



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Serigrafi Baskı Tekniği | BSM1832 | 4           | 4    | 3                 | 2                     | 0                        |

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

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

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

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

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

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

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Basım ve Yayın Teknolojisi |
|----------------------------|----------------------------|

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Dersin Koordinatörü | Burak Satar |
|---------------------|-------------|

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Dersi Veren(ler) | Burak Satar |
|------------------|-------------|

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

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Bu ders ile öğrenciye, serigrafi baskı kalıbını baskı öncesi hazırlık yaparak el tezgahında baskı yapma ve farklı yüzeylere baskı yapma yeterlilikleri kazandırılacaktır |
|--------------|--|

|                |   |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | A. İpek seçimi 1. Serigrafi baskı sistemi ve uygulama alanları 2. Serigrafi baskı malzemeleri 3. İpeğin tanımı 4. Dokuma çeşitleri a. Monofilament iplikler b. Multifilament iplikler c. Naylon iplikler d. Polyester iplikler 5. İplik çapına göre ipekler 6. İplikler arası boşluk (mesh açıklığı) 7. Dokuma numarası B. Çerçeve seçimi 1. Çerçeve çeşitleri a. Ahşap çerçeveler b. Metal çerçeveler 2. Dokumanın çerçeve gerilme yöntemleri a. Manuel olarak dokumanın gerilmesi b. Makine ile dokumanın gerilmesi C. Kalıp hazırlama 1. Kalıp hazırlama yöntemleri a. Şablon ile kalıp hazırlama b. Emülsiyon sürerek kalıp hazırlama 2. Çerçeve üzerine emülsiyonun sürülmesi ve kurutulması 3. Serigrafi baskı için film çekimi a. İşin özelliğine göre uygun tram çeşidi ve değerinin seçilmesi b. Orjinalin özelliğine göre film çekilmesi/montajın hazırlanması 4. Çekilen filmin/ montajın emülsiyon sürülmüş çerçeve üzerine pozlandırılması 5. Kalıp banyo işlemlerinin yapılması 6. Kalıbın kurutulması 7. Gerekli ise kalıp üzerinde rötüş işleminin yapılması/ |
|----------------|---|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |   |
|---|---|
| 1 | Serigrafi baskı kalıbı hazırlar                         |
| 2 | Baskı öncesi hazırlık yapar                             |
| 3 | El tezgahında baskı yapar                               |
| 4 | Serigrafi baskı sistemiyle farklı yüzeylere baskı yapar |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular   | Ön Hazırlık   |
|-------|---|---|
| 1     | Serigrafi baskı uygulama alanları ve malzemeler | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 2  | Çerçeve çeşitleri ve çerçeve gerilme yöntemleri                    | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 3  | Kalıp hazırlama yöntemleri   | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 4  | Serigrafi baskı mürekkep ve özellikleri                            | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 5  | Rakle türleri ve seçimi  | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 6  | El tezgahında serigrafi baskı yapma işlemleri                      | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 7  | El tezgahında serigrafi baskı yapma işlemleri                      | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 8  | Midterm 1  |   |
| 9  | El tezgahında serigrafi baskı yapma işlemleri/                     | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 10 | Poza ve vakum ayarı  | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 11 | Mürekkep kuruma yöntemleri   |   |
| 12 | Serigrafi baskıda kullanılan temizleme kimyasalları ve özellikleri | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 13 | Serigrafi baskıda baskı problemleri ve çözümleri                   | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 14 | Farklı yüzeylere baskı yapma teknikleri                            | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 15 | Final  | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler     | Sayı | Katkı Payı |
|-----------------|------|------------|
| Devam/Katılım   |      |            |
| Laboratuvar     |      |            |
| Uygulama        |      |            |
| Arazi Çalışması |      |            |
| Derse Özgü Staj |      |            |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |   |     |
| Ödev  |   |     |
| Sunum/Jüri  | 1 | 30  |
| Projeler  |   |     |
| Seminer/Workshop                                    |   |     |
| Ara Sınavlar  | 1 | 30  |
| Final   | 1 | 40  |
| <b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b> |   | 60  |
| <b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>        |   | 40  |
| <b>TOPLAM</b>                                       |   | 100 |

| <b>AKTS İşyükü Tablosu</b>                          |             |                      |                      |
|---|-------------|----------------------|----------------------|
| <b>Etkinlikler</b>                                  | <b>Sayı</b> | <b>Süresi (Saat)</b> | <b>Toplam İşyükü</b> |
| Ders Saati  | 14          | 5                    | 70                   |
| Laboratuar  |             |                      |                      |
| Uygulama  |             |                      |                      |
| Arazi Çalışması                                     |             |                      |                      |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 14          | 2                    | 28                   |
| Derse Özgü Staj                                     |             |                      |                      |
| Ödev  |             |                      |                      |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |             |                      |                      |
| Projeler  | 1           | 15                   | 15                   |
| Sunum / Seminer                                     | 1           | 3                    | 3                    |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1           | 2                    | 2                    |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1           | 2                    | 2                    |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |             |                      | 120                  |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |             |                      | 4.00                 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |             |                      | 4                    |

|              |     |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|