

Warsztaty dla studentów

Jak wykorzystać zasoby Archiwum Kartograficznego?

Rastrowe mapy są udostępniane za pomocą technologii takich jak WMS lub TMS. Jednak dużo tańszym i prostszym sposobem jest udostępnianie map w standardowych strukturach kafelków, takich jak Google Maps, Google Earth, Microsoft Bing czy NASA WorldWind i wykorzystywanie do przygotowania strony WWW interfejsu API. Za pośrednictwem tego rozwiązania można przeglądać niektóre mapy znajdujące się w zasobach Archiwum Kartograficznego WNGIG UAM. Dane wektorowe są udostępniane między innymi poprzez technologię WFS.

Prowadzący: *dr Sławomir Królewicz, UAM Poznań*

Godzina : 10:00 i 11:00

Sala : 24

Liczba miejsc: 19 (na każdej godzinie)

Problematyka modelowania terenu

Podczas warsztatów wykonane zostaną numeryczne modele terenu różnymi metodami na próbkach danych z modelu bazowego 1:1 a następnie wyniki porównane z modelem wyjściowym w celu wskazania wad i problemów wynikających z zastosowania każdej z nich. Warsztaty stanowią nawiązanie do wykładu „Zastosowanie metody interpolacji warstwic do tworzenia NMT”.

Prowadzący: *mgr Michał Wyczałek, Politechnika Poznańska*

Godzina : 12:00 i 13:00

Sala : 24

Liczba miejsc: 19 (na każdej godzinie)

Modelowanie hydrologiczne w GRASSie

GRASS GIS to program Open Source do tworzenia, analizy i przetwarzania danych geoprzestrzennych. W trakcie warsztatów uczestnicy zapoznają się z podstawowymi możliwościami, funkcjami oraz narzędziami programu na przykładzie modelowania hydrologicznego.

Prowadzący: *dr Jarosław Jasiewicz, UAM Poznań*

Godzina : 14:00 i 15:00

Sala : 23

Liczba miejsc: 19 (na każdej godzinie)

Warsztaty odbędą się pod warunkiem wystarczającej liczby uczestników!

Pomiary GPSEM

Podczas warsztatów będzie możliwość pozyskiwania danych metodami pomiarów GPS w terenie.

Prowadzący: *Łukasz Dominiak, TPI Poznań (TOPCON)*

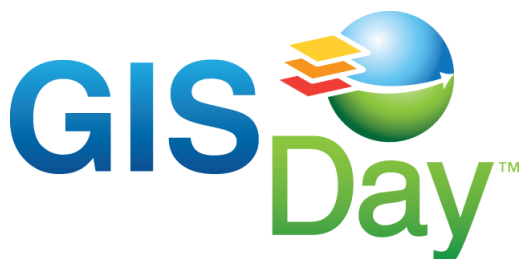
Godzina : 13:00

Sala : *przed wejściem na wydział*

Uwaga!

Ze względu na ograniczoną ilość miejsc na warsztaty prowadzone są **zapisy**.
Możliwość zgłoszeń drogą mailową: **sekcja.geoinformacji.uam@gmail.com** lub
osobiście u kierownika sekcji geoinformacji – **Barbary Sobkowiak**.

Kto pierwszy ten lepszy!



Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Collegium Geographicum
Ul. Dziegielowa 27