

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
RTV ve Yeni Teknolojiler	3301807	VIII	3+0	3	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Radyo Ve Televizyon Yayın Yöntemlerini ve Stüdyolarında kullanılan donanımların çalışma ve kullanım amaçlarının belirlenmesini sağlamak Yayıcılıkta gelişen yeni teknolojiler konusunda bilgi sahibi olmak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hologram Görüntü sistemleri hakkında bilgi alır. 2. Surround Ses Sistemleri teknolojilerini öğrenir. 3. Uydu Yayıcılığı hakkında bilgi sahibi olur. 4. Video sıkıştırma yöntemleri öğrenir. 				
Dersin içeriği	İnternet yayıncılığı, 2G, 3G, 4G, Hologram Görüntü sistemleri, IPTV Yayın sistemleri, Power Line Communication, Kablo TV yayın sistemleri.				
Haftalar	Konular				
1	Analog ve Dijital yayın yöntemleri				
2	Video sıkıştırma yöntemleri				
3	2G, 3G, 4G Yayın sistemleri.				
4	Kablo TV yayın sistemleri				
5	Power Line Communication (PLC)				
6	IPTV Yayın sistemleri				
7	Ara sınav				
8	IPTV Yayın sistemleri,				
9	İnternet yayıncılığı				
10	5,6,7,8D ve Xpand görüntü Sistemleri				
11	Hologram Görüntü sistemleri				
12	Uydu Yayıcılığı				
13	Surround Ses Sistemleri teknolojileri				
14	RTV de Yeni Teknolojiler,				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sesin kaydında kullanılan ekipmanın temel fonksiyonlarını analiz eder. 2. Mesleki terminolojiyi öğrenir ve uygular. 3. Uydu Yayıcılığı, Kablo TV yayın sistemleri, Power Line Communication sistemlerini analiz eder. 					
Kaynaklar					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Durmaz, A. (1999). <i>Profesyonel Televizyon Yapım ve Yayın Teknolojileri</i>, AÖF, Eskişehir 2. Kafalı, N., (2003). <i>Televizyon Yapımlarında Teknik ve Kuramsal Temeller</i>, Ümit Yay, Ankara. 					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Arasınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:</p>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
RTV ve Yeni Teknolojiler	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5