



Politechnika Świętokrzyska
Wydział Inżynierii Środowiska,
Geodezji i Energetyki Odnawialnej

KOMUNIKAT 3

Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji
Zarząd Główny Stowarzyszenia Geodetów Polskich

oraz

Katedra Geodezji i Geomatyki
Wydział Inżynierii Środowiska, Geodezji i Energetyki Odnawialnej
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach

organizują

XXIV Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe

**„Fotogrametria, teledetekcja i geoinformacja
w modelowaniu cyfrowej rzeczywistości”**

Kielce, 23-25 września 2026 r.

Tematyka Sympozjum

XXIV Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe poświęcone będzie aktualnym zagadnieniom z zakresu fotogrametrii, teledetekcji oraz geoinformacji, ze szczególnym uwzględnieniem nowoczesnych metod i technologii cyfrowego modelowania przestrzeni. W centrum zainteresowania Sympozjum będą znajdować się zagadnienia związane z dynamicznym rozwojem technologii pomiarowych, sensorów teledetekcyjnych oraz geoinformatyką, które wspólnie kształtują współczesne podejście do cyfrowego opisu i interpretacji rzeczywistości.

Tematyka będzie obejmować zarówno aspekty teoretyczne, jak i praktyczne zastosowania fotogrametrii naziemnej, lotniczej i satelitarnej, skanowania laserowego (LiDAR), zobrazowań wielo- i hiperspektralnych oraz danych pozyskiwanych z bezzałogowych platform latających. Istotne miejsce zajmują metody integracji różnorodnych źródeł danych, automatyzacji procesów przetwarzania, wykorzystania algorytmów sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego, a także zagadnienia jakości, dokładności i wiarygodności modeli cyfrowych.

Sympozjum będzie koncentrować się również na zastosowaniach geoinformacji w takich obszarach jak planowanie przestrzenne, monitorowanie środowiska, gospodarka nieruchomościami, inżynieria lądowa, zarządzanie kryzysowe, ochrona dziedzictwa kulturowego czy rozwój koncepcji miast inteligentnych. Szczególny nacisk będzie kładziony na modelowanie 3D i 4D, cyfrowe bliźniaki oraz aktualizację i wizualizację danych przestrzennych w czasie zbliżonym do rzeczywistego.

Sympozjum jako wydarzenie cykliczne tworzy forum wymiany wiedzy i doświadczeń pomiędzy przedstawicielami środowiska naukowego, administracji publicznej oraz praktyków zajmującymi się pozyskiwaniem, przetwarzaniem i analizą danych przestrzennych, oraz przestrzeń do dyskusji nad kierunkami rozwoju technologii geoinformacyjnych i ich roli w budowie cyfrowej rzeczywistości.

Komitet Organizacyjny

dr inż. Artur Warchoń	Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
	Katedra Geodezji i Geomatyki, Politechnika Świętokrzyska
dr inż. Agnieszka Cienciala	Vice-Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego
	Katedra Geodezji i Geomatyki, Politechnika Świętokrzyska
mgr inż. Szymon Sobura	Sekretarz Komitetu Organizacyjnego
	Katedra Geodezji i Geomatyki, Politechnika Świętokrzyska
dr inż. Teresa Front-Dąbrowska	Katedra Geodezji i Geomatyki, Politechnika Świętokrzyska
dr Maciej Hajdukiewicz	Katedra Geodezji i Geomatyki, Politechnika Świętokrzyska
dr inż. Łukasz Kapusta	Katedra Geodezji i Geomatyki, Politechnika Świętokrzyska
dr inż. Karol Krawczyk	Katedra Geodezji i Geomatyki, Politechnika Świętokrzyska
mgr inż. Jacek Siedlik	MGGP Aero sp. z o.o.
mgr inż. Barbara Kosińska	Sekretarz Generalna SGP
mgr inż. Mariola Bednarska	Stowarzyszenie Geodetów Polskich

Komitet Naukowy

prof. dr hab. inż. Aleksandra Bujakiewicz	Politechnika Warszawska
prof. dr hab. inż. Beata Hejmanowska	Akademia Górniczo-Hutnicza
płk prof. dr hab. inż. Michał Kędzierski	Wojskowa Akademia Techniczna
prof. dr hab. inż. Tomasz Kozłowski	Politechnika Świętokrzyska
prof. dr hab. inż. Zdzisław Kurczyński	Przewodniczący Komitetu Naukowego
	Politechnika Warszawska
prof. dr hab. inż. Marek Mróz	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
prof. dr hab. inż. Krystian Pyka	Akademia Górniczo-Hutnicza
prof. dr hab. inż. Krzysztof Stereńczak	Instytut Badawczy Leśnictwa
Prof. Dr. - Ing. Dorota Iwaszczuk	TU Darmstadt
dr hab. inż. Krzysztof Bakula, prof. uczelni	Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Paweł Bogusławski, prof. uczelni	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
dr hab. inż. Paweł Burdziakowski	Politechnika Gdańska
dr hab. inż. Jerzy Chmiel, prof. uczelni	Politechnika Warszawska
dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk	Politechnika Świętokrzyska
dr hab. inż. Ireneusz Ewiak, prof. WAT	Wojskowa Akademia Techniczna
dr hab. inż. Piotr Gołuch, prof. uczelni	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
dr hab. inż. Artur Janowski, prof. uczelni	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
dr hab. inż. Grzegorz Józków, prof. uczelni	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
dr hab. inż. Tomasz Kogut	Politechnika Morska w Szczecinie
dr hab. inż. Przemysław Kupidura, prof. uczelni	Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Jakub Markiewicz, prof. uczelni	Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Sławomir Mikrut, prof. AGH	Akademia Górniczo-Hutnicza
dr hab. inż. Bartosz Mitka, prof. URK	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak, prof. uczelni	Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Antoni Rzonca	Akademia Górniczo-Hutnicza
dr hab. inż. Piotr Sawicki, prof. em. UWM	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
dr hab. inż. Grzegorz Stępień, prof. PM	Politechnika Morska w Szczecinie
dr hab. inż. Marta Szostak, prof. URK	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
dr hab. inż. Piotr Wężyk, prof. URK	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
dr hab. inż. Damian Wierzbicki, prof. WAT	Wojskowa Akademia Techniczna
dr hab. inż. Justyna Wójcik-Leń, prof. PŚk	Politechnika Świętokrzyska
dr hab. inż. Ireneusz Wyczałek, prof. uczelni	Politechnika Poznańska
dr hab. inż. Dorota Zawieska, prof. uczelni	Politechnika Warszawska

Miejsce Sympozjum

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA

Wydział Inżynierii Środowiska, Geodezji
i Energetyki Odnawialnej
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,
25-405 Kielce

Budynek ENERGIS – wjazd od strony
skrzyżowania ul. Warszawska – Studencka

GRAND HOTEL KIELCE

Henryka Sienkiewicza 78
25-501 Kielce
<https://www.grandhotelkielce.pl>

Program ramowy

23.09.2026 - środa – Politechnika Świętokrzyska – bud. ENERGIS

- 9:30-11:00 Rejestracja uczestników + bufet kawowy – sala klubowa - parter
- 11:00-12:00 Otwarcie – wystąpienia zaproszonych gości - bud. ENERGIS, sala 4.09
- 12:00-14:00 Sesja plenarna bud. ENERGIS, sala 4.09 – 4 p.
- 14:00-15:00 Obiad bud. ENERGIS, sala klubowa - parter
- 15:00-17:15 Sesja tematyczna 1 bud. ENERGIS, sala 4.09 – 4 p.
- 19:00 Uroczysta kolacja – **Hotel GRAND**

24.09.2026 - czwartek - Grand Hotel Kielce

- 9:00-10:45 – Równoległe sesje tematyczne – Sala A i B
- 10:45 - 11:15 – Przerwa kawowa
- 11:15-13:15 – Równoległe sesje tematyczne – Sala A i B
- 13:15-14:15 Obiad
- 14:15-15:45 Sesja posterowa
- 16:00 – wyjazd autokarami z hotelu GRAND – atrakcje okolic Kielc
- 18:30-24:00 – kolacja (powrót do hotelu po kolacji o indywidualnego wyboru o godzinie:
21:00, 22:30 lub 24:00)

25.09.2026 – piątek - Grand Hotel Kielce

- 9:00-11:00 – Równoległe sesje tematyczne – Sala A i B
- 11:00 - 11:30 – Przerwa kawowa
- 11:30-13:30 – Równoległe sesje tematyczne – Sala A i B
- 13:30-14:00 – Sesja plenarna – zamknięcie Sympozjum
- 14:00-15:00 – obiad

Terminy, opłaty, informacje

~~do 30.06.2026~~ – zgłoszenie uczestnictwa w Sympozjum w obniżonej cenie wraz z podaniem tytułu proponowanego wystąpienia

~~do 23.08.2026~~ – ostateczny, **przedłużony** termin rejestracji wraz ze zgłoszeniem tematu **prezentacji** oraz przesłania streszczenia – 1 strona wg wzoru ze strony Sympozjum, do wgrania podczas rejestracji

~~do 10.09.2026~~ – ostateczny, **przedłużony** termin rejestracji wraz ze zgłoszeniem tematu **wyłącznie w formie posteru** oraz przesłania streszczenia – 1 strona wg wzoru ze strony Sympozjum, do wgrania podczas rejestracji

10.09.2026 – zamknięcie rejestracji

14.09.2026 – ogłoszenie programu Sympozjum

Adres strony www Sympozjum: <https://ptfit.sgp.geodezja.org.pl/sympozjum-2026-kielce/>

Wybór i organizacja noclegów pozostaje w gestii Uczestników. W Hotelu GRAND HOTEL KIELCE (<https://www.grandhotelkielce.pl>) Uczestnicy przy rezerwacji telefonicznej lub e-mailowej na hasło **ORTOMOZAIKA26** otrzymają pokoje w poniższych cenach.

- pokój jednoosobowy ze śniadaniem – 310 zł / doba
- pokój dwuosobowy ze śniadaniami – 380 zł / doba
- pokój trzyosobowy ze śniadaniami – 450 zł / doba

Opłata				
	Obniżona do 30.06.2026		Standardowa od 01.07.2026	
Członkowie PTFiT	1 700 zł (405 €)		1 800 zł (429 €)	
Opłata standardowa	1 800 zł (429 €)	+VAT (23%)*	2 000 zł (476 €)	+VAT (23%)*
Studenci i doktoranci**	1 600 zł (381 €)		1 800 zł (429 €)	

* możliwością zastosowania 0% stawki VAT dla przedstawicieli administracji i jednostek naukowych, po przesłaniu Oświadczenia dostępnego na stronie rejestracji

** osoby do 35 roku życia, mające status studenta lub doktoranta

Opłata obejmuje:

- udział w Sympozjum
- materiały konferencyjne
- udział w imprezach towarzyszących – szczegóły w kolejnych komunikatach

Rejestracja

Zgłoszenia można dokonać poprzez formularz na stronie Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji lub klikając w poniższy link:

<https://forms.gle/kkS8oZgLP5pgA5XN7>

Patronat honorowy



Politechnika
Świętokrzyska



Komitet
Geodezji



WOJEWODA
ŚWIĘTOKRZYSKI
Józef Bryk



PATRONAT MARSZAŁKA
WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
RENATY JANIK



Patronat Prezydenta
Miasta Kielce



POWIAT
KIELECKI

Sponsorzy

ZŁOTY



SREBRNY



BRĄZOWY



Patronat medialny



Kontakt z Komitetem Organizacyjnym

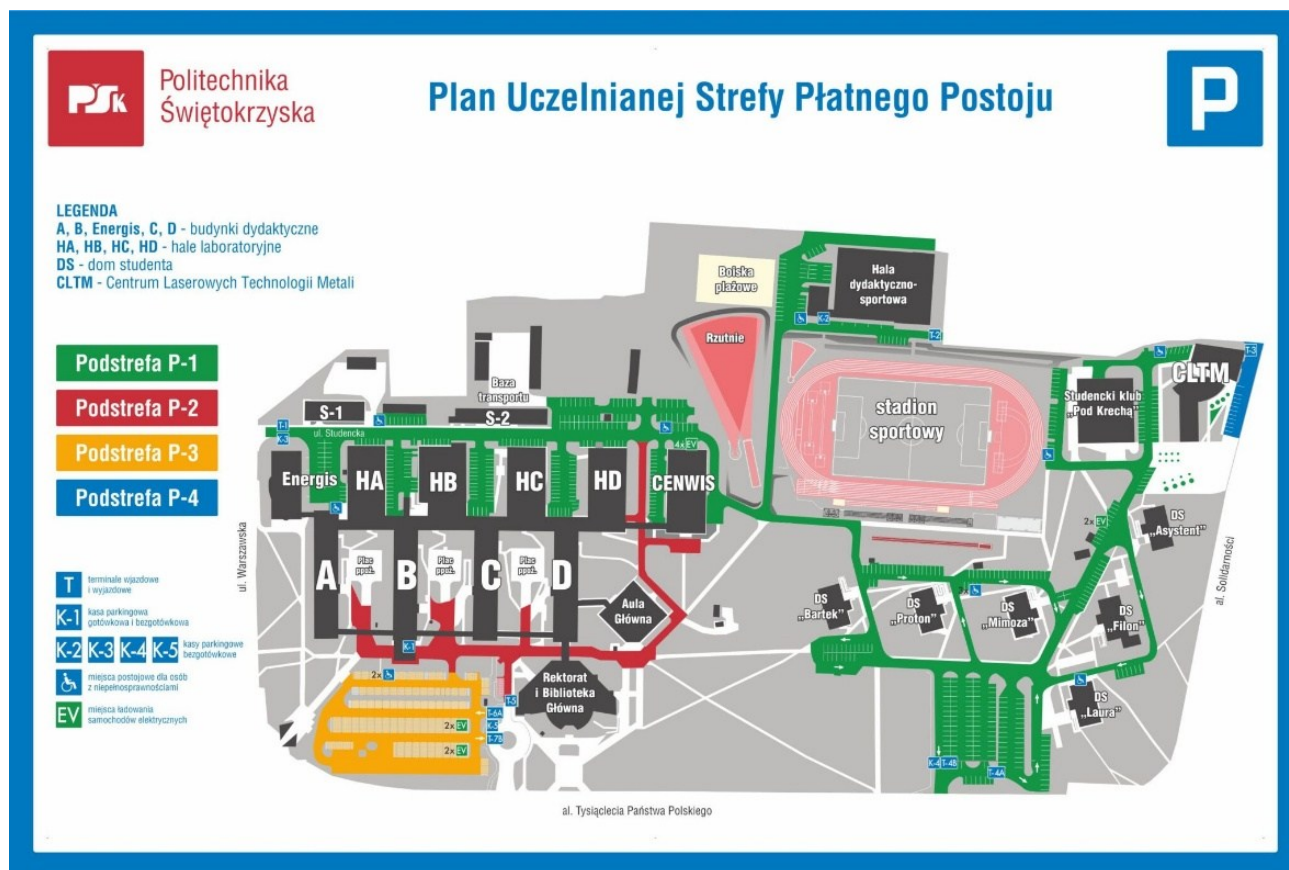
Katedra Geodezji i Geomatyki
Wydział Inżynierii Środowiska, Geodezji i Energetyki Odnawialnej
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,
25-405 Kielce

dr inż. Artur Warchoł
e-mail: awarchol@tu.kielce.pl

PARKING POLITECHNIKA

Zalecany wjazd na parking Politechniki Świętokrzyskiej: <https://maps.app.goo.gl/bjTQMktJgo7Aa4iH8>

Dla Uczestników Sympozjum w dniu 23.06.2026 parking w podstrefie P-1 jest darmowy – konieczne będzie podanie nr rejestracyjnego samochodu podczas rejestracji w budynku ENERGIS



PARKING HOTEL GRAND

Parking Hotelu GRAND: <https://maps.app.goo.gl/M8c5TZYmruEmFu4G6>

TRANSPORT PUBLICZNY

DWORZEC KOLEJOWY -> POLITECHNIKA - odjazdy z przystanku Dworzec Kolejowy:

Przystanek – Dworzec Kolejowy do Warszawska os. Sady:

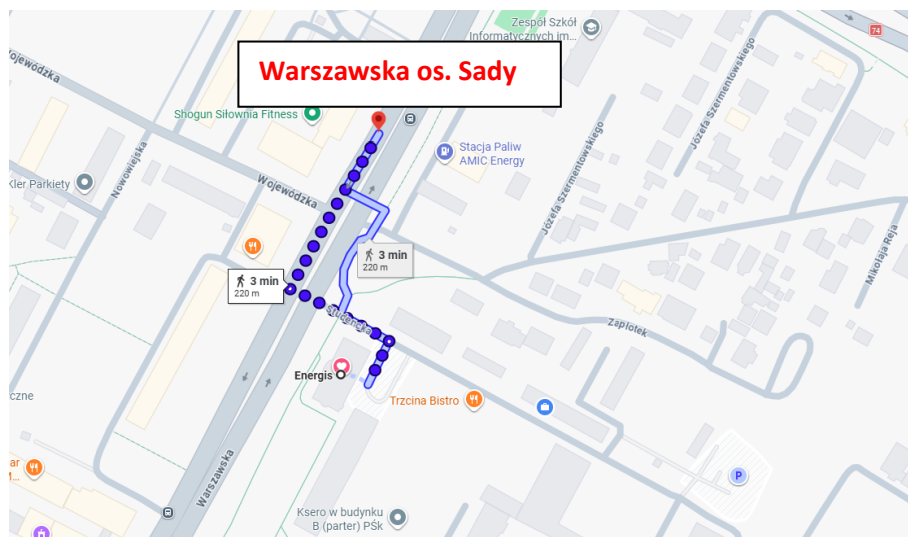
- Linia 13 – kierunek kampus UJK – 5 przystanków 11 min

ROBOCZE								
4:56*	5:31	5:56	6:26	6:51	7:19	7:48	8:17	8:47
9:17	9:47	10:17	10:47	11:17	11:47	12:17	12:48	13:18
13:48	14:21	14:51	15:26	15:56	16:23	16:53	17:27	17:57
18:27	18:56*	19:18*	19:41*	20:16*	20:51*	22:06*		

- Linia 46 – kierunek Os. Świętokrzyskie

ROBOCZE								
4:17	4:34	4:59	5:14	5:29	5:39	5:49	6:01	6:11
6:21	6:31	6:41	6:51	7:02	7:13	7:22	7:33	7:43
7:53	8:03	8:13	8:23	8:35	8:48	9:04	9:19	9:34
9:49	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50
12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05
14:18	14:31	14:43	14:55	15:07	15:19	15:31	15:43	15:55
16:07	16:19	16:31	16:43	16:55	17:07	17:19	17:31	17:43
17:53	18:07	18:20	18:33	18:46	18:59	19:12	19:26	19:39
19:52	20:05	20:20	20:44	21:05	21:25	21:45	22:05	22:25
22:45	23:05							

POLITECHNIKA → HOTEL GRAND - odjazdy z przystanku **Warszawska os. Sady:**



- Linia 13 (kierunek Kolberga) – 5 przystanków (10 min) - wysiąść na przystanku Czarnowska / Dworzec Autobusowy – odjazdy co ok. 30 min

ROBOCZE									
5:23	5:43	6:04	6:33	7:04	7:30	8:00	8:29	9:04	
9:29	9:59	10:29	10:59	11:29	11:59	12:29	12:59	13:29	
13:59	14:35	15:10	15:40	16:10	16:40	17:09	17:39	18:09	
18:38	19:07	19:39	20:13	20:48	21:23	22:33			

- Linia 46 (kierunek Os. Ślichowice) – 4 przystanki (8min)- wysiąść na przystanku Czarnowska / Dworzec Autobusowy – odjazdy co ok. 12 min

ROBOCZE									
3:53*	4:41*	4:58	5:18	5:38	5:53	6:05	6:17	6:29	
6:41	6:51	7:01	7:11	7:20	7:30	7:41	7:52	8:09	
8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:23	9:37	9:52	
10:07	10:22	10:37	10:52	11:08	11:23	11:38	11:53	12:08	
12:23	12:38	12:53	13:08	13:23	13:38	13:53	14:08	14:24	
14:38	14:51	15:04	15:16	15:28	15:40	15:52	16:04	16:16	
16:29	16:41	16:53	17:05	17:17	17:29	17:41	17:53	18:05	
18:16	18:28	18:41	18:53	19:05	19:17	19:29	19:41	19:53	
20:06	20:19	20:35	20:51	21:07	21:23	21:42	22:02	22:22	
22:42	23:02	23:22	23:42						