

DERS TANIMLAMA FORMU							
Dersin Kodu ve Adı	EUT-111 Teknik Resim						
Dersin Yarıyılı	I						
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Öğrencinin, teknik resim ilke, metod ve materyallerine doğru şekilde uygulayarak teknik resim çizebilmesi.						
Temel Ders Kitabı	Y. Karagöz, “ Uygulamalı Teknik Resim”, Barış Yayınları.						
Yardımcı Ders Kitapları	Y. Karagöz, “ Uygulamalı Teknik Resim”, Barış Yayınları.						
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	Öğrencinin, teknik resim ilke, metod ve materyallerine doğru şekilde uygulayarak teknik resim çizebilmesi.						
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Teknik resim çizibilme ve okuyabilme becerisi kazanılması 2. İki boyut ve üç boyut algısının güçlendirilmesi						
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.						
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Teknik resimin önemi 2. Teknik resim araçları ve standart resim yaprakları 3. Standart yazı ve çizgiler 4. Çizgi çizme tekniği 5. Geometrik çizimler 6. Tasarı geometri 7. Teknik resim kuralları 8. Ortografik çizimler 9. Kesit görüntüşler ve yardımcı görüntüşler 10. Perspektif çizim 11. Ölçülendirme 12. Ölçülendirme						
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 : 0 İnternette tarama, kütüphane çalışması : 3 Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama 4 Sunu hazırlama : 0 Sunum : 0 Ara sınav ve ara sınava hazırlık : 4 Final sınavı ve final sınavına hazırlık : 4						
Değerlendirme Ölçütleri			Sayısı	Toplam Katkısı (%)			
	Ara sınav	1	30				
	Ödev						
	Uygulama						
	Projeler	5	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						
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	3	3	9			
	Materyal tasarlama, uygulama	6	4	24			
	Rapor hazırlama						
	Sunu hazırlama						
	Sunum						
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	3	4	12			
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	3	4	12			
	Diğer						
	Toplam iş yüğü			105			
	Toplam iş yüğü/ 25			4.20			
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 kılgsal 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	
<b>Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri</b>		1.Öğr.Gör.Dr.Güven MERAL guvenmeral@gazi.edu.tr					