



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Analiz Yöntem ve Teknikleri	SBP2941	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
----------------------------	--------------------------------

Dersin Koordinatörü	Senay Oğuztimur
---------------------	-----------------

Dersi Veren(ler)	Ayşenur Ökten, Senay Oğuztimur, Senem Kozaman
------------------	---

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Şehircilik ve sosyal bilimlerdeki bilimsel yaklaşımın temellerini öğretmek ve bilimsel araştırma tavrının kuramlar ve modellerle ilişkisini kurarak bilimsel düşünme, sorgulama, irdeleme becerisi kazandırmak.
--------------	---

Dersin İçeriği	(I)Araştırmanın kuramsal temelleri ve problem irdeleme yöntemleri; (II)Gözlem türleri ve veri toplama teknikleri; verilerin sınıflandırılması, karşılaştırılması; (III)Toplanan bilgilerin yorumlanması (sözel ve istatistiksel), sunulması; rapor/tez yazımı.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrencinin bir olgunun, bir planlama meselesi ya da bir sosyal bilim meselesi olarak irdelenmesi için uygun teknikleri seçebilme becerisini kazanması
2	Öğrencinin analiz-sentez-çözüm üretme aşamalarında sistematik yaklaşım bilgi ve becerisi kazanması
3	Öğrencinin şehir ve bölge planlama ve ilişkili sosyal bilim alanlarında araştırma tasarımı ve yönetimi becerisi elde etmesi
4	Öğrencinin araştırmanın kuramsal temellerini tanımlaması
5	Öğrencinin topladığı verilerden gerçekleştirdiği analizleri yorumlama, sunma ve raporlama becerisi (tez yazımı) kazanması

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Araştırmanın evrensel aşamaları ve araştırma türleri	İlgili Okumalar
2	Araştırmanın boyutları: Kesit ve süreç analizleri; temel ve uygulamaya dönük araştırmalar	İlgili Okumalar
3	Kuram ve Araştırma: Yöntemin Anlamı	İlgili Okumalar

4	Nitel ve Nicel araştırma: Veri Analizi (sözel, görsel, sayısal) Analiz teknikleri: Grafik türleri; tablolama; istatistiksel araçlar ve kullanımları Hipotez kurulması; hipotez testi teknikleri	İlgili Okumalar
5	Kavramsallaştırma ve eylemselleştirme süreçleri Ölçme düzlemleri: normatif, ordinal, interval, ratio; ölçüm ilkeleri; ölçme teknikleri; ölçekler; indeksler	İlgili Okumalar
6	Hipotez testi süreci Veri analizi: İki değişkenli veri analizleri	İlgili Okumalar
7	Güven Düzeyi ve Güven Aralığı Örnekleme Teknikleri (Temel kavramlar, yargısal örnekleme)	İlgili Okumalar
8	Ara Sınav 1	İlgili Okumalar
9	Sörvey (tarama,tespit,anket) çalışmaları:ilkeleri,yürütülüşü;uygulama örnekleri	İlgili Okumalar
10	Görüşme Teknikleri: (Derinlemesine görüşme, Odak Grup Görüşmeleri, Yığın Görüşmeleri) Sörvey (tarama,tespit,anket) çalışmaları:ilkeleri,yürütülüşü;uygulama örnekleri	İlgili Okumalar
11	Vardamsal (çıkarımsal) istatistiklerin kullanımı; örnekler, uygulamalar	İlgili Okumalar
12	Çok kriterli karar destek sistemleri (Delphi, Bulanık Mantık Yöntemleri) Verimli-etkin okuma, yazın (literatür) değerlendirmesi	İlgili Okumalar
13	Araştırma sonuçlarının sunulması: Sözlü, yazılı, işitsel-görsel teknikler (rapor yazımı)	İlgili Okumalar
14	Odak grup / görüşme teknikleri / anket uygulama çalışması	İlgili Okumalar
15	Final	İlgili Okumalar

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	3	15
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	45
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
Ders Saati	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev	3	5	15
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
<b>Toplam İşyükü</b>			105
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.50
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----