

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	NATURE PHOTOGRAPHY / NATURE PHOTOGRAPHY	
Ders Kodu / Course Code	1001003152014	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	2.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Doğa fotoğrafçılığının temel kavramları, fotoğraf makineleri, objektifler, değişik ortam ve canlılar çekim teknikleri hakkında bilgi vermektir.	Nature photography course focusing on nature, the elements of nature and the various approaches to nature from a photographic standpoint. Landscape imagery, close range subjects, atmospheric conditions, natural and artificial lighting techniques will be presented and applied.
İçeriği / Content	Doğa fotoğrafçılığına giriş; makine türleri, objektifler ve diğer araçlar; ışık, ters ışık, enstantane, kompozisyon, alan derinliği, düşük enstantanede çekim, yapay ışıkta çekim; değişik canlı grupları (Omurgasızlar, balıklar, amfibiler, sürüngenler, kuşlar ve memeliler) için özel fotoğraflama teknikleri; uygulamalar.	Introduction to nature photography, equipments, Light, backlight, composition, shutter speed, Depth of field, artificial light, slow shutter speed.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Shaw, J., 2000, Nature Photography Field Guide, 160 pp.	Shaw, J., 2000, Nature Photography Field Guide, 160 pp.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Murat ÖZBEK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Doğa fotoğrafçılığının temel kavramlarını bilir.	Being able to understand main principles of nature photography.
2	Doğa fotoğrafçılığında kullanılan alet ve ekipmanları kullanır.	Being able to utilize instruments and equipments of nature photography.
3	Makro, detay, yakın plan, manzara çekimleri yapabilir.	Being able to perform macro, close-up and panorama photography.
4	Değişik canlı grupları (Omurgasızlar, balıklar, amfibiler, sürüngenler, kuşlar ve memeliler) için özel fotoğraflama tekniklerini bilir.	Different living groups (invertebrates, fish, amphibians, reptiles, birds and mammals) are known for their special photographic techniques.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Doğa fotoğrafçılığına giriş		Optik ve mekanik ekipmanlar		
	Introduction to nature photography		Optical and mechanical equipments		
2	Fotoğraf makinesi tipleri		Optik ve mekanik ekipmanlar		
	Camera types		Optical and mechanical equipments		
3	Objektif çeşitleri		Çekim pratikleri		
	Lens types		Shooting practice		
4	Enstantane ve diyafram		Çekim pratikleri		
	Shutter and aperture		Shooting practice		
5	Flaş ve Işık ölçer		Canlı gruplarını tanıtmı		
	Flash and Light meter		Nature themis		

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Filtereler		Çekim pratikleri		
	Filters		Shooting practice		
7	Temel pozlama teknikleri		Çekim pratikleri		
	Basic exposure techniques		Shooting practice		
8	Ara sınav		Laboratuvar ara sınavı		
	Midterm Exam		Laboratory midterm exam		
9	Siyah Beyaz Fotoğraf Teknikleri		Mikroskop çalışması		
	Black and White Photography Techniques		Microscope practice		
10	Doğa Olayları Fotoğrafçılığı		Arazi gezisi		
	Natural Events Photography		Course field trips		
11	Su altı fotoğrafçılığı		Arazi gezisi		
	Underwater photography		Course field trips		

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Makro çekim teknikleri		Arazi gezisi		
	Macro shooting techniques		Course field trips		
13	Gece fotoğraf çekim teknikleri		Arazi gezisi		
	Night photography techniques		Course field trips		
14	Pan tekniği		Proje Sunumları		
	Pan technique		Project presentation		
15	Belgesel fotoğrafçılığı		Proje Sunumları		
	Documentary photography		Project presentation		
16	Final Sınavı		Laboratuvar sınavı		
	Final exam		Laboratory exam		

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	1.00	14.00
Laboratuvar / Laboratory	14	2.00	28.00
Alan Çalışması / Field Work	3	2.00	6.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	3.00	3.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5.00	5.00
Okuma / Reading	14	1.00	14.00
Toplam / Total:	63	17.00	86.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 86.00/30.00 = 2.87 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 86.00 / 30.00 = 2.87 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
1.Doğa fotoğrafçılığının temel kavramlarını bilir. / Being able to understand main principles of nature photography.			1					3	3				2
2.Doğa fotoğrafçılığında kullanılan alet ve ekipmanları kullanır. / Being able to utilize instruments and equipments of nature photography.		2		2		1							
3.Makro, detay, yakın plan, manzara çekimleri yapabilir. / Being able to perform macro, close-up and panorama photography.						2							
4.Değişik canlı grupları (Omurgasızlar, balıklar, amfibiler, sürüngenler, kuşlar ve memeliler) için özel fotoğrafama tekniklerini bilir. / Different living groups (invertebrates, fish, amphibians, reptiles, birds and mammals) are known for their special photographic techniques.	1									2	1		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high