

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MODELYAPIMI I	EUT2161710	Güz Dönemi	1+2	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Seher Oya AKMAN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Eli BENSUSAN, Öğr.Gör. Aleks Tuna BAŞER				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, bir tasarlama aracı olarak skeç model yapılmasının öğrenilmesi, özgün biçim yaratmayı öğrenmek için, tıpkı kağıt üzerinde hızlı eskizde olduğu gibi hızlı, temiz ve değerlendirilebilir skeç modelin (mockup) etkin kullanımı ile mümkün olabildiği kadar hızlı ve çok alternatif elde etme becerisinin kazandırılmasıdır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Çeşitli aletlerin tanıtılması ve fonksiyonları, Modelde ölçek, Model macunu, köpük ve alçıya şekil verme yöntemleri, Model macunu, köpük ve alçıya şekil verme yöntemleri, Karton, mukavva ve plastik levha kesimi ve yapıştırma teknikleri, Karton, mukavva ve plastik levha kesimi ve yapıştırma teknikleri, Aynı malzemelerle sandviç plak yapımı, Aynı malzemelerle sandviç plak yapımı, Geometrik şekillerin yapılması, Geometrik şekillerin yapılması, Literatüre geçmiş bir tasarımın, v.b. yapılması, boyanması, Literatüre geçmiş bir tasarımın, v.b. yapılması, boyanması, Akrilik biçimlendirme: kesme, bükme ve yapıştırma, Akrilik biçimlendirme: kesme, bükme ve yapıştırma.; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Atölye ortamında temiz ve tertipli çalışma alışkanlığı kazanır,			1, 14, 4, 6	C, D	
2. Temel el aletlerini kullanmayı öğrenir,			1, 14, 4, 6	C, D	
3. Birden fazla yalın formu bir arada kullanarak karmaşık formları elde etmeyi öğrenir; kompleks ve özgün formların yaratılabilmesini öğrenir,			1, 14, 4, 6	C, D	
4. İyi model sonuçların ancak malzemenin temiz işlenmesiyle elde edilebileceğini kavrar.			1, 14, 4, 6	C, D	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Çeşitli aletlerin tanıtılması ve fonksiyonları				
2	Modelde ölçek				
3	Model macunu, köpük ve alçıya şekil verme yöntemleri				
4	Model macunu, köpük ve alçıya şekil verme yöntemleri				
5	Karton, mukavva ve plastik levha kesimi ve yapıştırma teknikleri				
6	Karton, mukavva ve plastik levha kesimi ve yapıştırma teknikleri				
7	Aynı malzemelerle sandviç plak yapımı				
8	Aynı malzemelerle sandviç plak yapımı				
9	Geometrik şekillerin yapılması				
10	Geometrik şekillerin yapılması				
11	Literatüre geçmiş bir tasarımın, v.b. yapılması, boyanması				
12	Literatüre geçmiş bir tasarımın, v.b. yapılması, boyanması				
13	Akrilik biçimlendirme: kesme, bükme ve yapıştırma.				
14	Akrilik biçimlendirme: kesme, bükme ve yapıştırma.				
Kaynaklar					
Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır. J. Huds, 2008, Process- 50 Product Designs from Concept to Manufacture, London; Laurence King Publishing. A. Schilling, 2007, Basics of Modelbuilding, Basel; Birkhauser. M. Morris, 2006, Models: Architecture and the Miniature, Sussex; Wiley Academy.					