



| Ders Adı                  | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                  | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Görüntü İşleme Teknikleri | BYT220                                                                                                                                                                                                                                                | 2       | 2 + 1    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm               | Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (ders bilgisayar laboratuvarında görüntü işleme yazılımları kullanılarak yapılmaktadır.)                                                                                                                     |         |          |      |         |
| Amaç                      | Bilgisayar tabanlı görüntü üretim ve sunum programlarını temel seviyede (Adobe photoshop, Illustrator, After fx ve Premier) kullanabilmek. 2 boyutlu ortamda içerik ve görüntü problemlerini mesajın ihtiyacına göre çözümlemek ve uygulamaya koymak. |         |          |      |         |
| Ders İçeriği              | Görüntü işleme yazılımlarının temel araçları öğrenilerek, öğrencilerin program kullanma becerilerini geliştirebilecekleri bir uygulama dersidir.                                                                                                      |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları           | Ders notları                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                       |
|-------|------------------------------------------------------------|
| 1     | Tanışma, görüntü işleme yazılımları hakkında bilgilendirme |
| 2     | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 3     | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 4     | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 5     | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 6     | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 7     | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 8     | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 9     | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 10    | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 11    | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 12    | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 13    | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |
| 14    | Adobe After fx ile uygulama çalışması                      |

#### Program Çıktıları

- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili konularda kişi ve kurumları bilgilendirebilmek için düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmeli
- Mesleki ve etik sorumluluk uygulayabilme bilincine erişme.
- Alanıyla ilgili kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma ve iş güvenliği konularında bilince sahip olabilmeli.
- Farklı düşüncelere saygılı olma ve farklılıkları yaratıcılığa dönüştürebilmeli.
- Farklı tasarım ve uygulamaları doğru ve anlaşılır bir şekilde tanıtabilmeli/sunabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili edindiği kavram ve kuramsal bilgilerini kullanabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili pratik uygulamalarda gereken teorik bilgileri, el ve/veya düşünsel becerileri kullanabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve bilişim-iletişim teknolojilerini kullanabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojilerinde yeterli olacak düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili çalışmalarda öngörülemeyen problemleri belirleyebilmeli ve çözüm üretebilmeli.
- Uygulamaları; zamanında, doğru, etkin bir şekilde yapabilmeli.
- Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde alanı ile ilgili süreci/ süreçleri planlama becerisine sahip olabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili uygulamalar için gerekli teknik ve modern araçları kullanabilme becerisine sahip olabilmeli.

#### 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 | PÇ 13 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|