



**NARODOWY PROGRAM  
ROZWOJU HUMANISTYKI**



Uniwersytet  
Kardynała Stefana Wyszyńskiego  
w Warszawie



Fundacja  
**Hereditas**



**Seminarium naukowe pt.  
NIEINWAZYJNE POMIARY I DIAGNOSTYKA –  
ARCHITEKTURA ZABYTEKOWA**

Warszawa, 14 stycznia 2015 r.  
Instytut Historii Sztuki  
Uniwersytet Kardynała Stefana  
Wyszyńskiego w Warszawie

**SPOTKANIA  
Z ZABYTEKAMI**

**ZABYTEKco**



NARODOWY PROGRAM  
ROZWOJU HUMANISTYKI



Uniwersytet  
Kardynała Stefana Wyszyńskiego  
w Warszawie

PATRONAT



Fundacja  
**Hereditas**

## **SEMINARIUM NAUKOWE**

organizowane w ramach projektu naukowego

„Zastosowanie skaningu laserowego oraz teledetekcji w ochronie, badaniu i inwentaryzacji dziedzictwa kulturowego. Opracowanie nieinwazyjnych, cyfrowych metod dokumentacji i rozpoznawania zasobów dziedzictwa architektonicznego i archeologicznego„

Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod nazwą „Narodowy Program Rozwoju Humanistyki” - <http://teledetekcja.nprh.uksw.edu.pl/>

## **NIEINWAZYJNE POMIARY I DIAGNOSTYKA – ARCHITEKTURA ZABYTKOWA**

Warszawa, 14 stycznia 2015 r.

Instytut Historii Sztuki  
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w  
Warszawie

Wydział Nauk Historycznych i Społecznych UKSW  
Ul. Wóycickiego 1/3 bud. 23  
Sala 201/ godz. 11.30

Ilość miejsc ograniczona – zainteresowanych udziałem prosimy o kontakt mailowy z organizatorami: [r.zaplata@uksw.edu.pl](mailto:r.zaplata@uksw.edu.pl)

PATRONAT MEDIALNY

**SPOTKANIA  
Z ZABYTKAMI**

ZABYTEKCO



NARODOWY PROGRAM  
ROZWOJU HUMANISTYKI



Uniwersytet  
Kardynała Stefana Wyszyńskiego  
w Warszawie



Fundacja  
**Hereditas**

**SPOTKANIA  
Z ZABYTKAMI**

ZABYTEKCO

## **PROGRAM SEMINARIUM**

### **NIEINWAZYJNE POMIARY I DIAGNOSTYKA – ARCHITEKTURA ZABYTKOWA**

CZĘŚĆ I 11:30-12:15

#### Otwarcie seminarium

Dyrektor Instytutu Historii Sztuki, Wydział Nauk Historycznych  
i Społecznych, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego  
w Warszawie

dr hab. Katarzyna Chrudzimska-Uhera

Kierownik Zakładu Fotogrametrii, Teledetekcji i Systemów  
Informacji Przestrzennej, Wydział Geodezji i Kartografii,  
Politechnika Warszawska

dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak

#### Wprowadzenie do problematyki obrad

Kierownik zespołu fotogrametrii naziemnej Politechniki  
Warszawskiej - dr hab. inż. Dorota Zawieska, prof. PW [PW]

„Wybrane problemy diagnostyki i konserwacji zabytkowej  
architektury” - dr hab. Jakub Lewicki, prof. UKSW [UKSW]

„Zabytkowa architektura i historyczna zabudowa a nieinwazyjne  
metody badawcze. Teledetekcja i zabytki – zagadnienia  
wprowadzające” - dr Rafał Zapłata [UKSW]



NARODOWY PROGRAM  
ROZWOJU HUMANISTYKI



Uniwersytet  
Kardynała Stefana Wyszyńskiego  
w Warszawie



SPOTKANIA  
Z ZABYTKAMI

ZABYTEKCO

## **PROGRAM SEMINARIUM** **NIEINWAZYJNE POMIARY I DIAGNOSTYKA – ARCHITEKTURA** **ZABYTKOWA**

CZĘŚĆ II 12:15-13:30

„Analiza możliwości wykorzystania skanera optycznego w badaniu zabytków” –  
dr inż. Piotr Podlasiak [PW]

„Metodyka opracowania danych ze skaningu naziemnego i obrazów cyfrowych  
w generowaniu dokumentacji fotogrametrycznej ruiny zamku Iłży” – dr hab. inż.  
Dorota Zawieska prof. PW, dr inż. Michał Kowalczyk, mgr inż. Jakub  
Markiewicz, mgr inż. Wojciech Ostrowski, inż. Elżbieta Andrzejewska [PW]

„Lotnicze skanowanie laserowe w badaniach średniowiecznych zamków” –  
mgr inż. Krzysztof Bakuła [PW], mgr inż. Wojciech Ostrowski, [PW], dr Rafał  
Zapłata [UKSW]

„Archiwalne zdjęcia lotnicze a zabytki architektury” – mgr inż. Sebastian  
Różycki, dr Rafał Zapłata [UKSW]

„Zobrazowania satelitarne w detekcji i inwentaryzacji historycznej zabudowy” –  
dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak, dr Rafał Zapłata [UKSW]

PRZERWA KAWOWA 13:30-13:45

CZĘŚĆ II 13:45-14:45

„Wyniki oznaczeń taksonomicznych flory porastającej ruiny murów zamku  
biskupów krakowskich w Iłży” – mgr Grzegorz Skrzyński [Muzeum Ziemi PAN  
W Warszawie]

„Teledetekcja jako źródło danych w nowoczesnych strategiach promocyjno-  
popularyzatorskich” – dr Michał Pawleta [UAM], dr Rafał Zapłata [UKSW]

„Pomiary i analizy uzupełniające – ruina zamku w Iłży” – dr Rafał Zapłata  
[UKSW]



NARODOWY PROGRAM  
ROZWOJU HUMANISTYKI



Uniwersytet  
Kardynała Stefana Wyszyńskiego  
w Warszawie



Fundacja

Hereditas

SPOTKANIA  
Z ZABYTKAMI

ZABYTEKco

## PROGRAM SEMINARIUM

### NIEINWAZYJNE POMIARY I DIAGNOSTYKA – ARCHITEKTURA ZABYTKOWA

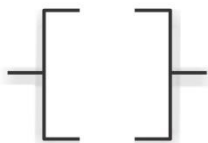
CZĘŚĆ III

14:45-15:00

Podsumowanie i zamknięcie obrad

#### Komitet organizacyjny seminarium:

dr hab. Jakub Lewicki, prof. UKSW, dr hab. inż. Dorota  
Zawieska prof. PW, dr Rafał Zapłata (UKSW)



koło naukowe  
ochrony dóbr kultury i środowiska  
HEREDITAS

#### Wsparcie w organizacji seminarium

Koło Naukowe Ochrony Dóbr Kultury i Środowiska "Hereditas" UKSW

<https://www.facebook.com/hereditas.uksw>