



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Fotoğrafıa Belgeleme	KVK2061	2	3	2	0	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	Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü
----------------------------	---

Dersin Koordinatörü	Drahşan Uğuryol
---------------------	-----------------

Dersi Veren(ler)	Drahşan Uğuryol
------------------	-----------------

Asistan(lar)ı	Cem Akgün
---------------	-----------

Dersin Amacı	Fotoğrafın temel bilgilerinin verilmesi; belgelemeye yönelik kurallı fotoğraf çekimi hakkında gerekli bilgilerin verilmesi; tek yapı, detay ve yapı topluluklarının belgelenmesindeki sorunların kavranması; Koruma ve restorasyon amaçlı belgelemede doğru ve kullanılabilir fotoğrafın elde edilmesi ve bunun kullanılması için gerekli yöntemlerin kavranması.
--------------	---

Dersin İçeriği	DSLR fotoğraf makinesinin bölümleri ve çalışma prensibi; DSLR kamera ekipmanları; Diyafram, enstantane hızı, ISO ve aralarındaki ilişki; Işık ölçüm modları; Kazı alanlarında fotoğıafla belgeleme; Taşınabilir kültür varlıkları için fotoğraf çekim ortamı kurulması; Farklı türlerdeki taşınabilir kültür varlıklarının fotoğıaflanması; IR ve UV fotoğraf; Mimari fotoğrafın amaçları; Mimari fotoğrafçılığın genel ilkeleri; Mimari fotoğrafçılıkta çekim öncesi kontroller; Hava fotoğrafçılığı; Fotogrametri; Mimari ve taşınabilir kültür varlıklarının fotoğıaflanmasına yönelik uygulamalar.
----------------	--

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	Fotoğıafları çizime destek amaçlı kullanabilir
5	Koruma ve restorasyon alanında fotoğıaflık belge hazırlayabilir.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	DSLR fotoğraf makinesinin bölümleri / DSLR fotoğraf makinesinin çalışma mantığı / Sensörler / Lens türleri	
2	Pozlama / Diyafram / Enstantane Hızı / ISO / Alan Derinliği / Işık Ölçüm Modları / Diyafram-Enstantane hızı-ISO ilişkisi	

3	Fotoğraf çekiminde yardımcı ekipmanlar / Konvertör türleri / Parasoley / Filtre türleri / Tripod Türleri / Diğer yardımcı ekipmanlar	
4	Kazı alanında kullanılan yardımcı malzemeler / Kesit fotoğrafı / Duvar fotoğrafı / Çukur, sondaj, mağara vb. fotoğrafları / Mezar ve mezar odası fotoğrafları / Mozaik fotoğrafları / In-situ fotoğraf / Cephelerin gün ışığı durumu	
5	Fotoğraf stüdyosunda kullanılan malzemeler / Paraflaş / Softbox / Reflektör / Tavan Rayı / Çekim Standı / Çekim Çadırı / Fon / Yeşil-mavi ekran	
6	Taşınabilir eserlerin fotoğraflanması / Seramik eser fotoğrafı / Sikke fotoğrafı / Cam fotoğrafı / Tablet Fotoğrafı / Metal obje fotoğrafı / Tekstil fotoğrafı / Farklı biçimlerdeki eserlerin fotoğraflanması	
7	Yağlı boya tablo fotoğraflamasında ışık yönü / Morötesi fotoğraflama / Kızılötesi fotoğraflama	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Mimari fotoğrafın amaçları / Arkeolojik yapıların fotoğraflanması / Çekim öncesi kontroller / Yapının kontrolü / Yorumsuz yöntem ile fotoğraflama / Perspektif kaçırları / Teknik Kamera	
10	Monorail teknik kamera / Düzlem yataklı teknik kamera / Teknik kamera hareketleri ve görevleri / İç mekanda fotoğraf çekimi	
11	Fotogrametrinin tanımı ve özellikleri / Fotogrametrinin sınıflandırılması / Fotogrametri yazılımları / Fotogrametri için fotoğraf çekimi / Fotogrametride kötü sonuçların sebepleri	
12	Drone ile hava fotoğrafçılığı / Hava fotoğrafçılığı için drone türleri / Hava araçları kullanım yönetmeliği	
13	Mimari fotoğraf uygulaması	
14	Taşınabilir kültür varlığı fotoğraf uygulaması	
15	Final	
16		

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40

<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>	60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>	40
<b>TOPLAM</b>	100

<b>AKTS İşyükü Tablosu</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
Ders Saati	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	2	24
Derse Özgü Staj			
Ödev	6	4	24
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	6	12
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
<b>Toplam İşyükü</b>			91
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.03
<b>AKTS Kredisi</b>			3

<b>Diğer Notlar</b>	Yok
---------------------	-----