



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                 | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Dijital Baskı Sistemleri | BSM2731 | 3           | 4    | 3                 | 0                     | 0                        |

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

|         |     |
|---------|-----|
| Yarıyıl | Güz |
|---------|-----|

|             |        |
|-------------|--------|
| 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 | Esra Bacaksız |
|---------------------|---------------|

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Dersi Veren(ler) | Esra Bacaksız |
|------------------|---------------|

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

|              |                                                                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | Dijital baskı sistemi kavratılarak, dijital baskıyı uygulanması ve basılı materyalin ürün üzerine aktarma işleminin incelenmesi |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | Dijital baskı türleri, dijital baskı ve konvensiyonel baskının birleştirilmesi, talebe dayalı baskı, değişken veri esaslı baskı. Geniş ebatlı baskı. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dijital baskı sistemlerini açıklar.                                                                 |
| 2 | Dijital baskı sistemlerin kullanım yerlerini sıralar                                                |
| 3 | Dijital baskı üretim basamaklarını sıralar                                                          |
| 4 | Genel bir işe göre hangi dijital baskı sisteminin kullanılacağına karar verir                       |
| 5 | Dijital baskı problemlerini tanımlayarak olası çözüm önerileri geliştirir.                          |
| 6 | Değişken veri esaslı baskı süreçlerini açıklar.                                                     |
| 7 | Değişken veri esaslı baskı işlemlerini belirlenen özelliklere göre işlem basamaklarına uygun yapar. |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                            | Ön Hazırlık                                                           |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1     | Dijital baskı sistemi tanımı                       | Mastering Dijital Baskı (Muhtelif) / Harald Johnson                   |
| 2     | Dijital baskı sisteminin avantaj ve dezavantajları | Masaüstü Yayıncılık , Hayri Yanık , Dönence Basım ve Yayın Hizmetleri |
| 3     | Dijital baskı sisteminin kullanıldığı alanlar      | Masaüstü Yayıncılık , Hayri Yanık , Dönence Basım ve Yayın Hizmetleri |
| 4     | Dijital baskı sistemi yöntemleri                   | Mastering Dijital Baskı (Muhtelif) / Harald Johnson                   |

|    |                                                                                   |                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | İç mekan baskı alanları                                                           | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 6  | İç ve dış mekan baskı alanları                                                    | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 7  | İç ve dış mekan dijital baskıda dikkat edilecek noktalar                          | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 8  | Midterm 1                                                                         | -                                                                                     |
| 9  | İç ve dış mekan baskılarında kullanılan hammadde, mürekkep ve özellikleri         | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 10 | İç ve dış mekan baskılarında baskı sonrası yapılan işlemler                       | İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama |
| 11 | Baskı sonrası kalite kontrol                                                      | Mastering Dijital Baskı (Muhtelif) / Harald Johnson                                   |
| 12 | Dijital baskıların ilan tahtası üzerine yerleştirilirken dikkat edilecek noktalar |                                                                                       |
| 13 | Dijital baskı sistemlerinde değişken veri esaslı baskı işlemlerinin yapılması     | Mastering Dijital Baskı (Muhtelif) / Harald Johnson                                   |
| 14 | Dijital baskıların bina üzerine aktarılırken dikkat edilecek noktalar             | 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    | 15         |
| Projeler                                            | 1    | 15         |
| Seminer/Workshop                                    |      |            |
| Ara Sınavlar                                        | 1    | 30         |
| Final                                               | 1    | 40         |
| <b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b> |      | <b>60</b>  |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | 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          | 3                    | 42                   |
| Laboratuar                                          |             |                      |                      |
| Uygulama                                            |             |                      | 0                    |
| Arazi Çalışması                                     |             |                      |                      |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 14          | 2                    | 28                   |
| Derse Özgü Staj                                     |             |                      |                      |
| Ödev                                                |             |                      | 0                    |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |             |                      |                      |
| Projeler                                            | 2           | 15                   | 30                   |
| Sunum / Seminer                                     | 1           | 2                    | 2                    |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1           | 2                    | 2                    |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1           | 2                    | 2                    |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |             |                      | 106                  |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |             |                      | 3.53                 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |             |                      | 4                    |

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