

# MapInfo Pro



## MapInfo Pro Temel Seviye Eğitim İçeriği

# Eğitim Programı

Temel Seviye Eğitim Konuları	Gün	Eğitim Saati
Coğrafi Bilgi Sistemleri Nedir?	1. Gün	10.00 - 16.00
Veri Görüntüleme		
Katmanlar ve Harita		
Sorgu ve Seçim		
Etiket		
İmaj (Raster) Koordinatlandırma	2. Gün	10.00 - 16.00
Sayısallaştırma		
Tablo Yapısını İzleme, Değiştirme ve Kolon Güncelleme		
Farklı Veri Formatları ile Çalışma		
Çıktı Alma	3. Gün	10.00 - 16.00
Tematik Harita		

## MapInfo Pro Temel Seviye Eğitim İçeriği

Firmamız, MapInfo kullanıcılarına

- Genel CBS,
- MapInfo temel ve ileri seviye eğitimleri vermektedir.

Bu eğitim programımın temel amacı, kullanıcılara kendi çalışma alanlarına yönelik MapInfo'nun tüm kabiliyetlerini örnek veriler üzerinden uygulamalı olarak öğretmektir.

Eğitim programımızın tamamı 3 tam gün (18 Saat) sürmektedir.

Eğitim programında ele alınan temel konu başlıkları ve içerikleri şu şekildedir:

26

CBS Eğitimi Alanındaki  
Deneyim Yılı

10.000+

Toplam Eğitim Alan  
Kişi Sayısı

120

Verilen Toplam Üniversite  
Eğitimi Sayısı

700+

Verilen Toplam  
Eğitim Sayısı



## 1. Gün

**Coğrafi Bilgi Sistemleri Nedir?:** CBS nedir, kullanıldığı alanlar nelerdir, nasıl bir sistemdir gibi konular hakkında bilgi verilecektir ve ardından MapInfo'nun dosya yapısı, dosyalarının program içinde açılması, görüntülenmesi ve genel olarak MapInfo'nun kabiliyetleri anlatılmaktadır.

**Verileri Görüntüleme:** Bir MapInfo dosyasının tablosal verilerinin (verisayfası) ve bu tablo ile ilişkili coğrafi bilgileri de içeren haritasının görüntülenmesi anlatılmaktadır.

**Katmanlar ve Harita Penceresinin Kullanımı:** Birden fazla katmanla çalışma, bir harita penceresine katmanların eklenip çıkartılması, katmanların sıralamasının değiştirilmesi, katmanların görünüşlerini değiştirilmesi, harita detaylarının haritanın zoom seviyesine göre ayarlayabilmesi, harita üzerinden coğrafi bir objenin veri tabanındaki bilgisine ulaşabilme vb. özellikler gösterilmektedir. Dijital haritalara farklı zoom seviyelerinde yaklaşım uzaklaşma, farklı ölçek seviyelerinde görünümünü, projeksiyon sistemini ayarlama ve değiştirme gibi fonksiyonlar gösterilmektedir.

**Sorgu ve Seçim:** Seçim butonları ile harita (ekran) üzerinden seçim yapabilme ve veritabanında yer alan bilgiler doğrultusunda belirli koşullara göre kayıtları sorgulama, seçme, filtre etme gösterilmektedir.

**Etiket:** Haritaya bakan kişiye yardımcı olmak üzere, harita üzerindeki sokakların, şehirlerin, ülkelerin ya da diğer coğrafi objelerin isimleri gibi açıklayıcı notları haritanın üzerine ekleyerek, haritayı inceleyen kişilerin harita üzerindeki bilgileri analiz etmesini kolaylaştırılması gösterilmektedir.



## 2. Gün

**İmaj (Raster) Koordinatlandırma:** Taranmış imajların altlık harita ya da doğrudan bilgilendirici olarak kullanılması, paftaların taranması ile elde edilen görüntülerin koordinat sistemine oturtulması ve sayısal haritalar ile birlikte kullanımı anlatılmaktadır.

**Sayısallaştırma (Obje Oluşturma ve Düzenleme İşlemleri):** Harita objelerinin oluşturulması, çizim işlemleri ve oluşturulan objelerin yeniden düzeltilmesi, objeleri oluşturmak için çizim araçlarının kullanımı, çizim menüsünün fonksiyonlarının gösterilmesi, objelerin birleştirilmesi ve parçalanması gibi işlemler anlatılmaktadır.

**Tablo Yapısını İzleme, Değişirme ve Kolon Güncelleme:** Veri tabanı oluşturma, mevcut veri tabanında değişiklik yapma, veri tabanını temizleme, farklı bir tabloyu kullanarak mevcut veri tabanını güncelleme gibi veri tabanı işlemlerini anlatılmaktadır.

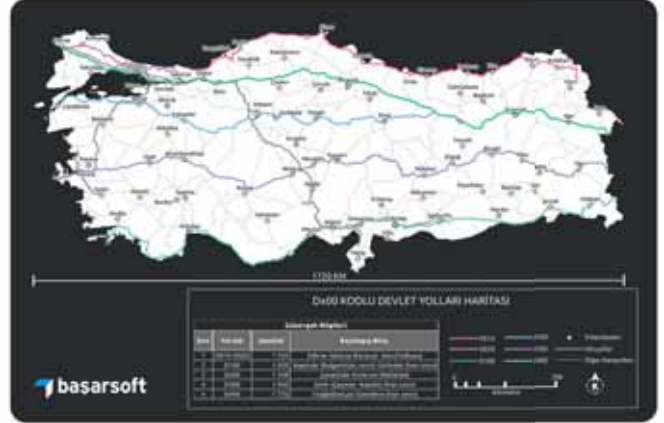
**Farklı Veri Formatları ile Çalışma:** Farklı formatlarda (KML, SHP, DXF, Excel, Microsoft Access, Text, Dbase, vs.) bulunan veri dosyalarının MapInfo içinde açılması ve bu dosyaların MapInfo'da kullanılabilir hale getirilmesi anlatılmaktadır. Aynı zamanda MapInfo'nun \*.tab uzantısını da farklı formatlara gönderme ve dönüştürme işlemleri anlatılmaktadır.



### 3. Gün

**Tematik Harita:** Sunum ve analiz yapmak için veri tabanındaki bilgiye bağlı olarak haritanın farklı şekillerde gösterilmesi anlatılmaktadır.

**Çıktı Alma:** Yapılan haritaların ya da verilerin istenilen ölçek, format ve kâğıt büyüklüğünde çıktılarının alınması, harita penceresini resim veya veri tabanındaki bilgilerle birlikte katmanlı pdf olarak kaydedilmesi işlemleri gösterilmektedir.





## **Başarsoft Bilgi Teknolojileri A.Ş.**

 [www.basarsoft.com.tr](http://www.basarsoft.com.tr)

 [egitim@basarsoft.com.tr](mailto:egitim@basarsoft.com.tr)

### **Ankara**

**Ehlibeyt Mh. Tekstilciler Cd. No: 17A  
Bayraktar Center A Blok Kat:12 D:41  
06520 Çankaya/ANKARA**

**Telefon: 0 (312) 473 70 80/153**

**Faks: 0 (312) 473 91 80**

### **İstanbul**

**Barbaros Mh. Kayacan Sk. No:15-17  
34746 Ataşehir/İSTANBUL**

**Telefon: 0 (216) 355 79 42**

**Faks: 0 (216) 355 79 43**

**ODTÜ Teknokent**

**Mapbis (Amerika)**