

DERS BİLGİLERİ					
Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Araştırma Yöntemleri-Araştırma ve Tez	ARCH 504	bahar	3+0	3	8

Ön Koşul Dersleri	-
--------------------------	---

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Yüksek lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Verenler	Doç.Dr. Cengiz Erdal
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders öğrencilere araştırma yöntemleri hakkında geniş perspektifler sunmayı amaçlar. Öğrencilere saha araştırmasının tüm yönlerini tanıtır. Öğrenciler değişik konularda nasıl etkin bir araştırma yapılacağını ve bunun değişik etaplarını öğrenirler.
Dersin İçeriği	Araştırma kavramı; araştırma değişkenleri; medya araştırması ve boyutları; metin çözümlemesi ve yorumu; semiyotik; sözbilim analizi; ideolojik ve psikoanalitik eleştiri; araştırma süreçleri; araştırma tasarımının elementleri; bilgi toplama yöntemleri; örnekleme; SPSS uygulamaları; kantitatif araştırma yöntemleri; araştırma raporları yazımı

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Araştırma yöntemlerine ilişkin perspektiflerin detaylı olarak inceleme becerisinin edinilmesi	8,15,17	1,2,3,5,7	A,C
Değişik konular üzerinde etkin bir araştırma yapabilme becerisi	8,15,17	1,2,3,5,7	A,C

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3:Tartışma, 4:Seminer, 5: Proje, 6: Grup Çalışması, 7) Teknik Gezi;
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav , B:Jüri, C: Ödev, D:Kısa sınav,

DERS AKIŞI		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Araştırma yöntemlerine giriş: araştırma nedir, araştırma türleri ve onları kullanım yollarımız	
2	Araştırma süreci: geniş problem alanı, ön bilgi toplama, problem tanımı	
3	Teorik çerçeve ve hipotez geliştirme: nasıl teorik çerçeve yazılır ve hipotez geliştirilir. Değişken türleri	
4	Araştırmada örneklem belirlenmesi: anakitle kavramı, örneklem belirlenmesi ve örneklem türleri	
5	Veri toplama yöntemleri: veri toplama yöntemleri	
6	Mülakat ve anketler: İnsanlarla nasıl mülakat yapılır? Veri toplama yöntemleri, pilot çalışma yapma yöntemleri, hassasiyet testi	
7	Ölçme: ölçeklendirme, güvenilirlik ve geçerlilik	
8	Soru hazırlama ve anket tasarımı: ilgili konular	
9	Midterm sınavı	
10	Veri analizi ve yorumu – I: verinin analiz edilmesi ve yorumlanması	
11	Veri analizi ve yorumu – II: verinin analiz edilmesi ve yorumlanması	
12	SPSS uygulamaları: SPSS analizi üzerine örnek çalışmalar	
13	SPSS uygulamaları: SPSS analizi üzerine örnek çalışmalar	
14	Araştırma analizi üzerine öğrenci sunumları: öğrenciler tarafından değişik araştırmaların analiz edilmesi	

KAYNAKLAR	
Ders Notu	
Diğer Kaynaklar	

MATERYAL PAYLAŞIMI	
Dökümanlar	

Ödevler	
Sınavlar	

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SIRA	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	35
Kısa Sınav		
Proje	1	15
Seminer ve Sunum		
Ödev		
Final	1	50
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		50
Yıl içinin Başarıya Oranı		50
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	Uzmanlık / Alan Dersleri
------------------------	--------------------------

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
No	Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Kentsel tasarım ihtiyacını ortaya çıkaran ve aynı zamanda tasarım projesinin çıktıları arasında olan sosyal-ekonomik ve mekansal unsur ve süreçler hakkında bilgi edinme ve kavrama					
2	Kapsamlı programı olan binanın tasarım aşamasından detaylı sistem geliştirme aşamasına kadar (strüktürel ve çevresel sistemler, güvenlik ve yangın koruma, bölücü sistemler, yapı kabuğu, bia servis sistemleri					
3	Mimari yapı alanında kazanmış olduğu deneyimi yeni alanlara yönlendirebilme ve stratejiler üretebilme becerisine sahip olma					
4	Mimari proje ve yapım yönetiminde üstlendiği yönetim görevleri ve yönetim etkinliğini arttıracak yaklaşım, model ve teknikler hakkında bilgi sahibi olma					
5	Çağdaş taşıyıcı sistemlerin tasarım ilkeleri ve uygulama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma					
6	Mimari alanında kazandığı donanımı tasarım süreci ve uygulama					

	aşamalarına aktararak uygulayabilme becerisine sahip olma					
7	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak alanıyla ilgili kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisine sahip olmak					
8	Mimari yapı alanında araştırma, inceleme, eleştirel değerlendirme yapabilme, uygun teknikleri kullanabilme ve özgün sonuçlar üretebilme becerisine sahip olma					x
9	Mimari yapı alanı çerçevesinde proje ve yapım süreci ile ilişki kuabilme, analiz etme ve değerlendirme yetkinliğine sahip olma					
10	Bir mimari projenin mimari yapı alanında vermesi gereken stratejik kararları alabilme ve özgün çözümler üretebilme yetkinliğine sahip olma					
11	Kendi alanında bireysel ve/veya grup içinde yapılmış bir çalışmayı en az bir yabancı dilde, gereken bilgisayar programlarını kullanarak sözlü, yazılı ve görsel, sistemli bir biçimde akartabilme yetkinliğine sahip olma					
12	Kentsel tasarım, mimarlık ve diğer çalışma alanlarıyla ilişkileri konusunda bilgiye sahip olma					
13	Kentsel tasarım projesini ve/veya araştırmasını tüm bilgi birikimini kullanarak ve yeni metod ve fikirler üreterek hazırlayabilme yeteneğine sahip olma					
14	Sosyo-ekonomik ve mekansal ölçütleri tasarım süreci içinde kullanabilme yeteneğine sahip olma					
15	Alanında araştırma, bilgi edinme, analiz ve sentez yapabilme ve bunları özgün çıktılar için kullanabilme yeteneğine sahip olma					x
16	Kentsel tasarım alanında gerçekleştirdiği bir çalışmayı bireysel olarak sürdürme yetkinliğine sahip olma					
17	Özgün bir akademik/bilimsel çalışma yapma, sunma ve diyalektik çerçevede tartışma yetkinliğine sahip olma					x

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	16	7,5	120
Ara Sınav	1	2	2
Kısa Sınav			
Proje	1	28	28
Seminer ve Sunum			
Ödev			
Final	1	2	2

Toplam İş Yüğü			200
Toplam İş Yüğü / 25			8
Dersin AKTS Kredisi			8