgili kaynaklar, ödev ve projeler

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Derse Giriş ve karşılıklı beklentiler	Dersin okumaları
2	Dijital TV temelleri	Dersin okumaları
3	Türkiye'deki TV Platformları	Dersin okumaları
4	İnternet TV Bölüm 1	Dersin okumaları
5	İnternet TV Bölüm 2	Dersin okumaları
6	Genişbant üzerinden TV	Dersin okumaları
7	İçerik sağlayıcılar için yeni iş modelleri	Ders okumaları
8	Dersin tekrarı	Dersin tekrarı
9	Sosyal TV uygulamaları	Dersin okumaları
10	Smart TV ve TV'nin geleceği	Dersin okumaları
11	Dijital Ev	Dersin okumaları
12	Apple TV	Dersin okumaları
13	TV Etkileşimi	Dersin okumaları
14	TV İzleme ölçümleri ve Regulasyon	Dersin okumaları

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

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Lundstrom, Lars-Ingemar. Understanding Digital Television: An Introduction to DVB Systems with Satellite, Cable, Broadband and Terrestrial TV Distribution.2006

DİĞER KAYNAKLAR

İnternetteki ilgili kaynaklar, ödev ve projeler

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	1	10
Proje	1	20
Ödev	2	10
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	20
Final Sınavı	1	40
Total:	**6**	**100**

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Proje	1	20	20
Ödev	2	10	20
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	28	28
Final Sınavı	1	40	40
Toplam İş Yükü (saat):			**150**

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

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

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
OC1				3					
OC2				3					
OC3			3						
OC4	2	1		3					
OC5			3	2					

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek