

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR ve BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKTS	Eğitim Dili
SPL702	Araştırma Yöntemleri	7	S	3+0+0	3	3	Türkçe
DERS BİLGİLERİ							
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Bilim yöntemi, Bilim, bilimsellik ve bilimsel anlatım, araştırma yöntemi ve veri toplama yöntemleri, Bilimsel araştırma nasıl yapılır?						
Dersin Amacı	Bir sosyal araştırmanın yapılabilmesi için izlenen metot, problemin tanımlanması, hipotezlerin belirlenmesi, bağımlı, bağımsız değişkenlerin seçimi, örnekleme teknikleri, kaynak değerlendirilmesi. Bir kentsel araştırmanın yürütülmesi, rapor haline getirilmesi						
Dersin Seviyesi	Lisans						
Dersin Öğretim Dili	Türkçe						
Öğretim Yöntemi	() Örgün () Uzaktan (x) Karma/Hibrit						
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	Doç. Dr. Serpil SAVCI						
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	Yok						
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bir sosyal araştırmanın yapılabilmesi için izlenen metot Problemin tanımlanması Hipotezlerin belirlenmesi Bağımlı, bağımsız değişkenlerin seçimi Örnekleme Teknikleri Kaynak belirlenmesi Bir kentsel araştırmanın yürütülmesi, rapor haline getirilmesi						
DERS İÇERİĞİ							
Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar					
1	Dersin Tanıtımı, içeriği ve giriş						
2	Bilim yönetimi						
3	Bilim, bilimsellik ve bilimsel anlatım						
4	Araştırma yöntemi ve veri toplama yöntemi						
5	Bilimsel araştırma nasıl yapılır?						
6	Araştırma raporu nasıl olmalı?						
7	Araştırma raporunun biçimsel yapısı						
8	İnternet araştırması nasıl yapılır?						
9	İnternet kaynaklarından yararlanma						
10	Örnekleme teknikleri						
11	Bilim ve etik						
12	Bir kentsel araştırmanın yürütülmesi						
13	Araştırmanın rapor haline getirilmesi						
14	Soru cevap çalışması ve genel tekrar						

15	Final Sınavı
----	--------------

Dersin Öğrenme Kaynakları

1. Prof Dr. K. Erçin Kasapoğlu, Bilimsel Anlatım Yazılı ve Sözlü Sunum İlkeleri
2. Prof. Dr. Halil Seyidoğlu, Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	-	-
Uygulama		
Forum/ Tartışma Uygulaması	2	10
Kısa sınav (Quiz)	3	30
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)		
Finalin Başarıya Oranı (%)	1	60
Toplam		%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	3	42
Uygulama			
Forum/ Tartışma Uygulaması			
Okuma	14	1	14
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması			
Materyal Tasarlama, Uygulama			
Rapor Hazırlama			
Sunu Hazırlama			
Sunum			
Final Sınavı	1	5	5
Final Sınavına Hazırlık	5	5	25
Diğer (Belirtiniz:Ara Sınav Uygulamaları)	14	1	14
Toplam İş Yüğü			100
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			4,00
Dersin AKTS Kredisi			≅4

Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye genişlemesine ve derinlemesine ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular.				X	
2	Mühendislikte uygulanan güncel teknik ve yöntemler ile bunların kısıtları hakkında kapsamlı bilgi sahibidir.				X	
3	Belirsiz, sınırlı ya da eksik verileri kullanarak, bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlar ve uygular; değişik disiplinlere ait bilgileri bir arada kullanabilir.				X	
4	Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamalarının farkındadır, ihtiyaç				X	

	duyduğunda bunları inceler ve öğrenir.					
5	Alanı ile ilgili problemleri tanımlar ve formüle eder, çözmek için yöntem geliştirir ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygular.				X	
6	Yeni ve/veya özgün fikir ve yöntemler geliştirir; karmaşık sistem veya süreçleri tasarlar ve tasarımlarında yenilikçi/alternatif çözümler geliştirir.				X	
7	Kuramsal, deneysel ve modelleme esaslı araştırmaları tasarlar ve uygular; bu süreçte karşılaşılan karmaşık problemleri irdeler ve çözümler.				X	
8	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilir, bu tür takımlarda liderlik yapabilir ve karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirebilir; bağımsız çalışabilir ve sorumluluk alır			X		
9	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B2 Genel Düzeyinde kullanarak, sözlü ve yazılı iletişim kurar.					
10	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya alan dışındaki ulusal ve uluslararası ortamlarda sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak aktarır		X			
11	Mühendislik uygulamalarının sosyal, çevresel, sağlık, güvenlik, hukuk boyutları ile proje yönetimi ve iş hayatı uygulamalarını bilir ve bunların mühendislik uygulamalarına getirdiği kısıtların farkındadır				X	
12	Verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetir.			X		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Bozok