



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı     | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Konu ve İşik | FVP3742 | 3           | 5    | 3                 | 0                     | 0                        |

|            |     |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

|         |       |
|---------|-------|
| Yarıyıl | Bahar |
|---------|-------|

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

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

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

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

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Sanat Bölümü |
|----------------------------|--------------|

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Dersin Koordinatörü | Ufuk DUYGUN |
|---------------------|-------------|

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Dersi Veren(ler) | Ufuk DUYGUN |
|------------------|-------------|

|               |  |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı |  |
|---------------|--|

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Işığın konuya etkisi, konuya göre ışığın seçimi / Işığın Temel Teknik Kuramsal bilgilerinin kavranması |
|--------------|--|

|                |   |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Fotoğraf Makinelerinin Yapısı ve Görüntünün Oluşması / Işığın Temel Özellikleri / Parlaklık, Yön, Kontrast / Işık ve Renk / Doğal ve Yapay Işık / Yansıyan Işık / Kelvin ve Filtre / Camera Obscura ve Pinhole / Makina Tipleri / Örtücü ve Diyafram / Objektif Yapısı ve Tipleri / Alan Derinliği / Flaş Yapısı ve Teknikleri / Konuya Göre Işık Seçimi. |
|----------------|---|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |  |
|---|--|
| 1 | Öğrenci fotoğraf ve aydınlatma ekipmanları ile çalışma disiplini kazanır.        |
| 2 | Öğrenci aydınlatma kaynaklarının uygulama modellerini ve bilgi edinmeyi kazanır. |
| 3 | Öğrenci ışık temel bilgi ve uygulama alışkanlıklarını elde eder.                 |
| 4 | Öğrenci ışık kaynaklarını kontrol etmeyi öğrenir.                                |
| 5 | Öğrenci konuya göre kontrastlık kontrolünü öğrenir.                              |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular   | Ön Hazırlık |
|-------|---|-------------|
| 1     | Fotoğraf makinesinin temel yapısı                 | NA          |
| 2     | Pinhole kamera, makine tipleri                    | NA          |
| 3     | Işık, Işığın temel özellikleri                    | NA          |
| 4     | Yön   | NA          |
| 5     | Renk, Spektrum, Renk oluşturma yöntemleri, Kelvin | NA          |
| 6     | Kırılma, mercekler, aynalar, görüntü oluşumu      | NA          |
| 7     | Objektifler ve perspektife etkisi                 | NA          |
| 8     | Ara Sınav 1                                       | NA          |

|    |  |    |
|----|--|----|
| 9  | Obtüratör, diyafram, netlik halkası        | NA |
| 10 | Flaşlar, flaş ışığının kontrolü            | NA |
| 11 | Doğal ve yapay ışık                        | NA |
| 12 | Parlaklık, filtreler                       | NA |
| 13 | Kontrastlık, konuya göre kontrast kontrolü | NA |
| 14 | Konunun yapısı, yüzeyi ve dokusu           | NA |
| 15 | Final                                      | NA |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler   | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım                                       |      |            |
| Laboratuvar   |      |            |
| Uygulama  |      |            |
| Arazi Çalışması                                     |      |            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       | 3    | 10         |
| Ödev  | 8    | 10         |
| Sunum/Jüri  |      |            |
| Projeler  | 2    | 20         |
| Seminer/Workshop                                    | 2    | 10         |
| Ara Sınavlar  | 3    | 10         |
| 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  | 16   | 3             | 48            |
| Laboratuvar   |      |               |               |
| Uygulama  |      |               |               |
| Arazi Çalışması                                     |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 16   | 1             | 16            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |               |               |
| Ödev  | 5    | 10            | 50            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |               | 0             |
| Projeler  | 2    | 10            | 20            |
| Sunum / Seminer                                     |      |               | 0             |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 2    | 4             | 8             |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1    | 8             | 8             |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Toplam İşyüğü</b>         | 150  |
| <b>Toplam İşyüğü / 30(s)</b> | 5.00 |
| <b>AKTS Kredisi</b>          | 5    |

|              |     |
|--------------|-----|
| Diđer Notlar | Yok |
|--------------|-----|