

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MODEL YAPIMI II:PROTOTİPLEME	EUT2241170	Bahar Dönemi	1+2	2	3
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	MODELYAPIMI I				
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Seher Oya AKMAN				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Eli BENSUSAN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı,öğrencilere yaptıkları tasarımları sunmak için detaylı, gerçekçi model yapım bilgisinin verilmesidir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Styropor, poliüretan v.b. malzemelerin işleme şekilleri,Styropor, poliüretan v.b. malzemelerin işleme şekilleri ,Styropor, poliüretan v.b. malzemelerin işleme şekilleri,Model Çalışması,Model Çalışması ,Geometrik olmayan bir biçimin üçüncü boyuta geçirilmesi,Geometrik olmayan bir biçimin üçüncü boyuta geçirilmesi ,Geometrik olmayan bir biçimin üçüncü boyuta geçirilmesi,Model Çalışması,Model Çalışması,Kalıplama teknikleri: Alçı kalıp, CTP kalıp, modelden kalıp ve tekrar ürün alınması.,Kalıplama teknikleri: Alçı kalıp, CTP kalıp, modelden kalıp ve tekrar ürün alınması. ,Model Çalışması,Model Çalışması; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
1. İyi kalitede model yapmayı öğrenme			1, 14, 16, 4, 6	C, D	
2. Model yapımı için kullanılan makineleri etkin bir şekilde kullanabilmeyi öğrenme			1, 14, 16, 4, 6	C, D	
3. Farklı model yapım tekniklerini öğrenme			1, 14, 16, 4, 6	C, D	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 16: Proje Temelli Öğrenme, 4: Alıştırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Styropor, poliüretan v.b. malzemelerin işleme şekilleri				
2	Styropor, poliüretan v.b. malzemelerin işleme şekilleri				
3	Styropor, poliüretan v.b. malzemelerin işleme şekilleri				
4	Model Çalışması				
5	Model Çalışması				
6	Geometrik olmayan bir biçimin üçüncü boyuta geçirilmesi				
7	Geometrik olmayan bir biçimin üçüncü boyuta geçirilmesi				
8	Geometrik olmayan bir biçimin üçüncü boyuta geçirilmesi				
9	Model Çalışması				
10	Model Çalışması				
11	Kalıplama teknikleri: Alçı kalıp, CTP kalıp, modelden kalıp ve tekrar ürün alınması.				
12	Kalıplama teknikleri: Alçı kalıp, CTP kalıp, modelden kalıp ve tekrar ürün alınması.				
13	Model Çalışması				
14	Model Çalışması				
<b>Kaynaklar</b>					
Öğretim üyesi/görevlisi tarafından verilecektir.Beazley M., Hill J., Scott E, 1997, Working in Wood, The Lyons Press. Orlandini P., Lucci R., 2006, Architecture and the Miniature, Thomson Learning. Schilling A, 2007, Basics Modelbuilding, Birkhauser Verlag.					