

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, öğrencilere sosyal bilimlerde kullanılan temel araştırma yaklaşımlarını, araştırma sürecinin aşamalarını ve bilimsel veri toplama ve analiz tekniklerini kavratmaktır. Özellikle Yönetim Bilişim Sistemleri alanına özgü örnekler ve uygulamalar ile öğrencilerin araştırma tasarlama ve yürütme becerileri geliştirilir.

Dersin İçeriği

Bilimsel araştırma süreci ve kavramları Araştırma türleri: Nitel, nicel, karma Problem tanımı, hipotez geliştirme Evren-örneklem, örnekleme yöntemleri Veri toplama teknikleri: Anket, görüşme, gözlem Ölçek türleri ve geçerlilik/güvenilirlik Anket tasarımı ve test edilmesi SPSS ile temel analizler: Betimsel istatistikler Korelasyon, regresyon, t-testi, ANOVA Araştırma etiği ve intihalden kaçınma Akademik raporlama ve APA 7 biçimlendirme Proje sunumu ve değerlendirmesi

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Creswell, J. W. & Creswell, J. D. (2018). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches (5th ed.). SAGE. Neuman, W. L. (2014). Social Research Methods: Qualitative and Quantitative Approaches. Pearson. Karasar, N. (2022). Bilimsel Araştırma Yöntemi. Nobel Yayınları.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri

Kuramsal anlatım ve sınıf içi tartışma Araştırma raporu geliştirme uygulamaları

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Bulunmamaktadır

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Bulunmamaktadır

Dersin Verilişi

Yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Prof. Dr. Tarhan Okan

Program Çıktısı

1. Bilimsel araştırma sürecini ve temel kavramları açıklar.
2. Araştırma sorusu geliştirir ve hipotez formüle eder.
3. Uygun veri toplama ve analiz yöntemini belirler.
4. SPSS ile temel istatistiksel analizleri uygular.
5. Akademik yazım kurallarına uygun araştırma raporu hazırlar.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1			Düz Anlatım	Bilimsel araştırmanın tanımı ve önemi	
2			Düz Anlatım	Araştırma türleri ve paradigma farklılıkları	
3			Düz Anlatım	Problem tanımı ve hipotez geliştirme	
4			Düz Anlatım	Evren, örneklem ve örnekleme yöntemleri	
5			Düz Anlatım	Veri toplama teknikleri	
6			Düz Anlatım	Anket geliştirme ve ölçek türleri	
7			Düz Anlatım	Güvenilirlik, geçerlilik ve ön test	
8			Düz Anlatım	Ara Sınav Haftası	
9			Düz Anlatım	SPSS giriş ve betimleyici istatistikler	
10			Düz Anlatım	Korelasyon, regresyon, t-testi uygulamaları	
11			Düz Anlatım	Araştırma etiği ve intihalden korunma	
12			Düz Anlatım	APA 7 yazım kuralları ve referanslama	
13			Düz Anlatım	Grup projesi sunumu ve değerlendirme	
14			Düz Anlatım	Grup projesi sunumu ve değerlendirme	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Teorik Ders Anlatım	14	3,00
Ara Sınav Hazırlık	7	3,00
Final Sınavı Hazırlık	7	3,00
Derse Katılım	14	3,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Vize	40,00
Final	60,00

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1														
Ö.Ç. 2														
Ö.Ç. 3														
Ö.Ç. 4														
Ö.Ç. 5														

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Öğrenciler temel bilgisayar bilimi kavramlarını anlar, bilgisayar donanımı ve yazılımı hakkında bilgi sahibi olur ve temel ağ teknolojileri ile iletişim protokollerini kavrayarak bu alanlarda yetkinlik kazanır.
- P.Ç. 2 :** Bilgi güvenliği tehditlerini tanıma ve risk değerlendirme becerisi kazandırılan öğrenciler, güvenlik politikaları ve standartlarına uygun önlemler almayı öğrenir ve kritik altyapıların korunması ile sızma testi tekniklerini uygular.
- P.Ç. 3 :** Veritabanı tasarlama, uygulama ve yönetim becerileri geliştiren öğrenciler, ilişkisel veritabanı yönetim sistemlerini etkin bir şekilde kullanmayı öğrenir ve veri modelleme tekniklerini anlama ve uygulama yetkinliği kazanır.
- P.Ç. 4 :** Programlama dillerini ve teknolojilerini kullanarak yazılım geliştirme becerisi kazanan öğrenciler, yazılım yaşam döngüsü süreçlerini anlamayı ve uygulamayı öğrenir ve yazılım kalitesi ile test süreçlerini kavrar.
- P.Ç. 5 :** İngilizce iletişim araçlarını etkin bir şekilde kullanan öğrenciler, yönetim, bilişim ve organizasyon alanlarında profesyonel düzeyde iletişim kurar.
- P.Ç. 6 :** Veri analitiği ve veri madenciliği tekniklerini öğrenen öğrenciler, veri teknolojilerini kullanarak analiz ve keşif yapar, iş zekası araçlarını etkin bir şekilde kullanarak veri odaklı kararlar alır ve uzman sistemleri kavrayarak tasarlayabilir.
- P.Ç. 7 :** Öğrenciler bilgi ve sonuçları yazılı ve sözlü olarak etkili bir şekilde sunmayı öğrenir, bilgi teknolojileri çözümlerini teknik ve teknik olmayan kitlelere iletme becerisi geliştirir ve karar alıcılarla etkili bir iletişim kurar.
- P.Ç. 8 :** Proje yönetimi prensiplerini anlama ve uygulama becerisi kazanan öğrenciler, iş süreçlerini analiz ederek iyileştirme tekniklerini uygular ve proje ekiplerini yöneterek iletişim becerilerini geliştirir.
- P.Ç. 9 :** Liderlik ve yönetim becerileri kazanan öğrenciler, işletme fonksiyonları ile ilgili bilgi sahibi olur, ekip içi iletişim ve işbirliği yeteneklerini geliştirir ve karar verme süreçlerini etkili bir şekilde yönetir.
- P.Ç. 10 :** Girişimcilik ve inovasyon konularında bilgi sahibi olan öğrenciler, yeni iş fikirleri geliştirerek bilgi teknolojileri alanında yenilikçi projeler ortaya koyar ve girişimcilik ekosistemine katkıda bulunur.
- P.Ç. 11 :** Bilgi teknolojilerinin etik kullanımına yönelik farkındalık kazanan öğrenciler, sosyal sorumluluk bilinciyle hareket eder ve bilişim sistemlerinde etik karar alma süreçlerine katkı sağlar.
- P.Ç. 12 :** Sürekli öğrenme yaklaşımını benimseyen öğrenciler, bilişim ve yönetim alanındaki yeni trendleri ve teknolojileri takip eder ve bu yenilikleri uygulamaya geçirir.
- P.Ç. 13 :** Küresel ve yerel iş dinamiklerini analiz eden öğrenciler, rekabetçi ve yenilikçi stratejiler geliştirerek bulunduğu organizasyonda fark yaratır.
- P.Ç. 14 :** E-ticaret platformlarının tasarımı, geliştirilmesi ve yönetimi konularında bilgi sahibi olan öğrenciler, dijital iş modellerini etkin bir şekilde uygular.
- Ö.Ç. 1 :** Bilimsel araştırma sürecini ve temel kavramları açıklar.
- Ö.Ç. 2 :** Araştırma sorusu geliştirir ve hipotez formüle eder.
- Ö.Ç. 3 :** Uygun veri toplama ve analiz yöntemini belirler.
- Ö.Ç. 4 :** SPSS ile temel istatistiksel analizleri uygular.
- Ö.Ç. 5 :** Akademik yazım kurallarına uygun araştırma raporu hazırlar.