

Sertifikalı Eğitim Programı

MEKANSAL ANALİZ VE CBS

UYGULAMALARI

21 ve 29 Haziran 2025



Kontenjan Sınırlıdır.
Üye/Öğrenci Üyelerimiz Önceliklidir.



Eğitim Süresi: 7 saat (Modül 1)
14 saat (Modül 1 ve 2)



Çevrimiçi Eğitimdir
Zoom Uygulaması



Sertifika

MODÜLLER

Modül 1: Mekansal Analiz ve CBS'ye
Giriş (85 Kontenjan)

Modül 2: Mekansal Analiz ve QGIS
Uygulamaları (30 Kontenjan)

Modül 3:** Mekansal Analiz ve İleri QGIS
Uygulamaları (30 Kontenjan)

****Modül 3 Eğitiminin Ağustos ayı içerisinde gerçekleşmesi planlanmaktadır, başvuru çağrısı ileri tarihlerde gerçekleştirilecektir. Modül 3 eğitimi alabilmek için Modül 1 eğitimi alma zorunluluğu bulunmaktadır.**

EĞİTMENLER

- Dr. Öğr. Üyesi Ceren Gamze Yaşar
- Orkut Murat Yılmaz
- Özlem Yalçınkaya

EĞİTİM ÜCRETLERİ

Modül 1
21.06.25

Öğrenci Üye (Lisans) : 1000 TL
Çalışmayan Üye : 1000 TL
Çalışan Üye : 1500 TL
Diğer : 3000 TL

*KDV dahil fiyatlardır.

Modül 1 ve 2
21.06.25 ve 29.06.25

Öğrenci Üye (Lisans) : 2500 TL
Çalışmayan Üye : 2500 TL
Çalışan Üye : 3500 TL
Diğer : 6000 TL

*KDV dahil fiyatlardır.

DETAYLI BİLGİ VE SORULARINIZ İÇİN

Mail: misem@spo.org.tr

Oda iletişim hattı: 0312 418 3075

Whatsapp iletişim hattı: 0 530 200 38 33

*Başvuruları tamamlandıktan sonra gerekli incelemeler yapılarak katılımcılara ödeme bilgisi iletilecektir. Eğitim kontenjanı öncelikli olarak Üye/Öğrenci üyelerimiz içindir. Üyelerimizin indirimli ücretlerden faydalanabilmesi için geçmiş yıllardan aidat ödemelerinin bulunmaması gerekmektedir.

KAYIT İÇİN



Eğitim Başvuruları
www.spo.org.tr adresinden
yapılmaktadır.



TMMOB
Şehir Plancıları Odası

MİSEM

EĞİTİM PROGRAMI

Modül 1: Mekansal Analiz ve CBS'ye Giriş

21.06.2025 (Cumartesi, 10.30-17.30)

Ders 1: Şehirciler için Mekansal Analiz ve Mekansal Veriye Giriş

Alt Başlıklar:

- Bir Yöntem Olarak Mekansal Analiz (Uzamsal analizden çok daha fazlası)
- Teorik Arka Plan
- Mekansal Analiz Adımları
- Mekansal Düşünmek ve Mekansal Veri

Eğitmen:

Dr. Ceren Gamze Yaşar

Ders 2: Mekansal Analiz ve Mekansal Veri için Yeni Araçlar ve Yeni Kaynaklar

Alt Başlıklar:

- Mekansal Analiz ve Haritalama Araçları (Çevrimiçinden uygulamaya tüm düzeyler)
- Yeni Nesil Veri Kaynakları ve Kamusal Açıkveri

Eğitmen:

Dr. Ceren Gamze Yaşar

Ders 3: Mekansal Analiz ve Mekansal Veri Kullanım Alanları

Alt Başlıklar:

- Mekansal Analiz ve CBS Kullanım Alanları
- Mekansal Analiz ve CBS Kullanıcıları
- Teknik Bir Altyapı Olarak Mekansal Analiz ve Yerel Yönetimler için Yeni Kullanımlar

Eğitmen:

Dr. Ceren Gamze Yaşar

Ders 4: Mekansal Analiz, Mekansal Veri, Kamu Yararı ve Mesleki Etik

Alt Başlıklar:

- Kar için değil kamu için mekansal analiz
- Mekansal veri ile mekansal analiz için mesleki etik: Neyi ne kadar haritalayacağız?

Eğitmen:

Dr. Ceren Gamze Yaşar

Ders 5: Veri ile Mekânı Anlamak: CBS'ye Giriş

Alt Başlıklar:

- Veri Okuryazarlığı ve Veri Değer Zinciri
- Mekansal Veri ve CBS'ye Giriş
- Şehirciler için verinin yeri ve bir analiz aracı olarak CBS
- Özgür ve açık kaynak kodlu bir CBS yazılımı: QGIS

Eğitmen:

Özlem Yalçınkaya

ÖNEMLİ BİLGİ:

- Eğitim 21 Haziran 2025 (Cumartesi) tarihinde gerçekleşecektir.
- Modül 2 ve Modül 3 eğitimlerini almak isteyenlerin bu eğitimi alması zorunludur.
- Eğitim Kontenjanı 85 kişidir.
- Web sitemizden Yalnızca "Modül 1" Başlıklı Eğitim başvurusunu yapmanız yeterlidir.



EĞİTİM PROGRAMI

Modül 2: Mekansal Analiz ve QGIS Uygulamaları

29.06.2025 (Pazar, 10.30-17.30)

Ders 1: Mekansal Veri ve Farklı Veri Türleriyle Çalışmak (Uygulamalı çalışmalar)

Alt Başlıklar:

- Harita ile çalışmak ve Harita Oluşturmak
- Tablo ve Niteliklerle Çalışmak
- Temel Vektör Veri Araçları
- Vektör Veri İstatistiklerin Hesaplanması
- Temel Raster Veri Araçları
- Harita Servisleri ve Verileriyle Çalışmak

Eğitmen:

Orkut Murat Yılmaz

Ders 3: Mekansal Veritabanları, CBS Katmanları ve Sayısallaştırma

Alt Başlıklar:

- Veri katmanları, Veritabanı Türleri
- Veri Katmanlarını Oluşturma
- Harita Verilerini Sayısallaştırma

Eğitmen:

Orkut Murat Yılmaz

Ders 2: Veri ve Harita Projeksiyonu

Alt Başlıklar:

- Projeksiyonlarla Çalışmak
- Taranan Haritaların Coğrafi Referansı
- Havadan Görüntülerin Coğrafi Referanslanması

Eğitmen:

Orkut Murat Yılmaz

Ders 4: Açık Kaynak Verilerini Kullanma

Alt Başlıklar:

- Açık Kaynak Kodlu veri, veri katalogları ve açık kaynak kodlu veri servislerini kullanmak
- OpenStreetMap Verilerini Arama ve İndirme

Eğitmen:

Orkut Murat Yılmaz

03.07.2025 (Çarşamba, 20.00)

Akşam Sunumları:

3 Temmuz 2025 (Çarşamba) tarihinde akşam 20.00'de katılımcı sunumları yapılacaktır.

ÖNEMLİ BİLGİ:

- Eğitim 29 Haziran 2025 (Pazar) tarihinde gerçekleşecektir.
- Bu eğitimi alabilmek için Modül 1 eğitiminin başarı ile tamamlanması gerekmektedir.
- Eğitim Kontenjanı 30 kişidir.
- 3 Temmuz 2025 (Çarşamba) tarihinde akşam 20.00'de katılımcı sunumları için ek bir oturum düzenlenecektir.
- Web sitemizden "Modül 1&Modül 2" Başlıklı Eğitim başvurusunu yapmanız yeterlidir.



EĞİTİM PROGRAMI

Modül 3: Mekansal Analiz ve İleri QGIS Uygulamaları

1. Gün (Tarih Duyurulacaktır)

Ders 1: Topoloji Analizleri ve Hatalı Veri Tespitleri

Ders 2: Tematik Haritalama için temel CBS işlemleriyle Mekansal Analiz

Ders 3: Gelişmiş CBS operasyonları ile Mekansal Analiz

Ders 4: Şehir Plancıları için Açık Veri ile İleri Seviye Mekansal Analizler

Akşam Sunumları: Eğitimi takip eden hafta içi bir gün, akşam 20.00'de katılımcı sunumları yapılacaktır.

2. Gün (Tarih Duyurulacaktır)

Ders 1: Şehir Plancıları için Açık Veri ile İleri Seviye Mekansal Analizler

Akşam Sunumları: Eğitimi takip eden hafta içi bir gün, akşam 20.00'de katılımcı sunumları yapılacaktır.

Eğitmen: Orkut Murat Yılmaz

ÖNEMLİ BİLGİ:

- Modül 3 Eğitiminin Ağustos ayı içerisinde gerçekleşmesi planlanmaktadır, başvuru çağrısı ileri tarihlerde gerçekleşecektir. Detaylı bilgi daha sonra sağlanacaktır.
- Bu eğitimi alabilmek için Modül 1 eğitiminin başarı ile tamamlanması gerekmektedir.
- Eğitim Kontenjanı 30 kişidir.
- 3 Temmuz 2025 (Çarşamba) tarihinde akşam 20.00'de katılımcı sunumları için ek bir oturum düzenlenecektir.

MODÜL 3 EĞİTİM BAŞVURULARI İLERLEYEN TARİHLERDE AÇILACAKTIR!

