

DERS TANIMLAMA FORMU							
Dersin Kodu ve Adı	EUT-220 Görüntü İşleme Teknikleri						
Dersin Yarıyılı	5						
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Görüntülerde genel düzenlemeler ve tasarım yapma yeterliliği kazandırır						
Temel Ders Kitabı	Derse giren öğretim elemanının hazırladığı ders notları						
Yardımcı Ders Kitapları	Derse giren öğretim elemanının hazırladığı ders notları						
Dersin Kredisi (AKTS)	4						
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.						
Dersin Türü	Zorunlu Ders						
Dersin Öğretim Dili	Türkçe						
Dersin Amacı ve Hedefi	Bu ders ile öğrenciye, görüntülerde genel düzenlemeler ve tasarım yapma yeterliliği kazandırılacaktır.						
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Görüntülerde genel düzenlemeler 2. Logo, amblem tasarımı 3. Afiş, Ambalaj, Broşür tasarımı						
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.						
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Görüntü işleme programları 2. Görüntü işleme programında araç paletleri 3. Görüntü işleme programında araç paletleri 4. Katman oluşturma yöntemleri 5. Katman oluşturma yöntemleri 6. Kanal oluşturma, Filtre uygulamaları 7. Dekupe işlemleri, Path uygulamaları 8. Çizim programında araç paleti 9. Logo amblem tasarımı 10. Afiş tasarımı 11. Ambalaj tasarımı 12. Broşür tasarımı						
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati : 3 Haftalık uygulamalı ders saati : 1 Okuma Faaliyetleri : 2 İnternette tarama, kütüphane çalışması : 3 Materyal tasarlama, uygulama 2 Rapor hazırlama 2 Sunu hazırlama : 3 Sunum : 0 Ara sınav ve ara sınava hazırlık : 3 Final sınavı ve final sınavına hazırlık : 3						
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)				
	Ara sınav	1	30				
	Ödev						
	Uygulama						
	Projeler	1	20				
	Pratik						
	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	3	36			
	Haftalık uygulamalı ders saati	12	1	12			
	Okuma Faaliyetleri	3	2	6			
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	4	3	12			
	Materyal tasarlama, uygulama	6	2	12			
	Rapor hazırlama	2	3	6			
	Sunu hazırlama						
	Sunum						
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	3	3	9			
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	3	3	9			
	Diğer						
	Toplam iş yükü			102			
	Toplam iş yükü/ 25			4.08			
	Dersin AKTS Kredisi			4			
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 kültürel bağlam içindeki yerine / önemine ilişkin bilgi ve kavrayışa sahiptir.			X		

	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