

Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej

GIS DAY

17 listopada 2010

Warsztaty dla licealistów

QuantumGIS – otwarte drzwi do geoinformacji

Świat geoinformacji to nie tylko drogie i zaawansowane systemy oprogramowania. Wraz ze wzrostem dostępności informacji geograficznej (cyfrowe formaty danych, GPS, internet) nastąpił skokowy rozwój otwartego oprogramowania GIS i jego przejście z domeny akademickiej w świat możliwości zwykłego użytkownika komputera. Celem warsztatów jest pokazanie w jaki sposób za pomocą prostych technik i darmowego oprogramowania wykorzystać dostępne w internecie dane do nauki, poznawania świata, zabawy a może i czegoś więcej. Uczestnicy zapoznają się w praktyczny sposób z wolnym i otwartym oprogramowaniem GIS na przykładzie programu Quantum GIS oraz powszechnie dostępnymi i darmowymi źródłami danych.

Prowadzący: mgr Michał Rzeszewski, UAM Poznań

Godzina : 11:00 i 12:00

Sala : 23

Liczba miejsc: 19 (na każdej godzinie)

Modele 3D budynków w programie SketchUp 8

SketchUp jest prostym programem, który każdy może mieć w domu, do tworzenia modeli 3D budynków i nie tylko. Podczas warsztatów uczestnicy zapoznają się z podstawowymi narzędziami programu. Przedstawione zostaną również możliwości SketchUp'a w połączeniu z Google Earth. Jednak motywem przewodnim warsztatów będzie stworzenie prostego modelu budynku.

Prowadzący: Rafał Smyk, Tomasz Szczepanek, V rok Geoinformacji

Godzina: 11:00 i 12:00

Sala: 22

Liczba miejsc: 19 (na każdej godzinie)

WebGIS, czyli dane przestrzenne w internecie.

Podczas godzinnych warsztatów uczestnicy poznają aktualne osiągnięcia w dziedzinie WebGIS. Zostaną zaprezentowane aplikacje do przeglądania map oraz trójwymiarowe modele budynków. Przyjrzymy się również serwisom tematycznym m.in. miast i obszarów ochrony przyrody. Na zakończenie obejrzymy panoramę Paryża znad Wieży Eiffla i udamy się do malowniczego Rio de Janeiro.

Prowadzący: Filip Andrzejewski, Dorota Siedlecka, V rok Geoinformacji

Godzina: 13:00 i 14:00

Sala: 22

Liczba miejsc: 19 (na każdej godzinie)

Zabawy z GPS-em

Jeśli pogoda dopisze uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z zasadami działania GPS-u w ramach prostych zabaw.

Godzina: 11:00

Ze względu na ograniczoną ilość obowiązuja zapisy na e-maila sekcja.geoinformacji.uam@gmail.com lub u kierownika sekcji – **Barbary Sobkowiak**.



Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

Collegium Geographicum

Ul. Dzięgielowa 27