



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Serigrafi ve Baskı Teknikleri	SER2802	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Seramik, Cam ve Çinicilik
----------------------------	---------------------------

Dersin Koordinatörü	Kadir Demir
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	Kadir Demir, 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	Ara Sınav 1	İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama
9	El tezgahında serigrafi baskı yapma işlemleri	İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama
10	El tezgahında serigrafi baskı yapma işlemleri.	İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama
11	Mürekkep kuruma yöntemleri.	İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama
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		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	50
Final	1	50
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		50
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		50
<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
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	10	3	30
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	10	20
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
<b>Toplam İşyükü</b>			112
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.73
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----