



Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama
Uygulama ve Araştırma Merkezi



Kursun Adı	Bilgisayar Destekli Tasarım - I (Net CAD Uygulamaları, 40 saat + Laboratuvar kullanımı, 40 saat)
Ders Saati Sayısı	40 saat
Planlanan Kurs Başl. Tarihi	3 Kasım 2014/ Pazartesi, Salı 18:30-20:30
Kursun İçeriği	Net CAD analizleri ve CBS uygulamalarına atlık teşkil eden harita çalışmaları

Program

Saat	Ders İçeriği	Saat	Ders İçeriği
1	CAD Temel İşlemleri	21	Grid Dosyası Ekleme
2	Yeni Bir Proje Oluşturma	22	Dönüşüm İşlemleri
3	Obje Oluşturma	23	Pafta İndeksi ve Lejant Oluşturma
4	Obje Yakalama	24	Pafta İndeksi ve Lejant Oluşturma
5	Tabakalar	25	Tematik Haritalama İşlemleri
6	Alan Düzenleme İşlemleri	26	Tematik Haritalama İşlemleri
7	Obje Düzenleme İşlemleri	27	Overlay Analiz
8	Tarama İşlemleri	28	Overlay Analiz
9	Yazı İşlemleri	29	CBS Veri Tabanı Tasarımı ve Sayısallaştırma İşlemleri
10	Sorgu İşlemleri	30	CBS Veri Tabanı Tasarımı ve Sayısallaştırma İşlemleri
11	Sembol ve Blok İşlemleri	31	Veri Tabanı Düzenleme ve Yönetim İşlemleri
12	Ölçülendirme İşlemleri	32	Veri Tabanı Düzenleme ve Yönetim İşlemleri
13	Genel Ayarlar ve Çizdirme	33	Veri Tabanı Düzenleme ve Yönetim İşlemleri
14	CAD İleri Düzey İşlemleri	34	Farklı Format Dönüşümleri
15	Blok Kaydet ve Ekle İşlemleri	35	Oku/Yazı İşlemleri
16	Raster Düzenleme İşlemleri	36	Vektör-Raster Sayısallaştırma İşlemleri
17	Affine Dönüşümü	37	Vektör-Raster Sayısallaştırma İşlemleri
18	Referans Yöneticisi İşlemleri	38	Vektör-Raster Sayısallaştırma İşlemleri
19	Referans Yöneticisi İleri Düzey İşlemleri	39	Google Earth Veri Aktarım İşlemleri
20	Spatial Veri Ekleme	40	Google Earth Veri Aktarım İşlemleri

İLETİŞİM

Adres: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Uygulama ve Araştırma Merkezi, Köteklî Yerleşkesi
(Teknoloji Fakültesi Binası 4. Kat), Muğla, TÜRKİYE

Web: www.cbs.mu.edu.tr

E-mail: gis_rs@mu.edu.tr

Telefon: +90 252 211 5595