

VI Międzynarodowe Targi Geodezji i Geoinformatyki GEA 2000 w Toruniu

GPS i GIS w praktyce

Podczas VI Międzynarodowych Targów Geodezji i Geoinformatyki GEA 2000 w Toruniu tematem przewodnim będą techniki GPS i GIS, a zamiast standardowej konferencji odbędą się warsztaty szkoleniowe poświęcone tej tematyce.

GEA 2000

Targi z roku na rok gromadzą coraz więcej wystawców i zwiedzających. Jest to największa impreza poświęcona geodezji i geoinformatyce w kraju, a jej wiodący temat dotyczy wiele branż – od geodezji, leśnictwa, budownictwa i architektury poprzez przedsiębiorstwa zajmujące się dostarczaniem energii elektrycznej, wody, ciepła, instytucje odpowiedzialne za telekomunikację, drogi i koleje, transport lotniczy i wodny po ekologów, geografów i inżynierów przestrzeni. O randze całego przedsięwzięcia świadczy fakt, że przyciąga ono również wystawców i zwiedzających z zagranicy.

GPS – szkolenie z obsługi systemów różnych firm

Ustalenie pozycji punktu na powierzchni Ziemi zarówno w dzień, jak i w nocy, niezależnie od warunków atmosferycznych

i w dowolnym punkcie globu ziemskiego to zasadniczy cel istnienia GPS. Tak jak kiedyś żeglarze określali pozycję swoich jachtów wobec gwiazd, tak teraz określenie położenia jest możliwe za pomocą „sztucznych gwiazd”, jakimi są satelity.

Pozostaje jednak pytanie: w jaki sposób wybrać sprzęt do odbioru sygnałów z satelity i dostosować go do swoich potrzeb? Odpowiedź jest prosta: zapisz się na warsztaty szkoleniowe, podczas których:

- będziesz mógł zapoznać się z podstawami teoretycznymi funkcjonowania GPS,
- będziesz miał możliwość praktycznego zapoznania się ze sprzętem GPS oferowanym przez wszystkich dostawców na rynku polskim,
- wybierzesz sprzęt najlepiej spełniający Twoje oczekiwania tak funkcjonalne, jak i finansowe.

Program szkolenia GPS przewiduje część teoretyczną, po której nastąpią praktyczne szkolenia w określonych grupach zróżni-

cowanych pod względem tematycznym i uwzględniających różnego rodzaju sprzęt. Uczestnicy kursu otrzymają materiały szkoleniowe i dodatkowo płytę CD z siedmioletnim słownikiem geodezyjno-geologiczno-górnictwem. Przewidywany koszt uczestnictwa w warsztatach wynosi 350 zł + VAT. Na szkolenie, oprócz geodetów, zapraszamy również specjalistów służb geologicznych, energetycznych i innych związanych z gromadzeniem danych do Systemów Informacji Terenowej. Szczegółowy program szkoleń w kolejnym numerze GEODETY i na stronach www.gea.com.pl

Termin targów:

26-27 października br. w godz. 10.00-18.00

28 października br. w godz. 10.00-15.00

Miejsce targów:

Hala OLIMPIJCZYK

Toruń, ul. Broniewskiego 15/17

Organizator

Biurow Organizacji GEA

Jacek Smutkiewicz

40-750 Katowice

ul. Armii Krajowej 287/7

tel. +48 (0 32)252-06-60

faks +48 (0 32)252-06-66

e-mail: jacek@gea.com.pl

www.gea.com.pl/targi.html

Tematyka warsztatów szkoleniowych	
Wykorzystanie szczegółów mapy topograficznej dla ich uogólnień	dr inż. Tadeusz Chrobak
Praktyka realizowania dużych projektów GIS na potrzeby administracji samorządowej – możliwości i bariery	dr Jan M. Czajkowski
Korzyści dla miasta z SIP-u	dr inż. Tadeusz Chrobak
Źródła finansowania lokalnych i regionalnych projektów związanych z poprawą jakości zarządzania przez tworzenie w jednostkach samorządu terytorialnego lokalnych i regionalnych systemów informacji przestrzennej	dr Jan M. Czajkowski
Niezwykłe funkcje dla zwykłych użytkowników (GEO-INFO)	Aleksander Danielski
Projektowanie sieci i kampanii pomiarów GPS	dr Janusz Walo
Pomiary w czasie rzeczywistym RTK (<i>real time kinematic</i>)	Trimble, Leica, Topcon, Geotronics
Pomiary GPS w zastosowaniach GIS	Trimble, Leica, Topcon, Geotronics