Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
İleri Araştırma Metodolojileri	MIM6710	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
Dersin Koordinatörü	Almula Köksal Işıkkaya
Dersi Veren(ler)	Almula Köksal Işıkkaya, Tuğçe Şimşekalp Ercan
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bu ders bilimsel düşünme becerisi, problem üretme ve problemi, bilimsel ölçütler çerçevesinde sistematik çözme becerilerini geliştirmeyi hedeflemektedir. Gerek yapım yönetiminin ilgi alanları gerekse mimarlığın diğer alt-alanlarının toplum bilimleri ile yakın ilişkisi göz önünde bulundurulduğunda toplum bilimlerinde geçerli yöntemler bu ders kapsamında tartışılacaktır. Kuramsal bilgi örnek metin çözümlemeleri ile pekiştirilerek uygulama biçimleri üzerinde tartışılacaktır.
Dersin İçeriği	Bilim, teknoloji ve toplum ilişkilerine yaklaşım ve bu ilişkilerin algılanış biçimi. Modernite ve gelişme: Bilim felsefesi; 20.yy'da bilimin değişik imajları, teknolojik determinizm, aktör-network teorisi, enformatik toplum kuramlarının irdelenmesi. Bilimsel metodoloji ve araştırma tekniklerinin incelenmesi, deneysel araştırma süreçlerinin genel strüktürüne ve özelliklerine bakış, hipotezlerin ve araştırma problemlerinin formülasyonu.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Sistematik ve bilimsel düşünebilme becerisi.
2	Bilimsel bir çalışma için problem tanımlama becerisi.
3	Bir konu ile ilgili derinlemesine araştırma yapabilme yeteneği, özümsenmiş sistematik fikirleri bilimsel bir dille yazarak paylaşabilme becerisi.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Genel tanışma, dersin içeriği ve işleyişi hakkında genel açıklama. Bilim Felsefesi ve Bilgi Kuramı nedir?	NA
2	Araştırmacı kimdir? Araştırmanın metodolojik aşamaları nelerdir? Bu aşamalara genel bakış ve yorum.	NA
3	Araştırmalarda Literatür tarama. Bilimsel Etik.	NA
4	Nitel ve nicel araştırmaların tasarımı	NA

5	Nitel ve nicel araştırmaların analizi	NA
6	Nitel araştırmaların analiz yöntemleri	NA
7	Nicel araştırmaların analiz yöntemleri. Bilimsel metin çözümleme alıştırmaları / Makale 1	Tematik Makale
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Nitel ve nicel araştırmaların analiz yöntemleri. Bilimsel metin çözümleme alıştırmaları / Makale 3	Tematik Makale
10	Nitel ve nicel araştırmaların analiz yöntemleri. Bilimsel metin çözümleme alıştırmaları / Örnek Tez	Tematik Makale
11	II. Ara Sınav	NA
12	Bilimsel ve Bilimsel olmayan metin arasındaki farklar, yazım kuralları. Bilimsel metin türleri ve yazım olarak ele alış yöntemleri.	Tematik makale için literatür araştırma
13	Yazım çalışması: Konu belirleme, problem tanımı, çatkı oluşturma	Tematik makale için literatür araştırma
14	Özet yazımı	Tematik makale hazırlama
15		Tematik makale hazırlama
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	16	10
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	4	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	20
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			

Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	4	16	64
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	16	32
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	90	90
		Toplam İşyükü	225
		Toplam İşyükü / 30(s)	7.50
		AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok