



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Matbaa Malzeme Bilgisi | BSM1611 | 2 | 4 | 2 | 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 | Matbaacılıkta kullanılan kağıt, mürekkep, yapıştırıcı ve kimyasalların özelliklerinin ve türlerinin öğrenilmesi |
|--------------|---|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Matbaacılıkta Kullanılan kağıt, mürekkep, yapıştırıcı ve kimyasallar |
|----------------|--|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Matbaacılık tarihini açıklar. |
| 2 | Kağıt üretimini açıklayarak kağıt türlerini sıralar. |
| 3 | Matbaacılıkta Kullanılan malzemeler hakkında bilgi edinip sektörel ortama ayak uydurması |
| 4 | Kağıdın optik ve fiziksel özelliklerini bilir |
| 5 | Mürekkebin yapısını ve fiziksel özelliklerini bilir. |
| 6 | Değişik baskı kalıplarını tanıır |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|-------------------------------|---|
| 1 | Matbaacılığın tarihi gelişimi | Kipphan, H., Baskı Medya El Kitabı: Teknolojileri ve üretim yöntemi / ed, ISBN 3-540-67326-1 |
| 2 | Kağıt üretimi ve özellikleri | Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001. Smyth, S., Baskı ve Üretim Kılavuzu 10. baskı, ISBN 1-85802-999-6, |
| 3 | Kağıt cinsleri ve grupları | Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001. Smyth, S., Baskı ve Üretim Kılavuzu 10. baskı, ISBN 1-85802-999-6, |

| | | |
|----|--|---|
| 4 | Kağıt normları | Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001. Smyth, S., Baskı ve Üretim Kılavuzu 10. baskı, ISBN 1-85802-999-6, |
| 5 | Kağıt ile ilgili baskıda yaşanan problemler | Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001. Smyth, S., Baskı ve Üretim Kılavuzu 10. baskı, ISBN 1-85802-999-6, |
| 6 | Baskı Malzemelerine giriş | Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3 |
| 7 | Matbaa mürekkepleri | Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001. Smyth, S., Baskı ve Üretim Kılavuzu 10. baskı, ISBN 1-85802-999-6, |
| 8 | Midterm 1 / Practice or Review | |
| 9 | Mürekkeplerin reolojik özellikleri | Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3 |
| 10 | Mürekkep yardımcı maddeleri | Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3 |
| 11 | Yüzey koruma kaplamaları (Vernik, lak ve selefon) | Kipphan, H., Baskı Medya El Kitabı: Teknolojileri ve üretim yöntemi / ed, ISBN 3-540-67326-1 |
| 12 | Nemlendirme suyu ve özellikleri ve baskıya olan etkisi | Kipphan, H., Baskı Medya El Kitabı: Teknolojileri ve üretim yöntemi / ed, ISBN 3-540-67326-1 |
| 13 | Blanketler ve özellikleri | Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3 |
| 14 | Baskı filmleri ve özellikleri | Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3 |
| 15 | Baskı kalıpları ve özellikleri | Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3 |
| 16 | Final | |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---------------|------|------------|
| Devam/Katılım | | |

| | | |
|---|---|-----|
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | 1 | 10 |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 1 | 10 |
| Sunum/Jüri | 1 | 10 |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 1 | 30 |
| Final | 1 | 40 |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı | | 60 |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | | 40 |
| TOPLAM | | 100 |

| AKTS İşyükü Tablosu | | | |
|---|-------------|----------------------|----------------------|
| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
| Ders Saati | 14 | 2 | 28 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | 2 | 10 | 20 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 14 | 3 | 42 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | 1 | 14 | 14 |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 4 | 4 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 4 | 4 |
| Toplam İşyükü | | | 112 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 3.73 |
| AKTS Kredisi | | | 4 |

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