



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



# AKADEMIA MORSKA - SZCZECIN

*Zobacz galerię*

**12 grudnia 2008 r.** pod opieką pań B. Danisz, M. Osińskiej i pana J. Szweda wyruszyliśmy zmierzyć się ze szczecińską wyższą uczelnią. Naszym celem była Akademia Morska - uczelnia całkowicie męska, jak myśleliśmy. Szybko okazało się, że byliśmy w błędzie: zaskoczyła nas duża liczba dziewcząt kręcących się po korytarzach!

Przywitał nas prof. dr kpt. żeglugi wielkiej, pan Aleksander Walcza. Podzieliliśmy się na grupy i... może niektórzy z nas poznawali właśnie swoją przyszłą uczelnię!

Zwiedzaliśmy najciekawszy chyba Wydział Nawigacyjny. Oprowadzono nas po Instytucie Nawigacji Morskiej, Instytucie Inżynierii Ruchu Morskiego i Katedrze Geoinformatyki.

Ciekawsze miejsca, jakie obejrzeliliśmy to:

**Symulator ECDIS** (Electronic Chart Display and Information System).

,pozwala na symulowanie środowiska morskiego w wielu aspektach, m.in.:

- Planowania i monitorowania trasy statku
- Prowadzenia wachty nawigacyjnej
- Symulowania radaru wraz z systemem ARPA celem prowadzenia bezpiecznej nawigacji
- Symulowania sytuacji awaryjnych
- Prowadzenia akcji poszukiwania i ratowania (SAR)
- Manewrowania statkiem
- Określania pozycji i jej błędów w zależności od używanego systemu pozycjonowania
- Określania i kompensacji błędów kompasu.



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Planetarium** utworzone na bazie kopuły sferycznej. Aparatura

projekcyjna umożliwia prezentowanie:

- układów współrzędnych astronomicznych,
- pozornego ruchu dobowego ciał niebieskich i zjawisk szczególnych,
- pozornego ruchu Słońca, zmiany pór roku,
- konstelacji niebieskich z najjaśniejszymi gwiazdami.



## Symulator manewrowy

Najnowsze techniki projekcyjne pozwalają na realne symulowanie dowolnych warunków. Centrum ma możliwość symulowania dowolnych akwenów i statków. Staliśmy na mostku. Obserwując obraz symulowany za oknem mieliśmy nieodparte wrażenie, że płyniemy statkiem.



## Symulator radarowo-nawigacyjny

Konsola instruktora w symulatorze umożliwia zarówno tworzenie scenariuszy ćwiczeń, jak i nadzór nad ich przebiegiem. Istnieje możliwość symulacji różnych sytuacji nawigacyjnych zarówno na akwenach otwartych, jak i w rejonach ograniczonych z symulacją ruchu statków (sterowanych w trakcie ćwiczenia z konsoli instruktora) oraz różnych zjawisk hydrometeorologicznych, jak opady deszczu czy prądy.



Uczestnicy