**RADYO TELEVİZYON ALANI**

**VİDEO, SES ÜRETİM VE KURGU DALI**

**KALFALIK DERS ÇİZELGESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ALAN DERSLERİ | RADYO TELEVİZYONUN TEMEL KAVRAMLARI |
| KAMERA, IŞIK VE SES KAYDI |
| DAL DERSLERİ | SES VE VİDEO KURGU UYGULAMALARI |

**RADYO TELEVİZYONUN TEMEL KAVRAMALARI**

Radyo Televizyonun Temel Kavramları dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

1. RADYONUN TEMEL KAVRAMLARI
2. TELEVİZYONUN TEMEL KAVRAMLARI
3. IŞIĞIN TEMEL KAVRAMLARI
4. SESİN TEMEL KAVRAMLARI

**1-RADYONUN TEMEL KAVRAMLARI**

**MODÜLÜN AMACI:** Radyonun temel kavramları, tarihçesi, çalışma prensibi, yayın sistemi ve radyo stüdyosu ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

1. Radyonun tanımımı
2. Radyonun tarihçesi
3. Radyonun çalışma prensibi
4. Radyo yayın sistemleri
5. Radyo stüdyosunun fiziki teknik donanımları
6. Radyoda çalışan personel yapısı

**2- TELEVİZYONUN TEMEL KAVRAMLARI**

**MODÜLÜN AMACI:** Radyonun temel kavramları, tarihçesi, çalışma prensibi, yayın sistemi ve radyo stüdyosu ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

1. **Televizyonun tanımı**
2. **Televizyonun tarihçesi**
3. **Televizyonun çalışma prensibi**
4. **Televizyon yayın sistemleri**
5. **Televizyon stüdyosunun fiziki alt yapısı**
6. **Televizyonda çalışan personel**

**3- IŞIĞIN TEMEL KAVRAMLARI**

**MODÜLÜN AMACI:**

Işığın temel kavramları modülüyle, ışığın rengi, tanımı, renk oluşumu, renk sıcaklığı, ışık ölçümleri, kullanılan lamba türleri, doğal/yapay ışık kaynakları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

**1. Işığın ve rengin tanımı**

**2. Işık ve renk oluşumu**

**3. Renk sıcaklığı kavramı**

**4. Işık ölçümünde kullanılan temel terimleri**

**5. Kullanılan lamba türlerine göre ışık kaynakları**

**6. Doğal ve yapay ışık kaynakları**

**7. Doğrudan yansıyan ve yaygın ışık**

**4- SESİN TEMEL KAVRAMLARI**

**MODÜLÜN AMACI:** Sesin temel kavramları modülüyle, ses ve ses oluşumu, yapılarına göre mikrofonlar, ses çıkış birimleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

**1. Ses ve ses oluşumu**

**2. Yapılarına göre mikrofonları**

**3. Ses çıkış birimlerini**

**KAMERA, IŞIK VE SES KAYDI DERSİ**
Kamera, Işık ve Ses Kaydı dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

1. KAMERA AYARLARINI YAPMA
2. KAMERAYI KULLANMA
3. TEMEL AYDINLATMA İŞLEMLERİ
4. SES KAYDI VE MİKSERİ
5. SES KURGUSU

**1-** **KAMERA AYARLARINI YAPMA
MODÜLÜN AMACI:** Bu modül ile gerekli ortam sağlandığında filtrelerin kullanımı, beyaz/siyah ayarı, diyafram ayarı, enstantane ayarı, gain ayarı, bakaç ayarları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

1. Filtreleri kullanma
2. Beyaz ve siyah ayarı
3. Diyafram ayarı
4. Enstantane ayarı
5. Gain ayarı
6. Bakaç ayarları

 **2- KAMERA KULLANMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bu modül ile gerekli ortam sağlandığında temel kamera hareketleri, kamerada kompozisyon kuralları, video konferans programları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

1. Temel kamera hareketlerini uygulama
2. Kamerada kompozisyon kurallarına uygun çekim yapar.
3. Video konferans programlarını kullanır.

**3-TEMEL AYDINLATMA İŞLEMLERİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bu modül ile gerekli ortam sağlandığında sert/yumuşak ışık kaynakları, sıcak/soğuk ışık kaynakları ve temel aydınlatma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

1. Sert ve yumuşak ışık kaynakları
2. Sıcak ve soğuk ışık kaynakları
3. Temel aydınlatma düzenini

**4- SES KAYDI VE MİKSERİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bu modül ile gerekli ortam sağlandığında özelliklerine göre mikrofonları kullanmayı ve ses mikseri kullanımı ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

1. Özelliklerine göre mikrofonlar
2. Ses mikserinin kullanımı

 **5- SES KURGUSU**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrenci bu modül ile gerekli ortam sağlandığında çeşitli ses öğelerini kullanarak radyo yayıncılığı standartlarında dijital ses kurgusu yapması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

1. Ses kurgusu programının ayarları
2. Sesi istenilen özelliklere kurgulama
3. Render

**SES VE VİDEO KURGU UYGULAMALARI DERSİ**

Ses ve Video Kurgu Uygulamaları dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

1. SES KURGUSU
2. VİDEO KURGUSU

**1-** **SES KURGUSU**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrenci bu modül ile gerekli ortam sağlandığında çeşitli ses öğelerini kullanarak radyo yayıncılığı standartlarında dijital ses kurgusu yapması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

1. Ses kurgusu programının ayarları

2. Sesi istenilen özelliklere kurgulama

3. Render

**2-VİDEO KURGUSU**

**MODÜLÜN AMACI:** Genel Amaç Gerekli atölye ortamı ile donanımlar sağlandığında dijital kurgu setinin kurulumunu, bağlantılarını ve kullanımını, kaba kurgu, video düzenlemesi ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

1. Fotoğraf, video, ses materyallerini bilgisayara aktarma

2. Kaba kurgu

3. Dijital fotoğraf video ses düzenlemesi

4. Videoları farklı mecralarda yayınlama