

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TASARIM ARAŞTIRMALARI VE KURAMI	EUT2140990	Güz Dönemi	2+2	3	4
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.Dr. Hayriye Yasemin SOYLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders araştırmanın temel prensipleri konusunda farkındalık kazandırmayı, tasarım problemini çözmek üzere araştırma yaparken kullanılan başlıca yöntemler konusunda bilgi vermeyi hedeflemektedir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Araştırma Nedir? ,Araştırmaya Neden İhtiyaç Duyulur? ,Tasarım Sürecine Bilgi Akışı Sağlamak Üzere Kullanılan Araştırma Yöntemleri Nelerdir? ,Gözlem Yöntemi,Etnografik Araştırma Yöntemi,Görüşme Yöntemi,Ara Sınav,Anket Yöntemi,Odak Grup Yöntemi,Persona Oluşturma,Kullanıcı Senaryosu Oluşturma,Davranışsal Prototip Oluşturma,Proje Sunumları,Final Sınavı; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bu dersi alan öğrenciler:1- Araştırmanın temel prensiplerini bilir.2- Tasarım problemini çözmek üzere araştırmanın nasıl kullanılacağını öğrenir.3- Tasarım sürecine özel araştırma yöntemleri hakkında farkındalık kazanır.4- Söz konusu yöntemlerden bazılarını uygulama becerisi kazanır.			1, 10, 11, 12, 14, 18, 2, 21, 3	A, B, C	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 11: Seminer, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 21: Video, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Araştırma Nedir?				
2	Araştırmaya Neden İhtiyaç Duyulur?				
3	Tasarım Sürecine Bilgi Akışı Sağlamak Üzere Kullanılan Araştırma Yöntemleri Nelerdir?				
4	Gözlem Yöntemi				
5	Etnografik Araştırma Yöntemi				
6	Görüşme Yöntemi				
7	Ara Sınav				
8	Anket Yöntemi				
9	Odak Grup Yöntemi				
10	Persona Oluşturma				
11	Kullanıcı Senaryosu Oluşturma				
12	Davranışsal Prototip Oluşturma				
13	Proje Sunumları				
14	Final Sınavı				
Kaynaklar					
Öğrencilerin not tutması beklenmektedir.Cross, N. (2006). User Requirements and the Design Brief:T211 Design and Designing, Milton Keynes, Open University. Oygür, I. (2006). Endüstriyel Tasarımcı-Kullanıcı İlişkinin Türkiye Bağlamında İncelenmesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı Yüksek Lisans Tezi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2006.					