



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Fotoğrafçılık	MOS213	1	2 + 0	2,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Bilgisayar Programcılığı - Ön Lisans (Ders Türkçe teorik anlatım ve uygulamalı fotoğraf çekimi olarak verilir.)				
Amaç	Bu ders kapsamında, etkili fotoğraflar çekebilmenin kuramsal ve uygulamalı bilgileri edinilmesi amaçlanmaktadır. İşlenecek konular arasında; temel fotoğraf makinesi bilgisi, ışık, filmler, çekim teknikleri, fotoğrafçılık türleri, görüntü düzenleme yer almaktadır.				
Ders İçeriği	Temel Fotoğrafçılık Bilgisi, Işık ve Kompozisyon, Fotoğraf çekim teknikleri, Fotoğraf Makinesi ve Çeşitleri, Fotoğrafçılıkta dört altın Kural, Üçtebir kuralı				
Ders Kaynakları	Kendi Ders Notlarını				

Hafta	Konu
1	Temel Fotoğraf Bilgisi
2	Fotoğraf ve Işık (Doğal ve Yapay Işık)
3	Fotoğraf Çekim Modları
4	Enstantane
5	Diyagraf
6	Dört Altın Nokta ve Üçte Bir Kuralı
7	Objektifler
8	Pozlama
9	Alan Derinliği
10	Fotoğraf ve Kompozisyon
11	Manzara Fotoğrafçılığı
12	Gece Fotoğrafçılığı
13	Panoramik Fotoğraf Çekme Tekniği
14	Portre Fotoğrafçılığı

**Program Çıktıları**

- Matematik, hesaplama ve bilgisayar bilimleri konularında temel kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
- Bilgisayar programcılığının gerektirdiği analitik düşünme yeteneğini kazanmalı, çalıştığı konularda buna uygun bakış açısı ile program geliştirir.
- Bilgisayar Programcılığı alanındaki verilerin tanımlanmasını, toplanmasını ve değerlendirilmesini etkin bir şekilde yapar.
- Algoritmik düşünme ve planlama yaklaşımını uygulamalarında kullanabilir.
- Bilişim ve/veya bilgisayar bilimleri alanında karşılaştığı problemlere temel çözüm önerilerini uygulayabilmeli
- Güncel ihtiyaçlar doğrultusunda alanı ile ilgili paket programları ve yazılım çeşitlerini kullanabilmeli
- Bireysel ve/veya takım çalışmalarına önem vermeli, çalışmalarını proje grubuna ve/veya kurumuna etkin bir şekilde ifade edebilmeli
- Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki gelişmeleri takip edebilmeli
- Alanında çalışmaları yürütebilecek ve dünyadaki gelişmeleri en iyi seviyede takip edebilecek düzeyde Türkçe ve temel yabancı dil bilgisine sahip olabilmeli
- Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ile bilişim uygulamalarında meslek etiğinin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahip olmalı
- Atatürk İnkılabı konusunda bilinçli ve İnkılâp Tarihi konusunda bilgi sahibi, tarihi değerlere ve insan haklarına saygılı olmalı
- Alanında çalışanların ve kendisinin güvenlik, sağlık ve çevre bilincine sahip olmalarını sağlamalı

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
Temel fotoğraf makinesi bilgisine sahip olur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Çekim tekniklerini bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fotoğrafçılık türlerini kavrar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-