



POLITECHNIKA ŚLĄSKA

OŚRODEK BADAŃ I DOSKONALENIA DYDAKTYKI

ŚWIADECTWO

UKOŃCZENIA STUDIUM PEDAGOGICZNEGO

Pan *inż. Marcin Rafał Ciepliński*
urodzony dnia *6 czerwca 1975r.* w *Dąbrowie Górniczej*
absolwent *Wydziału Matematyczno - Fizycznego*
kierunek *Matematyka*
specjalność *Matematyczne Metody w Informatyce i Zarządzaniu*
był słuchaczem Studium w okresie od *01.10.2001r.* do *29.05.2002r.*
które ukończył z wynikiem *bardzo dobry*
i uzyskał kwalifikacje do pracy nauczycielskiej

Podstawa prawna

1. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 15 lutego 1999 r. w sprawie rodzajów, zasad tworzenia, przekształcania i likwidowania oraz zasad działania placówek doskonalenia nauczycieli (Dz.U. Nr 14, poz.133),
2. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 października 1991 r. w sprawie szczegółowych kwalifikacji wymaganych od nauczycieli oraz określenia szkół i wypadków, w których można zatrudnić nauczycieli nie mających wyższego wykształcenia (Dz.U. Nr 98, poz.433 z 1994 r., Nr 5, poz.19 i Nr 109, poz.521 oraz z 1999 r. Nr 14, poz.127).

KIEROWNIK
Ośrodka Badań i Doskonalenia Dydaktyki

Z. Sroga



PROREKTOR
DS. DYDAKTYKI

[Signature]

Nr *2067*

Gliwice, dnia *10 czerwca 2002r.*

PLAN NAUCZANIA
FAKULTATYWNEGO STUDIUM PEDAGOGICZNEGO
Politechniki Śląskiej

Lp.	Przedmioty nauczania	Liczba godzin	Zaliczenia	Egzaminy
I. PODSTAWY EDUKACJI				
1.	PSYCHOLOGICZNE UWARUNKOWANIA WYCHOWANIA I NAUCZANIA	60		+
2.	TEORIA I METODYKA WYCHOWANIA	40		+
3.	WYBRANE ZAGADNIENIA REFORMY EDUKACJI	20	+	
4.	SOCJOLOGICZNE UWARUNKOWANIA WYCHOWANIA I NAUCZANIA	30	+	
5.	METODOLOGIA BADAŃ PEDAGOGICZNYCH Z ETYKĄ ZAWODOWĄ NAUCZYCIELA PRACA KOŃCOWA	10	+	
II. METODYKA NAUCZANIA				
6.	DYDAKTYKA Z ELEMENTAMI METODYKI UCZENIA SIĘ	50		+
7.	METODYKA NAUCZANIA	40		+
8.	INNOWACJE PEDAGOGICZNE	20	+	
9.	PRAKTYKA W SZKOLE	150	+	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN:		270 + 150		

KIEROWNIK
Ośrodka Badań i Doskonalenia Dydaktyki

dr Zofia Sroga