



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Fotoğrafıa Belgeleme	RES1022	2	2	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Teknik Programlar Bölümü
----------------------------	--------------------------

Dersin Koordinatörü	Faruk Tuncer
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Faruk Tuncer
------------------	--------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Restorasyon amaçlı fotoğrafik belgelemenin sağlanması, dijital fotoğraf çekimi ile mimari fotoğraf öğretisi
--------------	---

Dersin İçeriği	Fotoğraf: Fotoğrafın Tarihçesi / Işık, Renk ve Filtre / Siyah beyaz Filmin Yapısı ve Görüntü Oluşması / Renkli Filmin Yapısı ve Görüntü Oluşması / Makine Bilgisi: Tipler, Objektif, Diyafram ve Enstantane, Ölçüm ve Pozlandırma / / Kompozisyon / Fotoğrafik Düşünüş. / Görsel Sanatlar İçindeki Yeri ve Uygulama Alanlarının İncelenmesi / Makine Tipleri ve Özelliklerinin Tanıtımı / Kullanımları İle İlgili Genel Bilgiler / Enstantane - Diyafram İlişkisi / Dia Çekimler / Fotoğraf Kullanım Alanları / Fotoğraf Tarihinden Örnekler / Bir Belgeleme Yöntemi Olarak Fotoğrafın Önemi / Mimari Fotoğraf Genel İlkeleri / Tarihi Eserlerin Envanterini Çıkarmada ve Rölövelerinde Fotoğraftan Yararlanma Yöntemleri / Belgesel Nitelikli Fotoğraf Çekimi Konusunda Uygulamalar / Mimari Örneklemeler Denemelerinin Uygulanması.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Dijital fotoğraf kamerası kullanabilir.
2	Teknik açıdan doğru bir fotoğraf elde edebilir.
3	Belge amaçlı fotoğraf çekebilir.
4	Fotoğrafı çizime destek amaçlı kullanabilir.
5	Koruma ve restorasyon alanında fotoğrafik belge hazırlayabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Görüntü oluşumu / Kamera obscura / Odak uzaklığı / Görüş açısı / Objektifler / Mercekler	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
2	Odak uzaklığı ve perspektif / Konu uzaklığı – Görüntü uzaklığı / Diyafram ve izafi açıklık	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler

3	Uzaklık ayarı / Telemetre / Mikroprizma / Paralaks / Uzaklık ayarı – Diyafram – Odak uzaklığı ilişkisi	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
4	Tek objektifli refleks kamera tanıtımı / Parçaları / Özellikleri / Zaman ayarı / Hareket kontrolü	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
5	Dijital kamera ve özellikleri / Dijital fotoğrafın değerlendirilmesi / Tarayıcılar	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
6	Diyafram ve zaman ayarı / Zaman ayarlayıcılar ve çalışma sistemleri	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
7	Ara sınav	NA
8	Midterm 1	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
9	Poz toleransı / Poz verme / Poz ölçme/Pozometreler / Kamera pozometreleri / Çalışma prensipleri	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
10	Poz verme / Zone sistem / Kontrast / Teknik yönden doğru poz	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
11	Çözünürlük-boyut / Flaşlar ve çalışma prensipleri	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
12	Polarizasyon filtreleri / Filtreler / Kitaptan kopya / Yakın çekim mercekleri	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
13	Ara sınav	NA
14	Mimari fotoğraf kuralları / Teknik resim kuralları / Cepheler / Özel kamera ve objektifler	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler
15	Final	İlgili Yayınlar, Araştırma ve Gözlemler

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	6	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	50
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	2	32
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	6	2	12
Derse Özgü Staj			
Ödev	6	1	6
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	1	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	1	1
Toplam İşyükü			53
Toplam İşyükü / 30(s)			1.77
AKTS Kredisi			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----