



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Cykl wykładów z matematyki i fizyki dla uczniów szkół średnich  
w Akademii Morskiej w Gdyni w 2009 roku**

Termin	Fizyka godz. 9.15 - 11.00		Matematyka godz. 11.15 - 13.00
	Sala A 13		Wykładowca: dr Agnieszka Blokus-Roszkowska Sala A 16
	Wykładowca	Temat wykładu	Temat wykładu
28.02.2009	Prof. Tadeusz Król	Fizyka a świat – jak go zbadać i zmierzyć	Macierze i wyznaczniki, układy równań liniowych
7.03.2009	Dr Stefan Gębala	Ruchy nieprostoliniowe – rzuty	Elementy logiki matematycznej Systemy liczbowe
14.03.2009	Dr Stefan Gębala	Ruch po okręgu	Funkcja liniowa, kwadratowa i wielomiany (kartografia)
21.03.2009	Prof. Zbigniew Otremba	Od drgań do fal	Funkcja potęgowa, wykładnicza i logarytmiczna
28.03.2009	Prof. Zbigniew Otremba	Elektryczność wokół nas	Rachunek różniczkowy (podstawy teoretyczne)
4.04.2009	Prof. Zbigniew Otremba	Prawa fizyki analogowo i cyfrowo	Rachunek różniczkowy (w różnych działach fizyki)
18.04.2009	Dr Lucyna Augustyniak	Co tu tak świeci?	Rachunek całkowy (geometria, mechanika klasyczna)
25.04.2009	Dr Lucyna Augustyniak	Od mikroskopu do nanotechnologii	Trygonometria. Liczby zespolone (elektrotechnika)
9.05.2009	Dr Tadeusz Podoski	Zobaczyć niewidzialne – promienie Roentgena, tomografia i sonografia	Rachunek wektorowy (elektronika – teoria pola)
16.05.2009	Dr Tadeusz Podoski	Reaktory i energetyka jądrowa	Geometria analityczna
23.05.2009	Mgr Ryszard Maksyś	Zasady zachowania energii i pędu w różnych działach fizyki	Rachunek prawdopodobieństwa (niezawodność)
30.05.2009	Dr Stefan Gębala	Granice przybliżeń fizyki. Grawitacja wg Newtona, STW wg Einsteina ...	Statystyka

Projekt „Rozwijaj żagle Akademio!” współfinansowany przez  
Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego