

II Forum użytkowników licencji SITE ArcGIS na Uniwersytecie Warszawskim

**Wydział Geologii UW
ul. Żwirki i Wigury 93
18 lutego 2015 roku**

Informacja przestrzenna w postaci cyfrowej jest powszechnie wykorzystywana i znajduje współcześnie zastosowania w nauce, gospodarce i życiu codziennym. Zakres pól jej stosowania jest praktycznie tylko kwestią potrzeb oraz wyobraźni i umiejętności użytkowników. Sprawia to, że znajomość technik i metod przetwarzania oraz utylitarnej implementacji danych przestrzennych traktowane są jako podstawowa umiejętność gwarantująca, a niejednokrotnie decydująca, o możliwości prezentacji informacji, jej dostępności czy zastosowaniu.

Wyzwaniom współczesności musi sprostać oferowany system kształcenia. Szczególnie w przypadku uczelni wyższych konieczne jest aby obok wiedzy merytorycznej z określonej dziedziny możliwa była jednoczesna nauka technik i metod traktowanych jako warsztat oraz instrument badawczy. Co więcej, powinna być ona prowadzona z wykorzystaniem nowatorskich, nowoczesnych i wiodących rozwiązań, które spełniają wymagane standardy formalne wynikające z określonych przepisów czy przyjętych konwencji, ale także odpowiednie walory decydujące o zastosowaniach badawczych.

W marcu 2015 upłynie czwarty rok korzystania z licencji akademickiej SITE oprogramowania ArcGIS firmy ESRI na UW. Pierwszy zakup licencji możliwy był dzięki zaangażowaniu władz dziekańskich i pracowników sześciu wydziałów UW (w okresie 2011-2014). Obecnie, w czasie drugiego trzyletniego okresu obowiązywania licencji SITE (2014-2016), korzystają z niej następujące jednostki: Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Wydział Geologii, Wydział Biologii, Instytut Archeologii oraz Wydział Psychologii. Z obserwacji wynika, że jednostki te wykorzystują oprogramowanie w bardzo różnym stopniu i na różnym poziomie wynikającym głównie z zapotrzebowania i możliwości technicznych. Stale rosnąca liczba wydawanych licencji na oprogramowanie oraz kodów do segmentu umożliwiającego samokształcenie (*Virtual Campus*) świadczy o utrzymującym się dużym zainteresowaniu możliwościami wykorzystania i praktycznym ich wykorzystaniu w prowadzonych pracach przez studentów, doktorantów i pracowników zaangażowanych wydziałów.

Wraz z pierwszym Forum, które miało miejsce na Wydziale Geografii i SR w lutym 2014, narodziła się idea corocznego, cyklicznego spotkania w gronie użytkowników oprogramowania ArcGIS licencji SITE. W lutym 2015 spotkany się ponownie, na już **Drugim forum użytkowników oprogramowania ArcGIS**, tym razem **na Wydziale Geologii UW**. Służyć ma ono przede wszystkim swobodnej wymianie doświadczeń oraz prezentacji poglądów i oczekiwań jakie formułują studenci, doktoranci i pracownicy odnośnie potrzeb w zakresie nauki technik i metod geoinformatycznych, realizowanych przez poszczególne jednostki oraz dostępnych w ramach kursów ogólnouniwersyteckich. Kanwą dyskusji stanowić będzie prezentacja zakresu wykorzystania licencji przez poszczególne jednostki i uczelnię, a przede wszystkim opracowań realizowanych przez studentów i doktorantów. Wydaje się, że możliwość spotkania w tak szerokim gronie umożliwi wieloaspektową dyskusję wspomnianych zagadnień, co będzie miało inspirujący wpływ na poziom i zakres realizacji oczekiwań wszystkich zainteresowanych, w tym innowacyjny rozwój programów kształcenia i zakres współpracy w obrębie UW w sferze oferty dydaktycznej, sposobów wdrażania ogólnouczeniowych licencji oprogramowania o zastosowaniach interdyscyplinarnych, czy wreszcie możliwości rozwoju kontaktów z sektorem gospodarczym w sferze podnoszenia poziomu przygotowania absolwentów i rozwoju rynku pracy.

Do udziału w spotkaniu zaproszeni zostaną przedstawiciele władz uczelni i poszczególnych wydziałów konsorcjum zakupowego licencji SITE ArcGIS, studenci i doktoranci korzystający z licencji SITE oraz objęci kształceniem z wykorzystaniem oprogramowania ArcGIS, kadra dydaktyczna wydziałów w/w konsorcjum.

Ważne terminy

19 stycznia 2015 – rozesłanie powiadomień o Forum (władze dziekańskie poszczególnych zainteresowanych wydziałów, koła naukowe, samorządy studenckie, doktoranci)

do 30 stycznia 2015 – zgłaszanie chęci wystąpienia

około 1 lutego 2015 – rozesłanie oficjalnych zaproszeń i szczegółowego programu Forum wraz z dodatkowymi informacjami, [organizacja strony na Facebooku](#)

Dodatkowe informacje

Osoby lub koła naukowe, które chciałyby zaprezentować swoje osiągnięcia i wyniki badań proszone są o wysłanie na adres Marcin.Stepien@uw.edu.pl **tytułów wystąpień** (z zaznaczonymi informacjami o statusie osoby: student/doktorant/pracownik; jednostka UW). W przypadku dużej ilości zgłoszeń organizatorzy zastrzegają sobie możliwość wyboru i przeznaczenia do zaprezentowania tylko części z nich. Zakłada się, że **wystąpienie ma trwać nie dłużej niż 15 minut**. Najprawdopodobniej będzie istniała możliwość wydania w formie **recenzowanych publikacji** (elektronicznej lub papierowej) wszystkich prezentowanych wystąpień.

Na podstawie listy potwierdzającej obecność, wszyscy zainteresowani będą mogli uzyskać punkty **ECTS**.

Ramowy (roboczy) program spotkania

Środa, 18 lutego 2015, Wydział Geologii

Sesja wprowadzająca

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 12 ⁰⁰ – 12 ¹⁰ | otwarcie obrad forum |
| 12 ¹⁰ – 13 ⁰⁰ | prezentacja wykorzystania licencji SITE ArcGIS w jednostkach i uczelni |
| 13 ⁰⁰ – 13 ³⁰ | wystąpienie przedstawiciela Esri Polska |

Sesja doktorancka/studencka (z 15 minutową przerwą)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 13 ³⁰ – 16 ⁰⁰ | prezentacje doktorantów/studentów z zastosowań ArcGIS |
|-------------------------------------|---|

Dyskusja plenarna

- | | |
|---|--|
| 16 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰ (?) | ustalenie głównych tematów dyskusji, dyskusja problemów, propozycje programowe, opracowanie wniosków |
| (?) | Podsumowanie i zamknięcie obrad Forum |

W imieniu zespołu organizacyjnego

Marcin Stępień, Marcin.Stepien@uw.edu.pl, Wydział Geologii UW