

# BLDG: Coğrafi Veritabanı Oluşturma

## 1 Coğrafi veritabanını keşfetme

Bir coğrafi veritabanında neler vardır?

Geodatabase türleri

Coğrafi verileri genişletmek için fırsatları belirleyin

Geodatabase işlevselliği

## 2 Veri oluşturma ve yükleme

Coğrafi veritabanı şeması oluşturma

Coğrafi veritabanına veri ekleme

İş Akışı: Tasarımdan prototipe

Veri eklemek için teknikler

## 3 Raster verilerini yönetme

Raster veri nedir?

Raster verileri nasıl temsil edilir?

Raster veri yönetimi sorunları

Mozaik veri seti nedir?

Bir mozaik veri seti oluşturma

## 4 Subtype kullanarak veri bütünlüğünü koruma

Subtype nedir?

Subtype oluşturma

## 5 Nitelik bütünlüğünü koruma

Tablodaki yaygın hataları belirleme

Nitelik Domainleri

Domain Oluşturma

## 6 İlişki sınıflarını kullanarak verileri ilişkilendirmek

Relationships neden kuruyoruz  
Relationship'e ait Tanımlamalar  
Relationship Class nedir?  
Relationship Classların Kullanımı  
Relationship Classların Gereklilikleri  
Relationship Class oluşturmak  
Relationship Classların Özellikleri  
Relationship kuralları  
Join, Relate veya Relationship Classlar Kullanıldığında İlişki Kuralları

## 7 Ek ekleme

Eklerin feature'lara bağlanması  
Ekler oluşturma ve görüntüleme

## 8 Geodatabase topolojilerinin tasarlanması

Geometri paylaşımı  
Topolojiler neden kullanılır?  
Topoloji iş akışı  
Topoloji iş akışı :Tasarım  
Topoloji kurallarının belirlenmesi  
Topoloji iş akışı: Yapılandır, Doğrula, Değerlendir, Yeniden Çözümle

## 9 Veritabanınızı paylaşma

Paylaşım seçenekleriniz neler?  
Hangi paylaşım seçeneği en iyi şekilde çalışır?  
Bir coğrafi veri servisi yayınlayın

## 10 Bir coğrafi veritabanı tasarlama

Coğrafi Veritabanı tasarımı iş akışı  
Coğrafi Veritabanı geliştirilmesi için hazırlık  
Coğrafi Veritabanı Tasarımına Veri Modelinin Uygulanması

Eđitim içeriğinin sıralaması, eğitimci tarafından değiştirilebilir.