

DERS TANIMLAMA FORMU									
Dersin Kodu ve Adı	EUT-135 Model Yapımı								
Dersin Yarıyılı	3								
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	3 boyutlu düşünme yeteneğini geliştirmek, uluslararası çizim standartları ve tekniklerini öğrenmek, farklı ölçeklerdeki tasarım tekniklerini kavrayabilmek								
Temel Ders Kitabı	Derse giren öğretim elemanının hazırladığı ders notları								
Yardımcı Ders Kitapları	Derse giren öğretim elemanının hazırladığı ders notları								
Dersin Kredisi (AKTS)	3								
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.								
Dersin Türü	Seçmeli Ders								
Dersin Öğretim Dili	Türkçe								
Dersin Amacı ve Hedefi	3 boyutlu düşünme yeteneğini geliştirmek, uluslararası çizim standartları ve tekniklerini öğrenmek, farklı ölçeklerdeki tasarım tekniklerini kavrayabilmek								
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Maket yapımında dikkat edilmesi zorunlu özellikler 2. Kullanılabilecek malzemeler ve kalke etme 3. Kesme, montaj gibi süreçlerde uygulanacak tekniklerin anlatılması ve gerekli uygulamaların yaptırılarak öğrencilerin öğrenim yaşamları boyunca ve son								
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.								
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Maket yapımının proje yapım aşamasındaki yararları ve gerekliliğinin anlatılması, maket yapımı için gerekli malzemelerin tanıtılması 2. Çeşitli ölçeklerde yapılan maketlerde uygulanan malzeme türleri 3. Maket yapımında kesme, birleştirme yöntemlerinin anlatılması ve uygulanması 4. Maket yapımında kesme, birleştirme yöntemlerinin anlatılması ve uygulanması 5. Öğrencilerin Hacim ,üç boyut, oran ,orantı ve ölçek algılarını geliştirerek, el becerilerini arttıracak uygulamalar 6. Öğrencilerin Hacim ,üç boyut, oran ,orantı ve ölçek algılarını geliştirerek, el becerilerini arttıracak uygulamalar 7. Devam eden ve bitmiş maket üzerinde uygulanabilecek boyama ve kaplama tekniklerinin anlatılması ve uygulanması 8. Devam eden ve bitmiş maket üzerinde uygulanabilecek boyama ve kaplama tekniklerinin anlatılması ve uygulanması 9. 1/100 ölçekte proje maketi uygulaması 10. 1/100 ölçekte proje maketi uygulaması 11. 1/100 ölçekte proje maketi uygulaması 12. 1/100 ölçekte proje maketi uygulaması								
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati : 2 Haftalık uygulamalı ders saati :1 Okuma Faaliyetleri : İnternette tarama, kütüphane çalışması : 2 Materyal tasarlama, uygulama 3 Rapor hazırlama Sunu hazırlama : Sunum : Ara sınav ve ara sınav hazırlık : 3 Final sınavı ve final sınavına hazırlık : 3								
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)						
	Ara sınav	1	20						
	Ödev								
	Uygulama								
	Projeler	1	15						
	Pratik	1	15						
	Kısa Sınav								
	Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		50						
	Finalin Başarıya Oranı (%)		50						
	Devam Durumu								
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı		Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü				
	Haftalık teorik ders saati	12		2	24				
	Haftalık uygulamalı ders saati	12		1	12				
	Okuma Faaliyetleri								
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	2		2	6				
	Materyal tasarlama, uygulama	6		3	18				
	Rapor hazırlama								
	Sunu hazırlama								
	Sunum								
	Ara sınav ve ara sınav hazırlık	3		3	9				
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	3		3	9				
	Diğer								
	Toplam iş yüğü				76				
	Toplam iş yüğü/ 25				3.04				
	Dersin AKTS Kredisi				3				
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları		1	2	3	4	5	
	1	Endüstri ürünleri tasarımı alanında insan ve toplum odaklı, çevreye (doğal ve yapılı) duyarlı tasarım araştırma yöntemleri konusunda bilgi ve kavrayışa sahiptir.					X		
	2	Alanıyla ilgili ilkeler, yasa, yönetmelik ve standartlar hakkında bilgiye sahiptir.					X		
	3	Alanıyla ilgili kurumsal ve etik değerler konusunda bilgi ve kavrayışa sahiptir.					X		
	4	İlgili alanın tarihsel, coğrafi, toplumsal ve				X			

		kültürel bağlam içindeki yerine / önemine ilişkin bilgi ve kavrayışa sahiptir.						
5		Endüstri ürünleri tasarımı alanında kavram geliştirme becerisine sahiptir.				X		
6		Alanıyla ilgili kuramsal / kavramsal bilgiyi, bilişsel ve kılğısal becerileri, araştırma yöntem ve tekniklerini kullanır.				X		
7		Alanıyla ilgili bireysel çalışmaları bağımsız olarak yürütür ve disiplinler arası çalışmalarda bireysel ve ortak sorumluluk alır. Bunun için gerekli özgüvene ve yetkinliğe sahiptir.					X	
8		Alanındaki bilgi ve becerileri eleştirel ve diyalektik (eleştirel, karşı tez ve sentez üretebilen) bir yaklaşımla değerlendirerek öğrenir.				X		
9		Alanının gerektirdiği bilişim (bilgi ve iletişim) teknolojilerini etkileşimli olarak kullanır.			X			
10		Tasarım süreçlerinde olası toplumsal, çevresel ve etik sonuçlarını dikkate alarak karar verebilmek için gerekli temeli oluşturacak verileri toplar, değerlendirir ve yorumlar.				X		

Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri

1.Öğr.Gör.Dr.Güven MERAL guvenmeral@gazi.edu.tr