

POLSKIE TOWARZYSTWO DIAGNOSTYKI EDUKACYJNEJ
MIEJSKI OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI W OPOLU
OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA WE WROCŁAWIU
OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W KRAKOWIE
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W OPOLU
UNIWERSYTET OPOLSKI
URZĄD MIEJSKI W OPOLU
CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA W WARSZAWIE

XIV KRAJOWA KONFERENCJA
DIAGNOSTYKI EDUKACYJNEJ

**UCZENIE SIĘ I EGZAMIN
W OCZACH NAUCZYCIELI**

PROGRAM KONFERENCJI

OPOLE, 25 – 27 WRZESIEŃ 2008 R.

HONOROWY PATRONAT SPRAWUJĄ:

Katarzyna Hall – Minister Edukacji Narodowej

Ryszard Wilczyński – Wojewoda Opolski

Józef Sebesta – Marszałek Województwa Opolskiego

Ryszard Zembaczyński – Prezydent Miasta Opola

prof. dr hab. inż. Krystyna Czaja – Rektor Uniwersytetu Opolskiego

prof. dr hab. Marian Duczmal – Rektor Wyższej Szkoły Zarządzania
i Administracji w Opolu

Halina Bilik – Opolski Kurator Oświaty

Mirosław Sawicki – Dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej

PARTNERZY EDUKACYJNI (główni sponsorzy)

ProgMan Kallas Trzcіński Sp. Jawna

Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne Spółka z o.o. Grupa Kapitałowa WSiP S.A

Urząd Miasta Opola

PATRONAT MEDIALNY

TVP Oddział Opole, Nowa Trybuna Opolska, Gazeta Wyborcza, Radio Opole

Projekt okładki: gRUPA TOMAMI

Wydawca: gRUPA TOMAMI, Kraków 2008

KOMITET NAUKOWY

prof. zw. dr hab. Bolesław Niemierko – Przewodniczący

Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni

prof. zw. dr hab. Stanisław Nicieja

Uniwersytet Opolski

prof. dr hab. inż. Krystyna Czaja

Uniwersytet Opolski

prof. dr hab. Zenon Jasiński,

Uniwersytet Opolski

prof. dr hab. Bogusława D. Gołębiak

Dolnośląska Szkoła Wyższa we Wrocławiu

prof. dr hab. Leszek Korporowicz

Szkoła Wyższa im. B. Jańskiego w Warszawie

prof. zw. dr hab. Tadeusz Lewowicki

Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Warszawie

prof. dr hab. Marian Duczmal

Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu

dr Roman Dolata

Uniwersytet Warszawski

dr Henryk Szaleniec – Przewodniczący Zarządu Głównego

Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Edukacyjnej

dr Maria Krystyna Szmigel – Sekretarz Komitetu Naukowego

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie

KOMITET ORGANIZACYJNY

Wojciech Małecki – Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
oraz

dr Barbara Laska, Jakub Lis, Piotr Świądrych, Magdalena Michalak
Okręgowa Komisja Egzaminacyjna we Wrocławiu

Małgorzata Szelaż – Wiceprzewodnicząca Komitetu Organizacyjnego
oraz

Rafał Sawicki (kierownik biura), Krystyna Czollek ,
dr Bronisława Turkiewicz-Mirucka – Miejski Ośrodek Doskonalenia
Nauczycieli w Opolu

dr Dariusz Widelak – Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu
Irena Koszyk – Urząd Miasta w Opolu

Izabela Futyma, dr Andrzej Szała, dr Jerzy Nowik
Polskie Towarzystwo Diagnostyki Edukacyjnej

dr Maria Krystyna Szmigel, Monika Madoń – sekretarz biura,
Joanna Peter (skład), Grażyna Gawryłow (korekta językowa)
Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie

SCHEMAT ORGANIZACYJNY KONFERENCJI (25.09– 27.09.2008)

	Piątek	Sobota	Niedziela
PRZEDPOŁUDNIOWE OBRADY	8.00 Rejestracja i odbiór materiałów konferencyjnych	Obrady w czterech sekcjach równoległe 9.00 – 12.00	Walne zebranie PTDE 9.00 - 9.45
	9.30 Otwarcie konferencji Wykłady plenarne 10.00 – 14.30	Przerwa na kawę 10.30 – 11.00	Obrady w czterech sekcjach równoległe 10.00 – 11.30
		Przerwa na kawę 11.30 – 12.00	Przerwa na kawę 11.30 – 12.00
		Obrady w czterech sekcjach równoległe c.d. Trzy panele dyskusyjne równoległe 12.00 – 13.30	Podsumowanie obrad i zakończenie konferencji 12.00 – 13.15
	Przerwa obiadowa 14.30 – 16.00	Przerwa obiadowa 13.30 – 15.30	Obiad 13.30 – 15.00
	POPOŁUDNIE OBRADY	Wykłady półplenarne w dwóch grupach równoległe 16.00 – 18.45	Trzy panele dyskusyjne równoległe 15.30 – 17.00 oraz warsztaty <i>Analizator Matur</i> <i>ProgMan</i>
18.45 Przejście do Uniwersytetu Opolskiego <i>Legenda Wzgórza Uniwersyteckiego i pasja badacza – prof. zw. dr hab. S. Nicieja</i>		17.00 - Zbiórka w autokarach przed uczelnią – przejazd do Brzegu zwiedzaniem zamku, uroczysta kolacja	
20.30 Kolacja			

Czwartek 25.09. 2008

Zakwaterowanie w hotelach, indywidualny spacer po mieście

19.00 Spotkanie inauguracyjne Komitetu Naukowego, Komitetu Organizacyjnego, władz miasta oraz Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Edukacyjnej

Piątek 26.09.2008

Biuro konferencji czynne przed obradami plenarnymi od godz. 8.00
oraz podczas obrad w kolejnych dniach konferencji w Wyższej Szkole
Zarządzania i Administracji w Opolu, ul. Ozimska 63

Program szczegółowy

PIĄTEK 26.09.2008

8.00 – 9.30 Rejestracja uczestników, odbiór materiałów w Wyższej Szkole Zarządzania i Administracji w Opolu, ul. Ozimska 63

9.30 Otwarcie konferencji

dr HENRYK SZALENIEC

Przewodniczący Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa
Diagnostyki Edukacyjnej

Prof. zw. dr hab. BOLESŁAW NIEMIERKO

Przewodniczący Komitetu Naukowego

WOJCIECH MAŁECKI

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Wystąpienia przedstawicieli władz państwowych i samorządowych
oraz zaproszonych gości

Piątek godz. 10.00 – 14.30

OBRADY PLENARNE

Prowadzenie obrad: dr Jerzy Nowik

Prof. dr hab. TADEUSZ LEWOWICKI

(Nie) zobowiązujący dekalog diagnostyki edukacyjnej

Prof. dr hab. BOLESŁAW NIEMIERKO

Czy egzaminy zakłócają pracę nauczyciela?

Prof. dr hab. MARIUSZ JĘDRZEJKO i dr BEATA NOWAK

*Edukacja multimedialna a edukacja tradycyjna- próba diagnozy
wyników tych rodzajów edukacji*

Przerwa na kawę

12.00 – 12.30

Prowadzenie obrad: Prof. zw. dr hab. Tadeusz Lewowicki

dr HENRYK SZALENIEC, dr DOROTA WĘZIAK-BIAŁOWOLSKA

Czy e-ocenie może zapewnić wyższą rzetelność punktowania?

dr JOANNA TOMKOWICZ

*Konstrukcja i zastosowanie skal pionowych w pomiarze osiągnięć
uczniów*

dr ROMAN DOLATA

*Czy segregacja uczniów ze względu na uprzednie osiągnięcia
szkolne zwiększa efektywność nauczania mierzone metodą EWD?*

Przerwa na obiad

14.30 – 16.00

II. Wykłady półplenaryjne 16.00 – 18.45 Sala 1. i Sala 2.

Przewodniczy: prof. zw. dr hab. Bolesław Niemierko (sala 1.)

1. ANNA ANETA WIKTORZAK

*Budowa kapitału ludzkiego i społecznego
na przykładzie szkoły ponadgimnazjalnej*

2. RADOSŁAW STERCZYŃSKI, BARBARA PRZYCHODZEŃ,
TERESA KUTAJCZYK

*Od jakich czynników indywidualnych zależy
edukacyjna wartość dodana w szkołach wiejskich?*

3. dr MARIA.KRYSTYNA SZMIGEL

*Wykorzystanie edukacyjnej wartości dodanej
w lokalnej polityce oświatowej*

4. dr STANISŁAW JAKUBOWICZ, dr STANISŁAW PLEBAŃSKI,
dr KORNELIA RYBICKA, dr BEATA UDZIK

Uczyć i oceniać czy oceniając, uczyć?

5. URSZULA OPŁOCKA

Emergencja nauczycielskiej pedagogii oceniania

Dyskusja

18.45 Przejście do Uniwersytetu Opolskiego

19.00 *Legenda Wzgórza Uniwersyteckiego i pasja badacza*

– prof. zw. dr hab. Stanisław Nicieja

20.30 Kolacja

Przewodniczy: dr Henryk Szaleniec (sala 2)

1. KRZYSZTOF JUREK

Egzamin gimnazjalny (2004) a egzamin maturalny z historii (2007). Czy istnieje związek między wynikami obu egzaminów?

2. LESZEK CIESIELSKI

Sukces dydaktyczny a sukces wychowawczy w kształceniu - w świetle egzaminów zewnętrznych

3. dr MARCIN SMOLIK

Edukacyjny i pomiarowy „Miś”, czyli o nowym egzaminie gimnazjalnym z języka obcego

4. JANUSZ MULAWA I DARIUSZ SROKA

Rozwój lokalnych pozaszkolnych interaktywnych form edukacji

5. IZABELA FUTYMA, dr JERZY NOWIK, dr ANDRZEJ SZAŁA

Rzecz krótka o pomiarze dydaktycznym w Opolu

Dyskusja

18.45 Przejście na Uniwersytet Opolski

19.00 *Legenda Wzgórza Uniwersyteckiego i pasja badacza*

– prof. zw. dr hab. Stanisław Nicieją

20.30 Kolacja

Sobota, 27 września 2008

III. Obrady czterech w sekcjach problemowych

- A. Pomiar dydaktyczny**
- B. Humanistyka**
- C. Przedmioty ścisłe**
- D. Diagnostyka i egzaminy**

oraz panele dyskusyjne w dwóch turach po 3 zagadnienia:

- A. Rozwój ucznia - Sala 1.**
- B. Efekt zwrotny egzaminu - Sala 2.**
- C. Opór wobec egzaminów - Sala 3.**

I tura paneli: 12.00 – 13.30

II tura paneli: 15.30 – 17.00

Warsztaty ProgMan: *Analizator matur* 15.30–17.00 (sala 4)

Zbiórka przed budynkiem w autokarach o godz. 17.00,
przejazd do Brzegu, zwiedzanie zamku i uroczysta kolacja

Sekcja A. Pomiar dydaktyczny 9.00 – 12.00

Przewodniczy: dr Roman Dolata, dr Maria Krystyna Szmigel

1. dr MACIEJ JAKUBOWSKI

*Wpływ rzetelności pomiaru umiejętności uczniów
na edukacyjną wartość dodaną*

2. ARTUR POKROPEK

*Metody obliczania edukacyjnej wartości dodanej
dla szkół kończących się egzaminem maturalnym*

3. PRZEMYSŁAW MAJKUT

*Szacowanie edukacyjnej wartości dodanej
dla nauczyciela - możliwości i ograniczenia*

4. dr EWA STOŻEK

Refleksyjny praktyk wobec edukacyjnej wartości dodanej

Przerwa na kawę

10.15 – 10.45

5. ANNA RAPPE

*EWD w krakowskich gimnazjach z bardzo wysokimi
wynikami egzaminu*

6. dr MACIEJ JAKUBOWSKI

*Zastosowanie modeli EWD do ewaluacji
polityki edukacyjnej*

7. BARBARA PRZYCHODZEŃ, TERESA KUTAJCZYK

*Diagnozowanie postępu edukacyjnego uczniów
w gimnazjum*

8. TERESA KUTAJCZYK, BARBARA PRZYCHODZEŃ,

*Uwarunkowania tempa rozwoju osiągnięć uczniów
w gimnazjum wiejskim*

Dyskusja

Panele dyskusyjne 12.00 – 13.30 i przerwa obiadowa 13.30 – 15.30

Panele dyskusyjne 15.30 – 17.00

Zbiórka w autokarach i odjazd do Brzegu na uroczystą kolację

Sekcja B. Humanistyka 9.00 – 12.00

Przewodniczy: dr Marcin Smolik

1. dr MICHAŁ DASZKIEWICZ

*Uczenie się i egzamin „na ustach” uczniów i nauczycieli –
post scriptum do tekstu z XIII KDE na temat błędów
atrybucji*

2. dr HENRYK PALKIJ

*Efekty uczenia się szkolnego i nieformalnego
w świetle wypowiedzi uczniów i egzaminów maturalnych z
historii i wiedzy o społeczeństwie*

3. dr KORNELIA RYBICKA, dr BEATA UDZIK

*Nauczyciel i (czy) egzaminator ocenia test czytania ze
zrozumieniem?*

4. ANNA KRASUSKA, ELŻBIETA MODRZEWSKA

*Nauczyciele i uczniowie w drodze do sukcesu
egzaminacyjnego – podobieństwa i różnice stanowisk*

Przerwa na kawę

10.00 – 10.30

5. SABINA NOWAK

Trafność egzaminu z języków obcych w gimnazjum

6. JOANNA GALANT

*Ustny egzamin maturalny z języka angielskiego na
poziomie dwujęzycznym z doświadczeń egzaminatora*

7. dr MARIA ROMANOWSKA

*Lektury obowiązkowe w dydaktyce i na egzaminie
maturalnym z języka polskiego*

8. dr WIOLETTA KOZAK

*Progresywny model diagnozy umiejętności tworzenia
własnego tekstu w kontekście egzaminu maturalnego*

Dyskusja

Panele dyskusyjne 12.00 – 13.30 i przerwa obiadowa 13.30-15.30

Panele dyskusyjne 15.30 – 17.00

Zbiórka w autokarach i odjazd do Brzegu na uroczystą kolację

Sekcja C. Przedmioty ścisłe 9.00 – 12.00

Przewodniczy: dr Ewa Stożek, dr Mariola Tracz

1. dr MARIA KRYSTYNA SZMIGEL

*Matematyka na egzaminie maturalnym w kontekście
wyników gimnazjalnych*

2. ELŻBIETA OSTAFICZUK, GRAŻYNA ŚLESZYŃSKA

Za trudne, ale ciekawe, chociaż banalne...

3. ELŻBIETA JASIŃSKA, prof.dr hab. STANISŁAW JANIK

*Zarządzanie osiągniętym poziomem wiedzy nauczyciela
matematyki o uczeniu się jego uczniów – arkusze
treningowe*

Przerwa na kawę

10.00 – 10.30

4. dr BOŻENA ŚNIADEK

*Konstruktywistyczny model kształcenia nauczycieli
przyrody*

5. dr MARIOLA TRACZ

*Zróźnicowanie wyników egzaminu maturalnego
z geografii na poziomie podstawowym w latach 2005-2008*

6. MARIA KROGULEC-SOBOWIEC

Uczenie się metodą projektów

7. WŁADYSŁAW MAŚSIOR

Beniaminy w konkursie „Kangur” i na sprawdzianie

Dyskusja

Panele dyskusyjne 12.00 – 13.30 i przerwa obiadowa 13.30 – 15.30

Panele dyskusyjne 15.30 – 17.00

Zbiórka w autokarach i odjazd do Brzegu na uroczystą kolację

Sekcja D. Diagnostyka i egzaminy 9.00 –12.00

Przewodniczy dr Maria Groenwald, Wojciech Małecki

1. MAŁGORZATA BOBA, MARIA MICHLOWICZ

Wiadomości czy umiejętności?

2. MAREK LEGUTKO

Metafory egzaminacyjne

3. PIOTR ŚWIĘDRYCH, JAKUB LIS

Co wynika z wyniku laureata na egzaminie?

4. IZABELA SUCKIEL

Opinie nauczycieli o egzaminach zewnętrznych

Przerwa na kawę

10.00 – 10.30

5. dr MARIA GROENWALD

Egzaminy a zaufanie

6. JOLANTA WALEWSKA,

O potrzebie diagnozowania osiągnięć ucznia, klasy i szkoły

7.. URSZULA MAZUR, ELŻBIETA TYRALSKA-WOJTYCZA

Budowanie zaufania społecznego w kontekście współpracy z egzaminatorami i komunikowania wyników

8. MAREK ZAPIERACZYŃSKI

Wiarygodność wyników egzaminu zewnętrznego – sprawdzianu w szkole podstawowej

Dyskusja

Panele dyskusyjne 12.00 – 13.30 i przerwa obiadowa 13.30–15.30

Panele dyskusyjne 15.30 – 17.00

Zbiórka w autokarach i odjazd do Brzegu na uroczystą kolację

I Tura paneli dyskusyjnych 12.00 – 13.30

A. Rozwój ucznia - Sala 1.

A1. *Różnorodność czy jednorodność - co lepiej służy uczniom, szkole, społeczeństwu?*

(prowadzą: dr Roman Dolata i dr Maciej Jakubowski)

B. Efekt zwrotny egzaminu - Sala 2.

B1. *Jak można pogodzić nauczycielską diagnozę nieformalną z egzaminami zewnętrznymi?*

(prowadzą: dr Maria Groenwald i dr Michał Daszkiewicz)

C. Opór wobec egzaminów - Sala 3.

C1. *Dlaczego słabsi uczniowie bardziej lubią szkołę niż uczniowie o wysokich wynikach?*

(prowadzą: Barbara Przychodzeń i Teresa Kutajczyk)

Przerwa na obiad

13.30 – 15.30

II. Tura paneli dyskusyjnych 15.30 – 17.00

A. Rozwój ucznia

A2. *Czy wartość dodana osiągnięć poznawczych może być miarą sukcesu ucznia i szkoły”*

(prowadzą: dr Maria Krystyna Szmigel i Anna Rappe)

B. Efekt zwrotny egzaminu

B2. *Jakie zagrożenia wnosi egzamin gimnazjalny z języka obcego?*

(prowadzą: dr Marcin Smolik i Anna Maciąg)

C. Opór wobec egzaminów

C2. *Czy matura zewnętrzna z języka polskiego może zdobyć uznanie polonistów?*

(prowadzą: Maria Michłowicz i Elżbieta Modrzewska)

Zbiórka uczestników konferencji przed budynkiem o 17.00
i odjazd autokarami do Brzegu na uroczystą kolację

Niedziela: Walne zebranie członków PTDE 9.00 – 9.45

**Obrady w sekcjach c.d. 10.00 – 11.30
i obrady plenarne 12.00 – 13.30**

Sekcja A. Pomiar dydaktyczny c.d. sala 1.

Przewodniczy: dr Roman Dolata

9. SŁAWOMIR SAPANOWSKI

*Oszacowanie umiejętności „teta” oraz wyskalowanie osi
w metodzie IRT dla potrzeb obliczania parametrów zadań*

10. BOŻENA KOTARSKA-LEWANDOWSKA

Programy komputerowe a style uczenia się

11. ELŻBIETA JAWORSKA, MAŁGORZATA JAWORSKA

*Być nauczycielem, czyli co wiem o uczeniu się moich
uczniów i co z tej wiedzy dla nas wynika?*

Dyskusja

Sekcja B. Humanistyka cd. sala 2

Przewodniczy: dr Michał Daszkiewicz

9. MAŁGORZATA BOBA, MARIA MICHLOWICZ

„Aby język giętki powiedział wszystko, co pomyśli głowa”

10. dr ANNA ŚLÓSZARZ

Jak ratować ustną maturę?

11. MARIA SARNECKA

*Uczniowie klasy trzeciej szkoły podstawowej w roli
sędziów kompetentnych przy ocenie własnych utworów
twórczości literackiej*

12. EWA NOWEL

*Kto i jak buduje polonistykę szkolną? Mocne strony
reformy w opiniach nauczycieli języka polskiego ze szkół
ponadgimnazjalnych*

Dyskusja

Przerwa na kawę

11.30 – 12.00

Sekcja C. Przedmioty ścisłe cd. sala 4.

Przewodniczy: dr Bożena Śniadek

8. KAROLINA KOŁODZIEJ, ELŻBIETA TYRAŁSKA- WOJTYCZA
Osiągnięcia gimnazjalistów w rozwiązywaniu problemów na przykładzie części matematyczno-przyrodniczej

9. dr EWA CHORAŻY
Wymagania egzaminacyjne jako integralna część wymagań szkolnych. Czy praktyka potwierdza teorię?

10. MAREK JASIŃSKI, WALDEMAR JASIŃSKI
Nauka pod egzamin zewnętrzny – konieczność czy dobrowolność?

Dyskusja

Przerwa na kawę 11.30 – 12.00

Sekcja D. Diagnostyka i egzaminy cd. sala 3.

Przewodniczy: Wojciech Małecki

8. dr ALEKSANDRA BARTMAŃSKA
Doświadczenia, osiągnięcia i plany OKE w zakresie przygotowania i przeprowadzenia egzaminu maturalnego z języków obcych dla osób niesłyszących i słabosłyszących

9. dr TERESA WEJNER
Liczy się uczeń a nie statystyki - badania ankietowe dotyczące szkoły przyjaznej uczniom z dysleksją

10. BOGUMIŁA FRĄSZCZAK
Arkusz egzaminacyjny, schemat oceniania i realizacje uczniowskie w ocenie humanistycznej część egzaminu gimnazjalnego

Dyskusja

Przerwa na kawę 11.30 – 12.00

OBRADY PLENARNE 12.00 – 13.30

Podsumowanie konferencji: prof. zw. dr hab. B. Niemierko

W programie m.in.

Referujemy wnioski z obrad sekcji i oddajemy je do protokołu.

Problematyka	Sekcja	Prowadzący	Sprawozdanie
A. Pomiar dydaktyczny	A	przew. (1) dr Roman Dolata, (2) dr Maria Krystyna Szmigel	dr Roman Dolata
B. Humanistyka	B	przew. (1) dr Marcin Smolik, (2) dr Michał Daszkiewicz	dr Michał Daszkiewicz
C. Przedmioty ścisłe	C	przew. dr Ewa Stożek, dr Bożena Śniadek	dr Ewa Stożek
D. Diagnostyka i egzaminy	D	Przew. (1) dr Maria Groenwald, (2) Wojciech Małecki	Wojciech Małecki

Panele dyskusyjne: Przedstawiamy odpowiedzi na pytania panelowe i oddajemy je do protokołu.

Problematyka	Panel	Prowadzący	Sprawozdanie
<i>Różnorodność czy jednorodność - co lepiej służy uczniom, szkole, społeczeństwu?</i>	A1.	prowadzą: dr Roman. Dolata i dr Maciej Jakubowski	dr Maciej Jakubowski
<i>Czy wartość dodana osiągnięć poznawczych może być miarą sukcesu ucznia i szkoły</i>	A2.	prowadzą: Anna Rappe i dr Maria Krystyna Szmigel	dr Maria Krystyna Szmigel
<i>Jak można pogodzić nauczycielską diagnozę nieformalną z egzaminami zewnętrznymi?</i>	B1.	prowadzą: dr Maria Groenwald i dr Michał Daszkiewicz	dr Michał Daszkiewicz
<i>Jakie zagrożenia wnosi egzamin gimnazjalny z języka obcego?</i>	B2.	prowadzą: Anna Maciąg , i dr Marcin Smolik	dr Marcin Smolik
<i>Dlaczego słabsi uczniowie bardziej lubią szkołę niż uczniowie o wysokich wynikach?</i>	C1.	prowadzą: Teresa. Kutajczyk, i Barbara Przychodzeń	Barbara Przychodzeń
<i>Czy matura zewnętrzna z języka polskiego może zdobyć uznanie polonistów?</i>	C2.	prowadzą: Maria Michłowicz Elżbieta Modrzewska	Elżbieta Modrzewska

**Zakończenie konferencji i zaproszenie na XV Konferencję
Obiad 13.30 – 15.00**

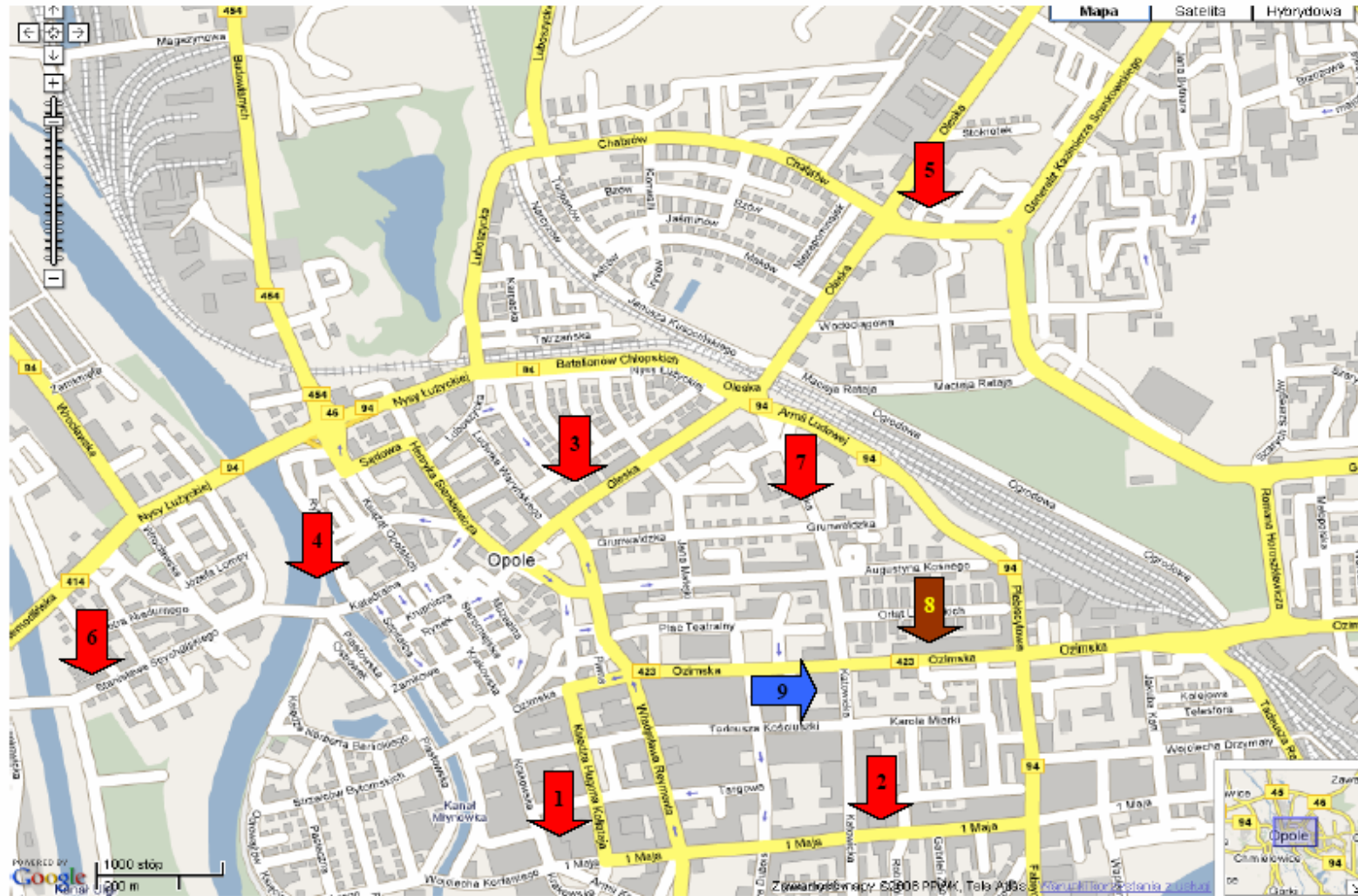
**Organizatorzy Konferencji serdecznie dziękują
gospodarzom
za wsparcie związane
z przygotowaniem konferencji**

Do zobaczenia na kolejnych konferencjach!









Wszelkie informacje będą dostępne na stronie

www.ptde.org

Załącznik nr 1 do Komunikatu nr 1



Adresy hoteli z odległościami do bazy dydaktycznej i konsumpcyjnej.

<p>(1) Hotel Mercure Opole ul. Krakowska 57-59 45-076 Opole Tel. 0-77 451-81-00 Czas dojazdu: 28min. Odległość: 1,3 km</p> <p>nr 1  nr 8</p>	<p>(2) Hotel i restauracja Weneda ul. 1 Maja 77, 45 - 355 Opole tel. +48 (77) 442 10 00 Czas dojazdu: 15min. Odległość: 0,7 km</p> <p>nr 2  nr 8</p>	<p>(3) Hotel i restauracja Szara Willa ul. Oleska 11 45-052 Opole tel. 077 441 45 70 Czas dojazdu: 22min. Odległość: 1,3 km</p> <p>nr 3  nr 8</p>	<p>(7) Dom studencki „Niechcic” ul. Katowicka 87b 45-060 Opole tel. 077/4527020, 077/4527021 Czas dojazdu: 10min. Odległość: 0,6 km</p> <p>nr 4  nr 8</p>
<p>(4) Hotel Piast 45-081 Opole ul. Piastowska 1 tel. 0 77 454 97 10-16 Czas dojazdu: 38min. Odległość: 1,6 km</p> <p>nr 4  nr 8</p>	<p>(5) Hotel Festival Sp. z o.o. ul. Oleska 86 45 - 222 Opole tel. +48 77 427 55 55, 442 33 33 Czas dojazdu: 36min. Odległość: 1,7 km</p> <p>nr 5  nr 8</p>	<p>(6) Hotel "Zaodrze" Sp. z o.o. ul. Spychalskiego 25 45-716 Opole repcja: +48 077 45 15 200 Czas dojazdu: 40min. Odległość: 2,3 km</p> <p>nr 6  nr 8</p>	<p>BAZA DYDAKTYCZNA (8) WSZiA w Opolu Budynek hotelowo-dydaktyczny 45-368 Opole, ul. Ozimska 63,</p> <hr/> <p>BAZA KONSUMPCYJNA (9) Restauracja Czardasz ul. Katowicka 55 45-061 Opole Czas dojazdu: 7 min. Odległość: 0,3 km</p> <p>nr 9  nr 8</p>