



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Konu ve Işık	FVP3742	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
-----------------	-----------------------

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

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

Dersin Koordinatörü	Ufuk DUYGUN
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	Ufuk DUYGUN
------------------	-------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Işığın konuya etkisi, konuya göre ışığın seçimi / Işığın Temel Teknik Kuramsal bilgilerinin kavranması
--------------	--

Dersin İçeriği	Fotoğraf Makinelerinin Yapısı ve Görüntünün Oluşması / Işığın Temel Özellikleri / Parlaklık, Yön, Kontrast / Işık ve Renk / Doğal ve Yapay Işık / Yansıyan Işık / Kelvin ve Filtre / Camera Obscura ve Pinhole / Makina Tipleri / Örtücü ve Diyafram / Objektif Yapısı ve Tipleri / Alan Derinliği / Flaş Yapısı ve Teknikleri / Konuya Göre Işık Seçimi.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci fotoğraf ve aydınlatma ekipmanları ile çalışma disiplini kazanır.
2	Öğrenci aydınlatma kaynaklarının uygulama modellerini ve bilgi edinmeyi kazanır.
3	Öğrenci ışık temel bilgi ve uygulama alışkanlıklarını elde eder.
4	Öğrenci ışık kaynaklarını kontrol etmeyi öğrenir.
5	Öğrenci konuya göre kontrastlık kontrolünü öğrenir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Fotoğraf makinesinin temel yapısı	NA
2	Pinhole kamera, makine tipleri	NA
3	Işık, Işığın temel özellikleri	NA
4	Yön	NA
5	Renk, Spektrum, Renk oluşturma yöntemleri, Kelvin	NA
6	Kırılma, mercekler, aynalar, görüntü oluşumu	NA
7	Objektifler ve perspektife etkisi	NA
8	Ara Sınav 1	NA

9	Obtüratör, diyafram, netlik halkası	NA
10	Flaşlar, flaş ışığının kontrolü	NA
11	Doğal ve yapay ışık	NA
12	Parlaklık, filtreler	NA
13	Kontrastlık, konuya göre kontrast kontrolü	NA
14	Konunun yapısı, yüzeyi ve dokusu	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	10
Ödev	8	10
Sunum/Jüri		
Projeler	2	20
Seminer/Workshop	2	10
Ara Sınavlar	3	10
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			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	1	16
Derse Özgü Staj			
Ödev	5	10	50
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			0
Projeler	2	10	20
Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	4	8
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8

Toplam İşyükü	150
Toplam İşyükü / 30(s)	5.00
AKTS Kredisi	5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----