



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Sayısal Fotoğraf - 1	FVP2111	2	4	1	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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 Fevzi Oğlu BOZKURT
---------------------	----------------------------

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

Asistan(lar)ı	Burcu BÖCEKLER
---------------	----------------

Dersin Amacı	Ders öğrenciye bilgisayarın temel mantığının anlatılmasını, bilgisayarda görüntü işlemeye ilgili temel kavramların öğretilmesini, bilgisayar kullanım alışkanlığının geliştirilmesini ve bilgisayar görüntü işleme ile ilgili basit uygulamaların yaptırılmasını amaçlar
--------------	--

Dersin İçeriği	Ders, temel bilgisayar ve görüntü teknolojisi kavramlarının algılanması ve bu alanlardaki uygulama alışkanlıklarının geliştirilmesi doğrultusunda çalışmaları kapsar
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci dijital görüntü işlemede uzmanlık seviyesine geçiş için güçlü bir teorik ve pratik altyapı kazanabilecek
2	Öğrenci fotoğraf manipülasyon tekniklerini bilgisayar ortamında kullanabilecek
3	Öğrenci fotoğraf çekimi ve sonrası müdahaleler için öngörülebilir bulunabilecek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Sayısal fotoğrafa giriş, yeni teknolojiler, yeni açılımlar	NA
2	Sayısal görüntüler ve temel terminoloji	NA
3	Sayısal görüntüler ve temel terminoloji	NA
4	Görüntü yakalama (sayısal kameralar, tarayıcılar)	NA
5	Görüntü yakalama (sayısal kameralar, tarayıcılar)	NA
6	Bilgisayar teknolojisine giriş	NA
7	Görüntü dosyaları, saklama ve sıkıştırma teknikleri	NA
8	Ara Sınav 1	NA
9	Temel sayısal karanlık oda	NA

10	Görüntülerin incelenmesi, geliştirilmesi, değiştirilmesi üzerine temel teknikler: Fotoshop üzerinde uygulamalar, ton ve renk kontrolü, alan seçme, layer'lar ve channel'lar, basit ve karmaşık görüntülerle çalışma, rötuş, hasarlı baskı ve filmlerin iyileştirilmesi, filtre uygulamaları	NA
11	Sayısal kamera ile çekim ve bilgisayar üzerinde uygulama çalışmaları	NA
12	Bilgisayar üzerinde uygulama çalışmaları	NA
13	Bilgisayar üzerinde uygulama çalışmaları	NA
14	Sayısal çıkışlar, renk ve renk yönetimi	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	60
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama	2	8	16
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	6	4	24
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	2	4	8

Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8
Toplam İşyükü			106
Toplam İşyükü / 30(s)			3.53
AKTS Kredisi			4
Diğer Notlar	Yok		