



| 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 Makinası ve Çeşitleri, Fotoğrafçılıkta dört altın Kural, Üçtebir kuralı                                                                                                           |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları | Kendi Ders Notları                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |      |         |

| 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

- 1 -Matematik, hesaplama ve bilgisayar bilimleri konularında temel kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
- 2 -Bilgisayar programcılığının gerektirdiği analitik düşünme yeteneğini kazanmalı, çalıştığı konularda buna uygun bakış açısı ile program geliştirir.
- 3 -Bilgisayar Programcılığı alanındaki verilerin tanımlanmasını, toplanmasını ve değerlendirilmesini etkin bir şekilde yapar.
- 4 -Algoritmik düşünme ve planlama yaklaşımını uygulamalarında kullanabilir.
- 5 Bilişim ve/veya bilgisayar bilimleri alanında karşılaştığı problemlere temel çözüm önerilerini uygulayabilmeli
- 6 Güncel ihtiyaçlar doğrultusunda alanı ile ilgili paket programları ve yazılım çeşitlerini kullanabilmeli
- 7 Bireysel ve/veya takım çalışmalarına önem vermeli, çalışmalarını proje grubuna ve/veya kurumuna etkin bir şekilde ifade edebilmeli
- 8 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki gelişmeleri takip edebilmeli
- 9 Alanında çalışmaları yürütebilecek ve dünyadaki gelişmeleri en iyi seviyede takip edebilecek düzeyde Türkçe ve temel yabancı dil bilgisine sahip olabilmeli
- 10 Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ile bilişim uygulamalarında meslek etiğinin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahip olmalı
- 11 Atatürk İlkeleri konusunda bilinçli ve İnkılâp Tarihi konusunda bilgi sahibi, tarihi değerlere ve insan haklarına saygılı olmalı
- 12 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                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |