

VI Forum użytkowników oprogramowania GIS na Uniwersytecie Warszawskim

GIS na Uniwersytecie Warszawskim



WYDZIAŁ GEOLOGII

19-20 marca 2019

CYRKULARZ 2

Szanowni Państwo,

mamy przyjemność poinformować, że przygotowania do VI Forum idą pełną parą. W tym cykularzu przekazujemy informacje organizacyjne dotyczące czynnego uczestnictwa w konferencji, ramowy program wystąpień, zasady rejestracji na warsztaty i przygotowania abstraktów. **Cyrkularz trzeci i ostatni opublikowany zostanie 13 marca 2019 r**, tydzień przed Forum i będzie zawierał on przede wszystkim szczegółowy plan wystąpień, pozostałe informacje organizacyjne oraz listę patronatów honorowych, partnerów i sponsorów.

Forum GIS na Uniwersytecie Warszawskim zaczyna się warsztatami, które zostaną przeprowadzone w dniu **19 marca 2019 r na Wydziale Geografii i SR Uniwersytetu Warszawskiego w godzinach 10-17** w dwóch laboratoriach komputerowych.

Ogólne informacje dotyczące warsztatów oraz zasady rejestracji

- Warsztaty przeznaczone są przede wszystkim dla studentów i doktorantów wydziałów skupionych wokół licencji SITE ArcGIS na UW (Wydział Geografii i SR, Geologii, Biologii, Instytut Archeologiczny Wydziału Historycznego).
- Wszystkie warsztaty odbywają się w laboratoriach komputerowych na Wydziale Geografii i Studiów Regionalnych. Roboczym oprogramowaniem jest ArcGIS w wersji 10.3.
- Każdy kurs przeznaczony jest dla max. 15 uczestników.
- Jeśli ktoś woli korzystać podczas warsztatów ze swojego komputera – jest to możliwe na własne ryzyko i pod warunkiem zainstalowania niezbędnych wymaganych w danym kursie elementów.
- Po ukończeniu warsztatów uczestnicy otrzymają pisemne poświadczenie jego ukończenia, co może być np. podstawą do rozliczenia nieobecności na zajęciach (organizatorzy nie ponoszą odpowiedzialności za nieobecności na zajęciach uczestników warsztatów w dniu 19-03-2018).
- O uczestnictwie w danych warsztatach decyduje kolejność zgłoszeń (drogą mailową), ale ostateczną decyzję podejmują organizatorzy Forum.
- Zgłaszając chęć uczestnictwa w danych warsztatach potencjalni użytkownicy mogą podać również swój drugi wybór (w przypadku wyczerpania limitu miejsc na pierwszy warsztat będą mieli pierwszeństwo uczestnictwa w drugim warsztacie).
- **Ostateczną decyzję o zakwalifikowaniu na warsztaty uczestnicy poznają najdalej do dnia 5 marca 2019 r.** O wszelkich zamierzonych zmianach (rezygnacja z udziału, zmiana warsztatów, itp) należy poinformować organizatorów Forum.
- Organizatorzy informują na Facebooku o wyczerpaniu limitu miejsc na warsztaty.
- Podczas warsztatów, w dniu 19 marca organizatorzy nie przewidują usług cateringowych.

Jedyną drogą zgłoszenia chęci uczestnictwa w warsztatach jest wysłanie maila o temacie WARSZTATY na adres: forumgisuw@gmail.com który będzie zawierał:

1) imię i nazwisko uczestnika,

2) adres mailowy,

3) wydział,

4) pierwszy wybór warsztatu (numer LP z poniższej listy),

5) ewentualny drugi wybór warsztatu (numer LP z poniższej listy).

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do nieuwzględniania niekompletnych zgłoszeń.

LISTA WARSZTATÓW, VI FORUM GIS, 19 marca 2018 - wtorek, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych

LP	GODZINY	TYTUŁ	PROWADZĄCY	WYMAGANIA	OPIS
1	10.00-12.00 SALA 20A	<i>Zastosowanie skaningu lotniczego w badaniach geograficznych</i>	Adrian Ochtyra <i>(Wydział Geografii i SR)</i>	Dla osób początkujących.	Uczestnicy warsztatów zapoznają się z podstawami wizualizacji danych z lotniczego skaningu laserowego. Będą generować Numeryczny Model Terenu i Numeryczny Model Pokrycia Terenu, warstwice oraz wektorowe obrysy obiektów. Warsztaty będą prowadzone z wykorzystaniem oprogramowania LAsTools
2	12.15 – 15.15 SALA 20A	<i>Warsztaty WebGIS i aplikacje mobilne – przygotowanie oraz publikacja usług w ArcGIS Online</i>	Edyta Wyka Paulina Gajownik Szymon Matras <i>(ESRI Polska)</i>	Znajomość podstaw oprogramowania ArcGIS.	Tematem warsztatów będzie przygotowanie map i aplikacji mapowych w celu współdzielenia danych przestrzennych i zbierania danych w terenie przy użyciu aplikacji Collector for ArcGIS
3	15.30-17.00 SALA 20A	<i>Certyfikat ECDL EPP GIS - potwierdzenie wiedzy i umiejętności w zakresie kartografii, systemów informacji przestrzennej oraz obsługi aplikacji GIS</i>	Andrzej Borkowski <i>(Koordynator Produktu EPP GIS ECDL Polska*)</i>	Znajomość podstaw oprogramowania ArcGIS i OGIS.	Warsztaty obejmować będą wiedzę teoretyczną w zakresie kartografii i systemów informacji przestrzennej oraz umiejętności praktyczne w zakresie obsługi aplikacji ArcGIS oraz QGIS. W ramach warsztatów zostanie omówiony sylabus oraz zagadnienia niezbędne do zaliczenia egzaminu i otrzymania certyfikatu ECDL EPP GIS - międzynarodowego certyfikatu potwierdzającego znajomość Systemów Informacji Geograficznej (GIS). Dokument ten stanowi kwalifikacje i umożliwia dalszy rozwój osobisty i zawodowy.
4	10.00-12.00 SALA 030	<i>Wykorzystanie oprogramowania Esri ArcGIS do sporządzania przekrojów geologicznych.</i>	Daniel Zaszewski <i>(Wydział Geologii UW)</i>	Uczestnicy warsztatów powinni posiadać umiejętności swobodnego poruszania się po GUI programów ArcMap i ArcScene, tworzenia i edytowania obiektów wektorowych z wykorzystaniem topologii warstwy oraz znać podstawowe zasady pracy z tabelami atrybutów warstw wektorowych.	Celem warsztatów jest zademonstrowanie możliwości oprogramowania Esri w tworzeniu w pełni edytowalnych przekrojów geologicznych oraz ich wizualizacji w przestrzeni 3D. Podczas warsztatów uczestnicy poznają: metody tworzenia profili hipsometrycznych wzdłuż linii przekroju; sposoby rzutowania wydzielen geologicznych, zapisanych w postaci wektorowej, na profil morfologiczny; metodykę przygotowania danych w celu tworzenia profili otworów wiertniczych w środowisku GIS; możliwości dodawania do przekroju punktów z pomiarami strukturalnymi (upady warstw); metody tworzenia i wizualizacji przekroju.

5	12.15- 14.15 SALA 030	Opracowanie autorskiego zbioru danych oraz przygotowanie kompozycji mapowej w oprogramowaniu ArcGIS, na przykładzie map geologicznych opracowywanych w PIG-PIB.	Joanna Przasnyska Anna Tekielska <i>(PIG-PIB)</i>	Średnio zaawansowana znajomość oprogramowania ArcGIS.	Uczestnicy warsztatów zapoznają się z seryjnymi mapami geologicznymi opracowywanymi w PIG-PIB, pokazującymi możliwości oprogramowania ArcGIS. Następnie przećwiczą proces tworzenia mapy geologicznej. Zaczną od założenia geobazy, wprowadzenia/importu danych (rastrowych, wektorowych i tabelarycznych), poprzez pracę z topologią, do przygotowania kompozycji mapowej do udostępniania.
6	14.30- 16.30 SALA 030	Tworzenie zaawansowanych map topograficznych z wykorzystaniem reprezentacji i danych przestrzennych w programie ArcGIS	Adrian Jarzyna <i>(Wydział Geologii)</i>	Znajomość podstaw oprogramowania ArcGIS.	Warsztaty wprowadzają zagadnienie reprezentacji obiektów powszechnie znanych jako: feature class umożliwiając ich symbolizację z wykorzystaniem szeregu reguł zawartych w naszych danych. Zasady reprezentacji tworzą dynamiczne obiekty umożliwiając ich zróżnicowane przedstawienie bez ingerencji w ich przestrzenną integrację. Na warsztatach nauczymy tworzyć się dowolne symbole dla obiektów przedstawionych na mapie korzystając z opcji edycji symboli lub ich importu z wykorzystaniem programów graficznych. Ponadto wykorzystamy dostępne dane przestrzenne aby otrzymana mapa topograficzna nabrała odpowiedniego wyglądu.

* *Endorsed Product Program Geographical Information System, Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych*

Informacje dotyczące zasadniczej części VI Forum GIS na UW

Zasadnicza część VI Forum GIS na UW będzie odbywać się na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w dniu 20 marca 2019 r w godzinach 10-18.

Udział w konferencji jest **darmowy**. Zapraszamy wszystkich chętnych, niezależnie od wydziału i statusu (studentów, doktorantów, pracowników UW i osoby z zewnątrz). Chcielibyśmy by, tak jak dotychczas, konferencja była miejscem wymiany doświadczeń badawczych, naukowych i aplikacyjnych. Z tego względu układając plan szczegółowy VI Forum GIS na UW zadbamy o różnorodność prezentowanych wystąpień, tak by każdy mógł poczuć się usatysfakcjonowany.

Ramowy program VI Forum GIS na UW

(może ulec niewielkim zmianom):

9 ³⁰	Rozpoczęcie rejestracji uczestników
10 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Powitanie, oficjalne rozpoczęcie, wystąpienia zaproszonych gości, sprawozdawczość.
11 ³⁰ - 11 ⁵⁰	Przerwa kawowa
11 ⁵⁰ - 12 ¹⁰	Wystąpienie zaproszonych gości
12 ¹⁰ - 13 ⁴⁰	Prezentacje uczestników Forum
13 ⁴⁰ - 14 ⁴⁰	Przerwa obiadowa
14 ⁴⁰ - 15 ⁰⁰	Wystąpienie zaproszonych gości
15 ⁰⁰ - 16 ³⁰	Prezentacje uczestników Forum
16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	Przerwa kawowa
16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰	Sesja posterowa uczestników Forum
17 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Dyskusja, podsumowanie, wnioski, zakończenie

Podczas przerw w czasie trwania całego Forum będzie można porozmawiać przy stoiskach reklamowych z przedstawicielami firm i instytucji wykorzystujących w swej pracy techniki GIS.

Dzień 20 marca 2019 (środa) to dla wielu spośród uczestników z UW normalny dzień zajęć. By studenci mogli w pełni skorzystać z Forum mogą (próbować) usprawiedliwić nieobecności na zajęciach poprzez przedstawienie prowadzącym zaświadczenia uczestnictwa w Forum. Zaświadczenia te będą wystawiane na życzenie zainteresowanych na podstawie listy obecności (należy się podczas Forum dwukrotnie, w określonych godzinach, wpisać na listę).

Za udział w VI Forum GIS na UW uzyskać będzie można ocenę oraz 1 punkt ECTS. Zasady dotyczące uzyskania oceny i ECTS przedstawione zostaną w trzecim cyrkularzu.

Podczas VI Forum GIS na UW jego uczestnicy zaprezentują podczas krótkich wystąpień swoje osiągnięcia badawcze, naukowe i aplikacyjne związane z zastosowaniem technik GIS. Kwalifikacją do umożliwienia zaprezentowania swoich osiągnięć będzie ocena abstraktu przesłanego organizatorom. **Czas trwania wystąpienia i szczegóły techniczne zostaną przedstawione w trzecim cyrkularzu.** W niniejszym, poniżej, podajemy zasady przygotowania abstraktów. W przypadku zgłoszenia znacznej liczby abstraktów, organizatorzy przewidują również sesję posterową. Niezależnie od formy wystąpienia (prezentacja/poster) organizatorzy zaproszą wszystkich biorących czynny udział w Forum do **przygotowania recenzowanego artykułu.** Zbiór takich artykułów wraz z artykułami z poprzedniego V Forum zostanie opublikowany w formie książkowej oraz ogólnodostępnym pliku pdf.

Podczas Forum przeprowadzony będzie konkurs dla studentów na najbardziej interesujące wystąpienie a zwycięzcy mogą liczyć na nagrody ufundowane przez partnerów konferencji.

Prosimy o zgłaszanie abstraktów na adres forumgisuw@gmail.com do dnia 11 marca 2019

Wymagania redakcyjne dotyczące abstraktów do wystąpień i posterów zgłaszanych na VI Forum GIS na UW

Tradycją *Forum GIS na Uniwersytecie Warszawskim* jest publikacja streszczeń wszystkich wystąpień w *Księżce Abstraktów*. Aby ujednolicić formę streszczeń oraz usprawnić i ułatwić pracę zespołu redakcyjnego, organizatorzy proszą o nadsyłanie abstraktów sporządzonych według niżej zamieszczonego układu.

TYTUŁ WYSTĄPIENIA

(Tytuł w języku polskim i angielskim. Czcionka: Times New Roman; Wielkość: 12 pkt; Efekty: wersaliki, pogrubienie; Akapit: wyśrodkowany; interlinia: 1,5. W przypadku tytułu w języku angielskim: Wielkość czcionki 11 pkt; Efekty: wersaliki, pogrubienie. Akapit: wyśrodkowany; interlinia: 1,5.)

Pierwszy Autor¹, Drugi Autor²

(Czcionka: Times New Roman; Wielkość: 11 pkt; Efekty: pogrubienie; Akapit: wyśrodkowany; interlinia 1,5.)

¹Afiliacja, ²Afiliacja

(Czcionka: Times New Roman; Wielkość: 10 pkt; Efekty: kursywa; Akapit: wyjustowany.)

Słowa / pojęcia kluczowe (maksymalnie 5 słów / pojęć)

(Czcionka: Times New Roman; Wielkość: 10 pkt.; Efekty: pogrubienie; Akapit: wyjustowany.)

Treść streszczenia

(Streszczenie powinno liczyć nie mniej niż 1000 i nie więcej niż 1700 znaków ze spacjami i znakami interpunkcyjnymi. Czcionka: Times New Roman; Wielkość: 11 pkt, marginesy: lewy -2,5 cm, prawy -2,5 cm, górny -2,5 cm, dolny -3 cm, stopka 2 cm; Efekty: brak; Akapit: wyjustowany; interlinia 1,15 wcięcie 1 cm. W streszczeniu należy unikać cytowania literatury. Jeśli jednak wystąpienie przedstawia wyniki już opublikowane, powołanie się na taką publikację powinno przyjąć formę - (Autor, Rok). W spisie literatury należy użyć tej samej czcionki co w tekście streszczenia. Literaturę cytujemy według stylu *Chicago*. W streszczeniach nie należy zamieszczać ilustracji. Tekst streszczenia może być podzielony na akapity bez dodatkowych odstępów między nimi. W streszczeniach i w tytułach wystąpień dobrze jest unikać skrótów i symboli zrozumiałych tylko dla wąskiego kręgu specjalistów. Forum ma umożliwić wszystkim zapoznanie się z możliwościami i zastosowaniami technik GIS, niezależnie od reprezentowanych specjalności.)

Plik zawierający streszczenie powinien zostać zapisany w formacie *.doc lub *.docx oraz opatrzony imieniem i nazwiskiem autora wystąpienia, bez spacji: **imię_nazwisko.doc**

* * * *

Zapraszamy do uczestnictwa

Organizatorzy

Komitet Organizacyjny

Wydział Geologii: Marcin Stępień, Daniel Zaszewski, wolontariusze

Instytut Archeologii: Nazarij Buławka, Julia M. Chyla,

Wydział Geografii i Studiów Regionalnych: Jerzy Lechnio



KONTAKT:

forumgisuw@gmail.com

<https://www.facebook.com/forumGISUW>