

II Seminarium

BEZ MATEMATYKI KARIERY NIE ZROBISZ

**KSZTAŁCENIE MATEMATYCZNE
W SZKOŁACH PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH**

17 marca 2009 r.
Aula Politechniki Gdańskiej

Patronat honorowy

prof. Janusz Rachoń, Senator RP
Jan Kozłowski, Marszałek Województwa Pomorskiego
prof. Henryk Krawczyk, Rektor Politechniki Gdańskiej

Organizatorzy

Politechnika Gdańska
Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego
Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku

PROGRAM SEMINARIUM

08:30 – 09:00 Rejestracja uczestników

09:00 – 09:45 Powitanie uczestników oraz wprowadzenie w tematykę seminarium przez **prof. Henryka Krawczyka**, Rektora Politechniki Gdańskiej
Wystąpienie **prof. Zbigniewa Marciniaka**, Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Edukacji Narodowej
Wystąpienie **prof. Janusza Rachonia**, Senatora RP
Wystąpienie **Jana Kozłowskiego**, Marszałka Województwa Pomorskiego

09:45 – 11:00 Sesja 1

Zmiany w zakresie kształcenia matematycznego na poziomie szkoły i uczelni wyższej
Prowadzący sesję: **prof. Waldemar Kamrat**, Prorektor ds. Kształcenia i Rozwoju PG

Realizacja wniosków zawartych w stanowisku uczestników I Seminarium
„Bez matematyki kariery nie zrobisz”

dr Barbara Wikieł, kierownik Studium Nauczania Matematyki Politechniki Gdańskiej

Standardy kształcenia matematycznego w uczelniach technicznych

dr Anita Dąbrowicz-Tłałka, Studium Nauczania Matematyki Politechniki Gdańskiej

Wyniki matury z matematyki w województwie pomorskim w latach 2006–2008

Barbara Przychodzeń, Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku

Obowiązkowa matura z matematyki od roku 2010

Irena Łaguna, Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku

Nowa podstawa programowa nauczania matematyki

Marcin Karpiński, współpracownik zespołu ds. tworzenia podstawy programowej matematyki

11:00 – 11:20 Przerwa na kawę

11:20 – 12:20 Sesja 2

Działania w zakresie podnoszenia poziomu kształcenia matematycznego finansowane ze środków unijnych oraz jako inicjatywa własna nauczycieli matematyki
Prowadzący sesję: **Kamila Siwak**, Dyrektor Departamentu Europejskiego Funduszu Społecznego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego

Możliwości wykorzystania środków unijnych w zakresie podniesienia poziomu kształcenia matematycznego

Katarzyna Żmudzińska, Departament Europejskiego Funduszu Społecznego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego

Program pomocy stypendialnej dla uczniów szczególnie uzdolnionych z obszaru województwa pomorskiego realizowany w ramach Poddziałania 9.1.3 PO KL 2007-2013

Teresa Szakiel, Departament Edukacji i Sportu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego

Projekt IV.2.1 „Obowiązkowa matura z matematyki” realizowany przez Centralną Komisję Egzaminacyjną w ramach PO KL Priorytet III Działanie 3.2 Rozwój systemu egzaminów zewnętrznych

Agnieszka Sułowska, koordynator projektu

Projekt „Za rękę z Einsteinem” finansowany ze środków UE w ramach EFS i budżetu państwa

prof. Jan Godlewski, Prorektor ds. Infrastruktury i Organizacji Politechniki Gdańskiej

Konkursy matematyczne dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych organizowane przez nauczycieli matematyki
Urszula Krzyżykowska, Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku

12:20 – 13:20 Sesja 3

Działania samorządów województwa pomorskiego oraz instytucji doradczych i nadzorujących zmierzające do podniesienia poziomu nauczania matematyki w szkołach gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Prowadzący sesję: **Ewa Kamińska**, Zastępca Prezydenta Miasta Gdańska

Jak zapewnić sukces maturzystom w 2010 roku?

Ewa Łowkiel, Wiceprezydent Miasta Gdyni

Działania zapewniające jakość kształcenia matematycznego w gdańskich szkołach gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Regina Białousów, Dyrektor Wydziału Edukacji Urzędu Miasta Gdańska

Program innowacyjnej edukacji politechnicznej dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych powiatu wejherowskiego

Grzegorz Gaszta, Wicestarosta Powiatu Wejherowskiego

Działania Kuratorium Oświaty z zakresu dbałości o poziom kształcenia matematycznego

Renata Ropela, Dyrektor Wydziału Kształcenia Ponadgimnazjalnego i Ustawicznego Kuratorium Oświaty w Gdańsku

Zadania i działania Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku w kontekście kształcenia matematycznego

Mirosława Janowska, Dyrektor Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku

Działania Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Słupsku na rzecz kształcenia matematycznego

Jerzy Paczkowski, Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Słupsku

13:20 – 14:00 Przerwa na lunch

14:00 – 15:45 Panel dyskusyjny

Jak zachować ciągłość nauczania matematyki przy przejściu ze szkoły ponadgimnazjalnej na wyższą uczelnię techniczną? – podstawa programowa nauczania matematyki w szkole ponadgimnazjalnej a standardy kształcenia matematycznego w uczelniach technicznych

Moderatorzy:

– **Adam Krawiec**, Dyrektor Departamentu Edukacji i Sportu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego

– **dr Barbara Wikieł**, Kierownik Studium Nauczania Matematyki Politechniki Gdańskiej

Paneliści:

– **Joanna Boruta**, studentka V roku, Wydział Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej

– **Wiesław Kosakowski**, Dyrektor III Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni

– **Piotr Ludwikowski**, Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie

– **prof. Paweł Zimny**, Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej

15:45

Wystąpienie **prof. Barbary Kudryckiej**, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

16:00

Zakończenie seminarium przez **prof. Waldemara Kamrata**, Prorektora ds. Kształcenia i Rozwoju Politechniki Gdańskiej