



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Görüntü İşleme Teknikleri	GRA3160	3	3	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Sanat Bölümü
----------------------------	--------------

Dersin Koordinatörü	Muammer Fevzioğlu BOZKURT
---------------------	---------------------------

Dersi Veren(ler)	Muammer Fevzioğlu BOZKURT
------------------	---------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Sayısal fotoğrafların uluslararası grafik, reklamcılık, tanıtım, basım, yayıncılık ve ambalaj kalite kriterlerine en uygun şekilde hazırlanmasını sağlamak
--------------	--

Dersin İçeriği	Sayısal fotoğrafların fiziksel, renksel ve artistik işlenmesi, rötuş ve düzeltme tekniklerinin uygulanması, renk ve kalite kriterlerinin öğrenilmesi, sayısal yazılımlar (Adobe Photoshop, Adobe Bridge) kullanılarak sağlıklı fotoğraf üretimi için gerekli fonksiyon ve uygulamaların gerçekleştirilmesi, sunum ve arşiv çalışmaları
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci sayısal fotoğraf üretim sürecine hakim olur.
2	Öğrenci yeni teknolojilere uyum sağlar.
3	Öğrenci sayısal fotoğraflar üzerinde kalite, renk uyumluluğu yeteneklerini kazanır.
4	Öğrenci fotoğrafların kullanım amaçlarına göre dijital medya için hazırlayabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ders hakkında genel bilgi verilmesi, ders planı ve gereklilikleri	NA
2	Sayısal karanlık oda	NA
3	Görüntülerin incelenmesi, geliştirilmesi, değiştirilmesi üzerine temel teknikler	NA
4	Photoshop üzerinde uygulamalar, ton ve renk kontrolü, alan seçme, layer'lar ve channel'ler, basit ve karmaşık görüntülerle çalışma, rötuş, hasarlı baskı ve filmlerin iyileştirilmesi, filtre uygulamaları.	NA
5	Sayısal kamera ile çekim ve bilgisayar üzerinde uygulama çalışmaları.	NA
6	Bilgisayar üzerinde uygulama çalışmaları	NA

7	Bilgisayar üzerinde uygulama çalışmaları	NA
8	Ara Sınav 1	NA
9		NA
10	Stüdyo ortamında görüntü oluşturma	NA
11	Görüntü restorasyonu	NA
12	Görsel tasarım oluşturma yöntemleri	NA
13	Metotlar ve yöntemler ve Görüntü düzenleme araçları	NA
14	Metotlar ve yöntemler ve Görüntü düzenleme araçları	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		30
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		70

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	12	3	36
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	3	8	24
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	9	18
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	12	12
Toplam İşyükü			90
Toplam İşyükü / 30(s)			3.00
AKTS Kredisi			3
Diğer Notlar	Yok		