

XXII Konferencja Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej

na temat

GEOINFORMACJA DLA KAŻDEGO

Warszawa, Biblioteka Narodowa, 24-26 września 2012 r.

Warsztaty 1

Temat warsztatów: Geoportale w praktyce samorządowej

Prowadzący: Leszek Litwin
Instytut Systemów Przestrzennych i Katastralnych S.A., Gliwice

Wykładowcy: Jacek Jania, Marcin Skolasa
Instytut Systemów Przestrzennych i Katastralnych S.A., Gliwice
Przemysław Malczewski, Wojewódzkie Biuro Urbanistyczne, Wrocław

Cel

Celem warsztatów jest praktyczne zapoznanie uczestników z rolą geoportali w samorządzie. Portale prezentujące dane przestrzenne oraz udostępniające usługi danych przestrzennych – geoportale – pełnią istotną rolę w funkcjonowaniu samorządu na różnych szczeblach. Praca samorządu – z punktu widzenia mieszkańca czy inwestora – oparta jest w znacznej mierze na wydawaniu decyzji i pozwoleń oraz prowadzeniu konsultacji społecznych. Podczas tych czynności niezwykle istotną rolę pełnią dane przestrzenne oraz wyniki analiz tych danych. Geoportale pełnią zatem rolę publicznie i bezpłatnie dostępnego serwisu, przy pomocy którego udostępniane są m.in. mapy, plany zagospodarowania przestrzennego, mapy tematyczne (np. komunikacyjne, dla inwestorów, hałasu, itd.).

Rola geoportali w praktyce samorządowej wzrosła po uchwaleniu ustawy o Infrastrukturze informacji przestrzennej (transpozycji dyrektywy INSPIRE) z czerwca 2010 roku, która nakłada obowiązki związane z udostępnianiem informacji przestrzennej – danych i usług, np. pobierania, podglądu, itd. – również na samorządy.

Zakres nabywanych umiejętności

Podczas warsztatów zostaną praktycznie przedstawione wybrane zastosowania geoportali oraz szczegółowo omówione ich funkcje na przykładach działających geoportali. Uczestnicy warsztatów w sposób praktyczny, przy użyciu komputerów, przećwiczą przykłady praktycznego zastosowania zarówno głównych funkcji geoportali samorządowych jak również wizualizacji danych pod kątem tworzenia map tematycznych i ich publikowania oraz wyszukiwania danych przestrzennych i usług danych poprzez metadane. W programie warsztatów znajdzie się również wykorzystanie geoportalu do prowadzenia konsultacji społecznych oraz interakcji z mieszkańcami, turystami, itd. Kolejnym zagadnieniem będzie korzystanie z usług oraz wymagania geoportalu pod kątem interoperacyjności i zgodności z ustawą o IIP.

Wskazówki dla uczestników

Z uwagi na praktyczny charakter warsztatów wskazane jest, aby uczestnicy byli wyposażeni w laptopy z kartami umożliwiającymi bezprzewodowe podłączenie do sieci Internet lub w modemy sieciowe GSM. Podczas warsztatów na komputerach zostanie zainstalowane oprogramowanie klasy Desktop GIS na licencji Shareware i/lub FOSS.

Program warsztatów

1. Wprowadzenie do tematyki warsztatów – Leszek Litwin
2. Warsztaty praktyczne z użyciem komputerów – Jacek Jania, Marcin Skolasa, Leszek Litwin
3. Koncepcja funkcjonowania węzła IIP na przykładzie planów zagospodarowania przestrzennego – Przemysław Malczewski

Każdy z uczestników będzie mógł uzyskać świadectwo uczestnictwa w warsztatach.