



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mimari Fotoğraf	MIM3312	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
----------------------------	-----------------

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

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Mimarlık Lisans öğrencileri için fotoğrafın temel bilgilerin ve belgelemeye yönelik kurallı fotoğraf çekimi hakkında gerekli bilgilerin verilmesi.
--------------	--

Dersin İçeriği	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. Baskı Teknikleri: Özgün Baskı Kavramının Genel Anlamı ; Görsel Sanatlar İçindeki Yeri ve Uygulama Alanlarının İncelenmesi ; Baskı Öncesi Ön Hazırlıklarının Yapılıp Baskı Çekim İçin Gereken Araçlar ; Makine Tipleri ve Özelliklerinin Tanıtımı ; Kullanımları İle İlgili Genel Bilgiler ; Enstantane - Diyafram İlişkisi ; Dia Çekimler ; Karanlık Oda Bilgileri ; 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	Fotoğrafın temel tekniği hakkında bilgi sahibi olmak
2	Mimari fotoğraf tekniği hakkında bilgi sahibi olmak
3	Dijital fotoğraf kullanımı ve arşivleme konularında bilgi sahibi olmak
4	Fotoğraf teknik donanım kullanım becerisi kazanmak
5	Fotoğraftan çizimde yararlanma

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Görüntü oluşumu / Kamera obscura / Odak uzaklığı / Görüş açısı / Objektifler / Mercekler	NA

2	Odak uzaklığı ve perspektif / Konu uzaklığı – Görüntü uzaklığı / Diyafram ve izafi açıklık	NA
3	Uzaklık ayarı / Telemetre / Mikroprizma / Paralaks / Uzaklık ayarı – Diyafram – Odak uzaklığı ilişkisi	NA
4	Tek objektifli refleks kamera tanıtımı / Parçaları / Özellikleri / Zaman ayarı / Hareket kontrolü / Dijital kamera ve özellikleri / Dijital fotoğrafın değerlendirilmesi	NA
5	Negatif / Çözünürlük / Saklı hayal / Işığa duyarlılık / ISO ayarları	NA
6	Renk duyarlılığı / Gren / Kontrast / Beyaz ayarı	NA
7	Poz toleransı / Poz verme / Poz ölçme	NA
8	Pozometreler / Kamera pozometreleri / Çalışma prensipleri	NA
9	Poz toleransı / Poz verme / Poz ölçme	NA
10	Poz verme / Zone sistem / Kontrast / Teknik yönden doğru poz	NA
11	2.Ara sınav / Tarayıcılar, diyafram ve zaman ayarı / Zaman ayarlayıcılar ve çalışma sistemleri	NA
12	Çözünürlük-boyut / Flaşlar ve çalışma prensipleri ,polarizasyon filtreleri / Filtreler / Kitaptan kopya / Yakın çekim mercekleri	NA
13	Mimari fotoğraf kuralları / Teknik resim kuralları / Cepheler / Özel kamera ve objektifler	NA
14	Fotoğrafın çizim ortamında kullanımı / Perspektif düzeltme / Oran	NA
15	Fotoğrafın çizim ortamında kullanımı / Perspektif düzeltme / Oran	NA

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama	4	10
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	6	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	30
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
-------------	------	---------------	---------------

Ders Saati	13	2	26
Laboratuar			
Uygulama	4	4	16
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	6	6	36
Derse Özgü Staj			
Ödev	6	4	24
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	3	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
<b>Toplam İşyükü</b>			111
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.70
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----