

**BİLGİ NOTU**

<b>Program:</b>	<b>2020 Teknik Destek (Mayıs-Haziran Dönemi)</b>
<b>Proje Referans Numarası:</b>	TR63/20/TD/0016
<b>Teknik Destek Talep Adı:</b>	Akıllı Şehirler
<b>Başvuru Sahibi:</b>	Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
<b>İletişim:</b>	HALİL ÖZDEN- (541) 625 4880

**Teknik Destek Kapsamı**

Kurumda görev tanımlarından olan İmar planlama, denetleme, hazırlanan imar planlarının onaylanması ve kontrolü, imar uygulaması, yapılan kontrollüklerde fizibilitenin oluşturulması gibi konularda teknik personellerin kurumsal bilgi eksikliği nedeni ile hem proje üretiminde hem de kurum dışında hazırlanan projelerin kontrolü aşamasında ciddi oranda hatalar ve mülkiyet sorunları ortaya çıkmaktadır. Bu nedenle kurumda Netcad kullanarak proje üreten veya üretmesi gereken teknik grubun eğitilmesi amacı ile proje başvuru yapılmıştır.

İhtiyacın ortaya çıkmasını sağlayan ikincil gerekçe, Kurumda teknik kapasite eksikliği nedeni ile proje üretiminde yaşanan güçlüklerdir. Kurumda görev tanımında yer alan projelerin üretilmesi konusunda teknik personelin kapasite eksikliği ve yazılım kullanım deneyimi açısından yetersiz olması nedeni ile ya projeler üretilmemekte ya da kurum dışına ihale edilmektedir.

**Beklenen Sonuçlar**

Bu eğitim tamamlandığında;

1. Eğitime katılan teknik personeller, eğitim sonrası eğitim konuları hakkında kapsamlı bilgi sahibi olacak ve görev tanımındaki çalışmalarında eğitimde edindikleri bilgileri kullanacaklardır.
2. Hazırlanan imar planlarında bilgi eksikliğinden oluşabilecek hata payı oranları azalmış olacaktır.
3. Eğitime katılan teknik personeller, paydaş kurumlardan gelen projeleri daha profesyonel bir şekilde kontrol edebileceklerdir, uzun vadede kurum personeli tarafından üretilen projelerin kurum dışına ihale edilmesine gerek kalmayabilecektir.
4. Dijital ortamda üretilen ve eğitim alınacak konulardaki tüm projelerde zaman kazanımı sağlanacaktır.
5. Kurumdaki yazılımlar eğitime katılan personellerce daha aktif kullanılacaktır.
6. Hazırlanan projeler dijital ortamda arşivlenerek, gerektiğinde tekrar kullanılabilir olacaktır.
7. Üretilen projelerle il genelinde sağlıklı kentleşme yolunda adımlar atılacaktır.

Hedef Gruplar: Osmaniye Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nde çalışan 11 teknik personel hedef gruptur.

**Teknik Destek İçeriği;**

<b>Netcad CAD yapısında veri üretimi, yönetimi, analizler Sertifika Eğitim Programı</b>	Genel kavramlar ve projeye giriş, proje hazırlık işlemleri, Raster işlemleri, Şablon Proje işlemleri, Proje Veri Üretimi işlemleri, Akıllı Nesnelerin Kullanımı, Proje Düzenleme işlemleri, Referans işlemleri, Proje İş Akış Modeli Oluşturma, Sorgu & Ara işlemleri, Arazi Modeli işlemleri, Enkesit ve Hacim işlemleri, Analiz işlemleri, Paftalama, Lejand ve Çıktı işlemleri, Gönder işlemleri
<b>Planet İmar Planlarının Oluşturulması Sertifika Eğitim Programı</b>	Genel Kavramlar, Analizler,3194 İmar Mevzuatına Uygun Planların Oluşturulması, GIS Tabanlı Planlama Projelerinin Oluşturulması, GIS Tabanlı Analizler, Plan Yönetimi, Planlama Projelerin 3 Boyutlu Sunumu, Planlama Projelerinin Google Earth e Aktarılması Ve Gönder İşlemleri
<b>Coğrafi Bilgi Sistemleri-GIS yapısında Proje Üretim Süreçleri Sertifika Eğitim Programı</b>	Genel Kavramlar, GIS Proje Altlık Verilerinin Hazırlanması, Proje Veritabanı İşlemleri, Veri Üretimi İşlemleri, Proje Yönetimi, Analizler ve Proje İş Akış Modelleri, Paftalama, Lejand ve Çıktı İşlemleri, Gönder İşlemleri
<b>Harita ve İmar Uygulamaları Sertifika Eğitim Programı</b>	Genel Kavramlar ve Projeksiyon İşlemleri, Harita, Kadastro, İmar Uygulamalar, Tapu ve Kadastro bilgi sistemi TAKBİS temel kavramlar, Proje Bilgisi, Proje Projeksiyon tanımlama işlemleri