



## KOMUNIKAT III

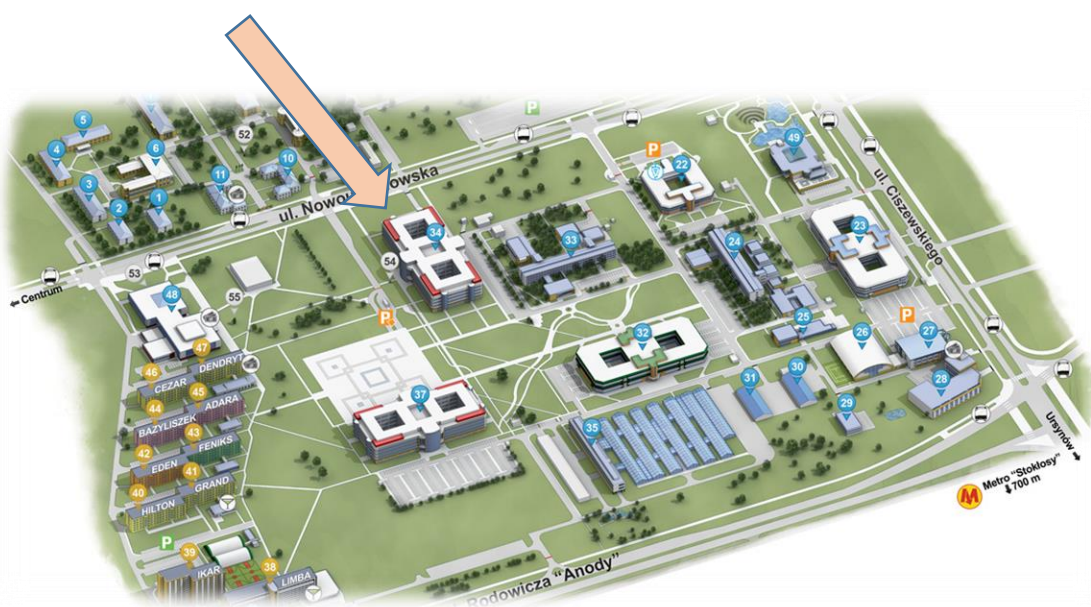
# GIS Day w Stolicy

## GIS w gospodarce przestrzennej



23 listopada 2023 r.

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie  
Wydział Leśny bud. 34  
Aula II



# CEL I TEMATYKA KONFERENCJI

GIS Day to międzynarodowe święto miłośników i użytkowników Systemów Informacji Geograficznej. GIS Day w Stolicy jest to konferencja mająca na celu uświetnienie tego międzynarodowego wydarzenia, promocję GIS, integrację międzyuczelnianą a także aktywizację organizacji pozarządowych i społecznych. Jest współtworzona przez Koła Naukowe działające przy największych warszawskich uczelniach, tj. Akademia Pożarnicza, Politechnika Warszawska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Szkoła Główna Handlowa, Uniwersytet Warszawski, Wojskowa Akademia Techniczna.

Tegoroczna edycja GIS Day w Stolicy poświęcona będzie wykorzystaniu technologii geoinformacyjnych w szeroko pojętej gospodarce przestrzennej. W tym roku zostaną poruszone w szczególności 3 zagadnienia:

- cyfryzacja w planowaniu przestrzennym
- GIS w kreowaniu przestrzeni rekreacyjnej i innej
- ochrona przyrody i środowiska z zastosowaniem narzędzi GIS.

Sesje plenarne będą się składać z wystąpień m.in.. ekspertów, pracowników naukowo-dydaktycznych, absolwentów kierunku gospodarka przestrzenna. Wydarzenie pozwoli na wymianę cennych doświadczeń między przedstawicielami środowisk akademickich oraz branżowych.

Podczas konferencji przewiduje się zorganizowanie konkursów w przerwach kawowych a także warsztatów GIS dla studentów i uczniów szkół średnich.

# ORGANIZATORZY KONFERENCJI

## Główny organizator

Studenckie Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej SGGW



## Współorganizatorzy:

- Koło Naukowe Leśników Sekcja Geomatyki Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
- Koło Naukowe Geoinformatyki i Teledetekcji Uniwersytetu Warszawskiego,
- Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej Politechniki Warszawskiej,
- Koło Naukowe „Liderzy Bezpieczeństwa” Akademii Pożarniczej,
- Koło Naukowe Studentów GeoPixel Wojskowej Akademii Technicznej,
- Koło Naukowe Studentów „Rozpoznanie Obrazowe” Wojskowej Akademii Technicznej,
- Stowarzyszenie Studentów Wydziału Geodezji i Kartografii GEOIDA Politechniki Warszawskiej,
- Studenckie Koło Naukowe Geografii Ekonomicznej i Badań Regionalnych Szkoły Głównej Handlowej.



Koło naukowe  
**Liderzy  
Bezpieczeństwa**



# GIS Day w Stolicy

## GIS w gospodarce przestrzennej

### PATRONAT HONOROWY KONFERENCJI

- JM Rektor Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
- JM Rektor Politechniki Warszawskiej
- JM Rektor Uniwersytetu Warszawskiego
- JM Rektor Szkoły Głównej Handlowej
- JM Rektor-Komendant Akademii Pożarniczej
- JM Rektor-Komendant Wojskowej Akademii Technicznej
- Dziekan Wydziału Leśnego Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
- Dziekan Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej
- Dziekan Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego
- Unia Uczelni na Rzecz Rozwoju Kierunków Studiów w Zakresie Gospodarowania Przestrzenią
- Główny Geodeta Kraju
- Prezydent m.st. Warszawy
- Stowarzyszenie Geodetów Polskich
- Prezes Polskiego Towarzystwa Informatyki i Inżynierii Przestrzennej
- Przegląd Geodezyjny
- ESRI Polska

# GIS Day w Stolicy

## GIS w gospodarce przestrzennej

### SPONSORZY

Geo – System Sp. z o.o.



EnviroSolutions Sp. z o.o.



Esri i Esri Polska



TPI Sp. z o.o.



# GIS Day w Stolicy

## GIS w gospodarce przestrzennej

### SPONSORZY

Poczęstunek podczas konferencji zapewniła firma  
Sofio Sp. z o.o.

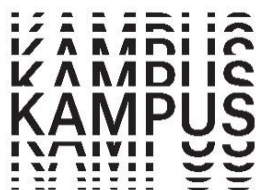


# GIS Day w Stolicy

## GIS w gospodarce przestrzennej

### PATRONAT MEDIALNY KONFERENCJI

- TVSGGW
- Przegląd Geodezyjny
- Geoforum.pl
- Gisplay.pl
- Radio Kampus



**g**eo**f**orum.pl





# PROGRAM KONFERENCJI „GIS W GOSPODARCE PRZESTRZENNEJ”

**8.30 – 9.00** Rejestracja uczestników

**9.00 – 9.30** Uroczyste otwarcie konferencji i powitanie gości

**Referat otwierający konferencję**

dr inż. Dariusz Korpetta

Instytut Nauk Leśnych SGGW Samodzielny Zakład Geomatyki i Gospodarki Przemysłowej

*„Systemy Informacji Przemysłowej (GIS) w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie”*

**9.30 – 10.45** I sesja referatowa

**„Cyfryzacja w planowaniu przestrzennym”**

Anna Michalik, Klaudia Chowaniec, Jakub Kosowski

9.30 – 10.30 Departament Planowania Przemysłowego Ministerstwo Rozwoju i Technologii

*„Cyfryzacja planowania przestrzennego”*

10.30 – 10.45 Dyskusja

**10.45 – 11.15** Przerwa kawowa

**Konkurs**

**11.15 – 12.30** II sesja referatowa

**„GIS w kreowaniu przestrzeni rekreacyjnych i innych”**

11.15 – 11.30 dr hab. inż. Robert Olszewski, prof. PW

Politechnika Warszawska Wydział Geodezji i Kartografii Zakład Kartografii

*„Czy nasze wnuki zamieszkają na Marsie?”*

11.30 – 11.45 Marcin Zieliński

Koło Naukowe Leśników SGGW Sekcja Geomatyki Wydział Leśny

*„Rowerowy GIS – wykorzystanie narzędzi GIS w projektowaniu ścieżki rowerowej”*

11.45 – 12.00 Łukasz Kuzak

Politechnika Warszawska Wydział Geodezji i Kartografii Zakład Gospodarki Przemysłowej i Nauk o Środowisku Przyrodniczym

*„Wykorzystanie modeli decyzyjnych w gospodarowaniu rezerwami terenowymi w mieście”*

12.00 – 12.15 dr hab. inż. Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska, prof. WAT

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Instytut Inżynierii Geoprzemysłowej i Geodezji, Zakład Systemów Informacji Geoprzemysłowej

dr inż. Andrzej Muczyński

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Geoinżynierii, Instytut Gospodarki Przemysłowej i Geografii, Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej

*„Koncepcja systemu informacji geograficznej do wspomagania przemieszczeń najemców w zarządzaniu zasobami mieszkaniowymi gminy”*

12.15 – 12.30 Dyskusja

# PROGRAM KONFERENCJI „GIS W GOSPODARCE PRZESTRZENNEJ”

- 12.30 – 13.30** Przerwa kawowo/obiadowa  
Konkurs  
**WARSZTAT „GIS in real life – kreatywne warsztaty z Liderem Bezpieczeństwa”**
- 13.30 – 14.45** III sesja referatowa  
**„Ochrona przyrody i środowiska z zastosowaniem narzędzi GIS”**
- dr Wojciech Pokojski  
Uniwersytet Warszawski Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Zakład  
Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji
- 13.30 – 13.45** „Wykorzystanie narzędzi GIS do wyboru lokalizacji inwestycji z uwzględnieniem  
elementów środowiska przyrodniczego.”
- Anna Zarzycka-Gajda  
Esri Polska Sp. z o.o.
- 13.45 – 14.00** „Jak być bardziej świadomym turystą? – GIS w Parkach Narodowych”
- Krzysztof Szyc  
Taxus UL
- 14.00 – 14.15** „TAXMODELER – innowacyjne narzędzie do tworzenia dokumentacji  
urzędzeniowej lasów prywatnych”
- Sebastian Florczyk  
Instytut Geodezji i Kartografii
- 14.15 – 14.30** „Prototyp aplikacji umożliwiającej porównywanie i analizę danych o pokryciu  
terenu i użytkowaniu ziemi pochodzących z różnych źródeł - projekt InCoNaDa”
- dr inż. Łukasz Kwaśny  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Instytut Nauk Leśnych Samodzielny  
Zakład Geomatyki i Gospodarki Przestrzennej
- 14.30 – 14.45** „GIS w zielonej przestrzeni”
- 14.45 – 15.00** Podsumowanie i zakończenie konferencji

# KONTAKT

Studenckie Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej SGGW

ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa  
budynek nr 34 p. 1/88b  
[skngp@sggw.edu.pl](mailto:skngp@sggw.edu.pl)

Koordynatorzy wydarzenia:

dr inż. Joanna Budnicka-Kosior  
[joanna\\_budnicka-kosior@sggw.edu.pl](mailto:joanna_budnicka-kosior@sggw.edu.pl)  
tel. +48 22 593 82 17

Jakub Gąsior  
[jakub\\_gasior@sggw.edu.pl](mailto:jakub_gasior@sggw.edu.pl)  
tel. + 48 22 593 82 21