



Dzień dobry

Marek Grzybowski dr hab. Prof. AM GDYNIA
Kierownik Katedry Ekonomii i Zarządzania
Akademii Morskiej w Gdyni
Wiceprzewodniczący Sekcji Logistyki Transportu
Komitetu Transportu POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Ekspert nr EX2002B067306 7 PROGRAMU RAMOWEGO
Instytut Badań nad Bezpieczeństwem

Redaktor naczelny TRANSFER WIEDZY ISSN 1895-426X www.tw.am.gdynia.pl

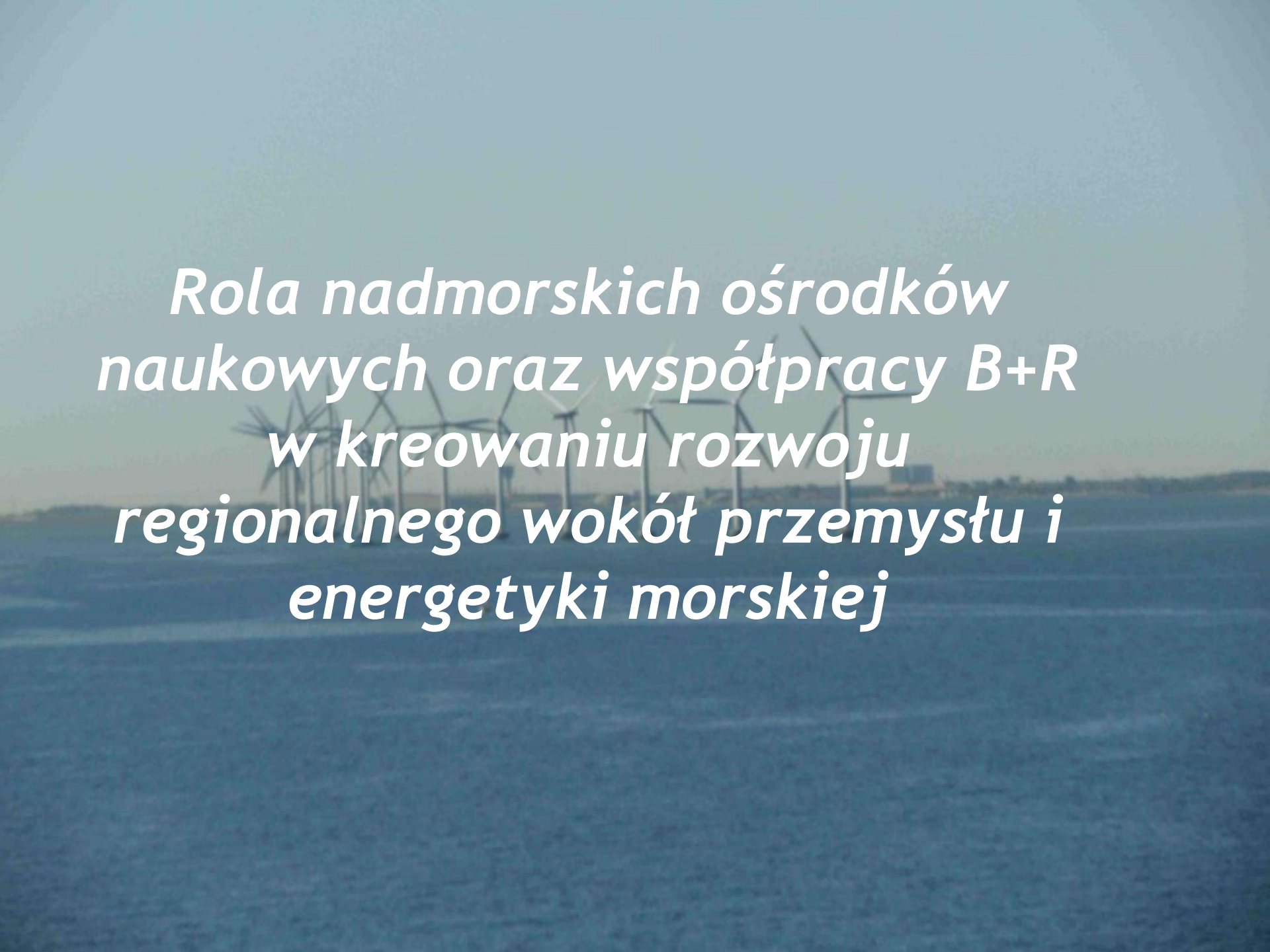
Konferencja:

Energetyka morska kołem zamachowym rozwoju przemysłu
i regionów nadmorskich

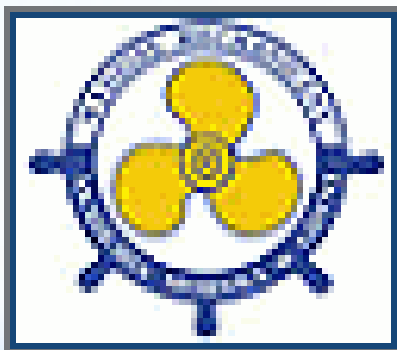
*Rola nadmorskich ośrodków
naukowych oraz współpracy B+R
w kreowaniu rozwoju
regionalnego wokół przemysłu i
energetyki morskiej*

Słupsk 21-01-2013

Wyższa Hanzeatycka Szkoła Zarządzania

The background of the slide is a photograph of a wind farm. Several wind turbines are visible, their towers and nacelles extending into the sky. The turbines are situated on a coastal area, with the ocean in the foreground. The sky is a clear, pale blue, and the water is a deep blue. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

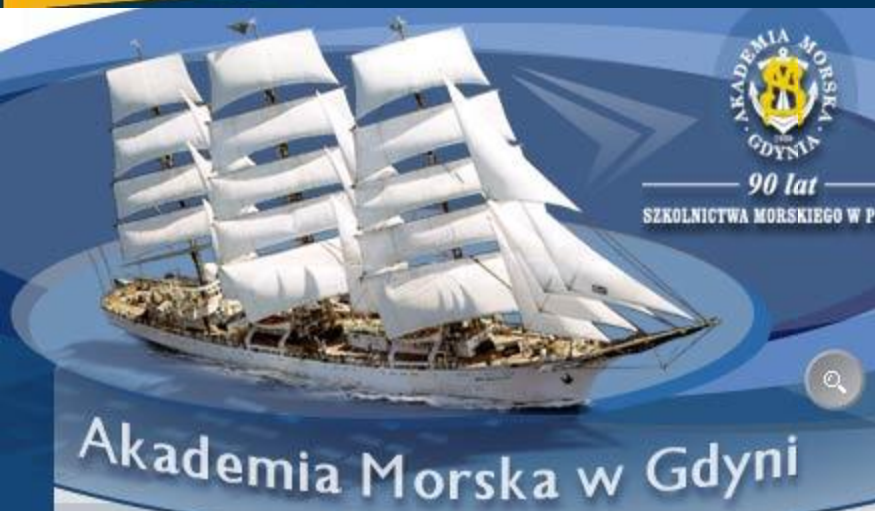
*Rola nadmorskich ośrodków
naukowych oraz współpracy B+R
w kreowaniu rozwoju
regionalnego wokół przemysłu i
energetyki morskiej*



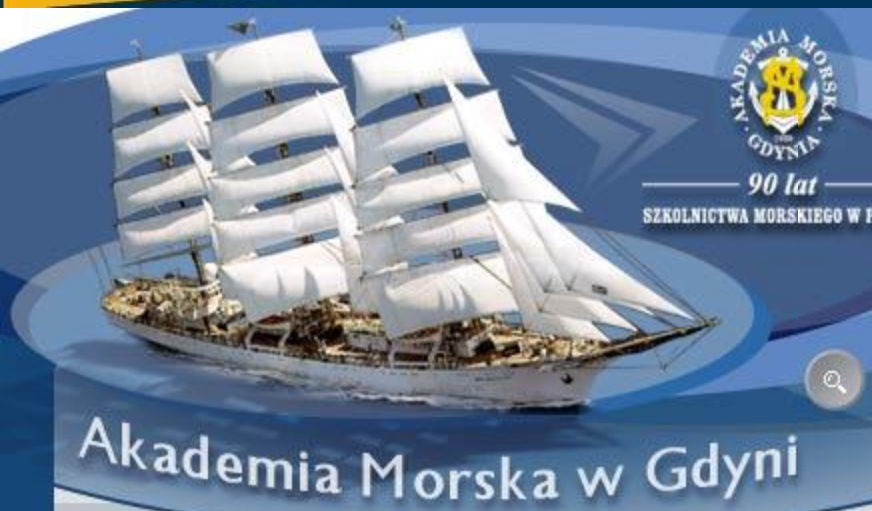


- W 1938 roku utworzono w Państwowej Szkole Morskiej, obok Wydziału Nawigacyjnego i Mechanicznego trzeci wydział - **Transport i Administracja Morska**, kształcący intendentów dla statków pasażersko- towarowych
- W 1967 roku utworzono **Wydział Służby Administracyjnej** kształcący intendentów okrętowych.
- W 1969 powstał **Wydział Administracyjny** Wyższej Szkoły Morskiej.
- Od 1969/1970 można się tu było kształcić w specjalności intendentura okrętowa,
- Od 1977/1978 - intendentura przedsiębiorstw armatorskich i eksploatacji pasażerskiej.
- W latach 1993-2000 rozpoczęto kształcenie kadr dla gospodarki morskiej i lądowej regionu.
- W 2005 r. powstał **Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa**.
- Od 1998 r. Wydział uzyskał prawo nadawania stopnia doktora nauk ekonomicznych w zakresie towaroznawstwa
- W 2013 r. Wydział uzyskał prawo nadawania stopnia doktora habilitowanego nauk ekonomicznych

KATEDRA EKONOMII I ZARZĄDZANIA

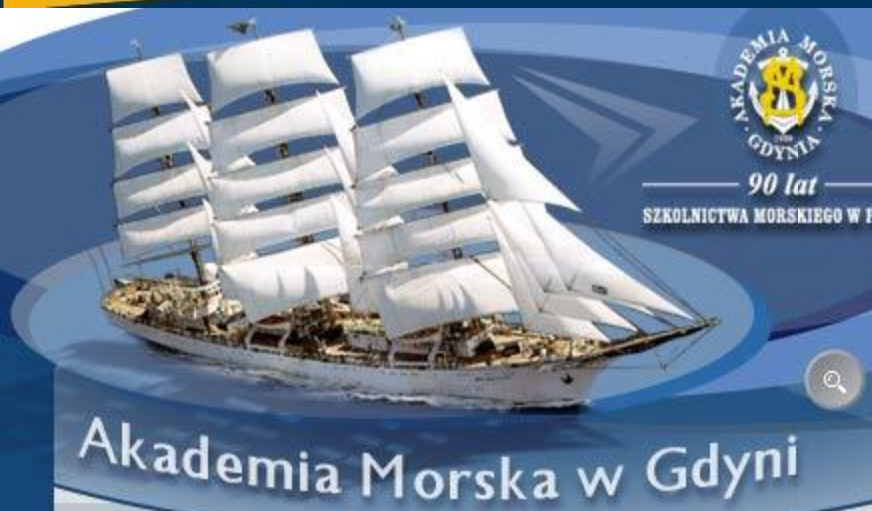


- Katedra Ekonomii i Zarządzania zatrudnia 35 osób, w tym pięciu profesorów i osiemnastu doktorów.
- Katedra współpracuje także z Gdańskim i Pomorskim Parkiem Naukowo-Technologicznym, wieloma przedsiębiorstwami z Pomorza, Departamentami Urzędu Marszałkowskiego, samorządami gospodarczymi, urzędami pomorskich miast i gmin i innymi uczelniami Wybrzeża.
- Zajęcia dydaktyczne prowadzą profesorowie, adiunkci i asystenci oraz praktycy, menedżerowie z parków naukowo-technologicznych i przedsiębiorstw Pomorza.



W NASZYCH SEMINARIACH UCZESTNICZYLI:

- Jan Zarębski, prezes Gdańskiego Klubu Biznesu
- Zbigniew Canowiecki, prezes Pracodawcy Pomorza
- Sławomir Halbryt, wiceprezes Regionalnej Izby Gospodarczej Pomorza oraz prezes firmy SESCOM
- Włodzimierz Szordykowski, dyrektor Departament Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego
- Michał Kaczorowski, prezes i redaktor naczelny portalu TRÓJMIASTO.PL
- Dorota Sobieniecka, dyrektor Gdańskiego Klubu Biznesu
- Pedro Canchaya-Kralewski, Sales & Marketing Manager Stena Line Polska Sp. z o.o.
- Bogdan Ołdakowski, prezes Actia Forum, sekretarz Baltic Ports Organization



UCZESTNICZYMY W PROJEKTACH:

- Komercjalizacja wyników badań oraz kreowanie postaw przedsiębiorczych przez Akademię Morską w Gdyni
- **STURDUST** - Strategic Project on Trans-national Commercial Activities in Research & Innovation, Clusters and in SME-Networks
- **Baltic Sea States Subregional Co-operation**
- **MariTime Hubs**

Bałtycki Klaster sEaNERGIA

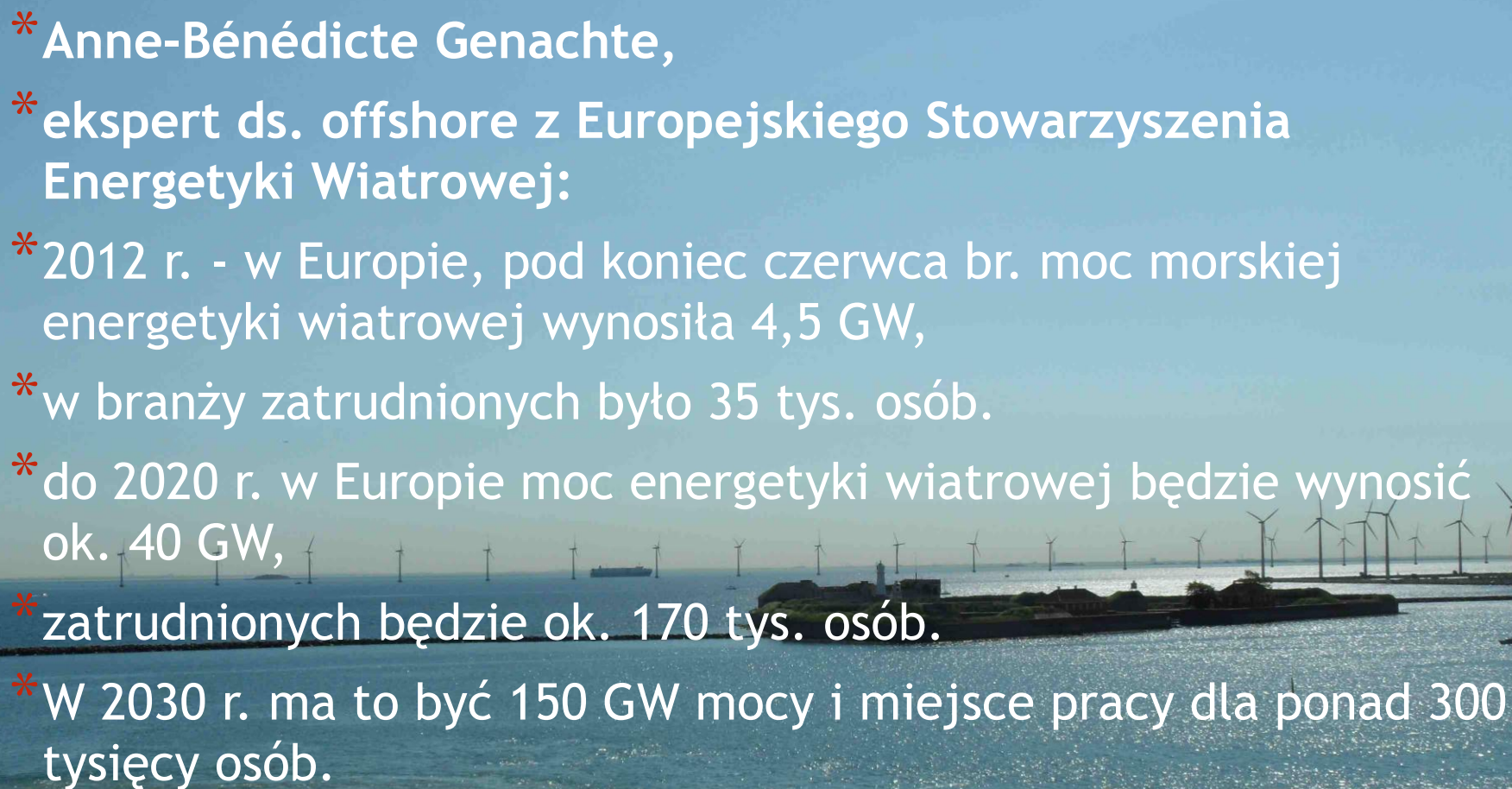


JESTEŚMY AKTYWNI

- ZORGANIZOWALIŚMY 3 KONFERENCJE - TRANSFER WIEDZY
- WYDAJEMY KWARTALNIK „TRANSFER WIEDZY - SCIENCE BUSINESS REVIEW”
- PROWADZIMY OBSERWATORIUM REGIONU MORZA BAŁTYCKIEGO
- ZORGANIZOWALIŚMY BAŁTYCKIE CENTRUM TRANSFERU WIEDZY
- POWOŁALIŚMY POMORSKIE KONSORCJUM NA RZECZ ROZWOJU NAUKI, EDUKACJI I GOSPODARKI
- UCZESTNICZYMY AKTYWNIEM W POMORSKIEJ GRUPIE KLASTROWEJ
- DZIAŁAMY NA RZECZ REALIZACJI STRATEGII WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO 2020

- * Rozwój morskiej energetyki wiatrowej może dać ok. 9 tys. miejsc pracy
- * do 2020 roku na polskiej części Bałtyku mają powstać farmy wiatrowe o mocy 500 MW.
- * Ok. 9 tysięcy miejsc pracy może powstać do 2025 roku w Polsce dzięki rozwojowi morskiej energetyki wiatrowej. Zakłada się, że do 2030 r. mogą być zbudowane farmy wiatrowe o mocy 6 GW, co oznacza zainwestowanie ok. 20 mld euro.
- * W Sopocie było ok. 250 osób z kilkudziesięciu firm; na targach prezentuje się 9 firm, m.in. stocznia Crist z Gdańska i Energomontaż Północ Gdynia.

* I Konferencja i Targi Offshore w Sopocie
10-11.10.2012

- 
- * Anne-Bénédicte Genachte,
 - * ekspert ds. offshore z Europejskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej:
 - * 2012 r. - w Europie, pod koniec czerwca br. moc morskiej energetyki wiatrowej wynosiła 4,5 GW,
 - * w branży zatrudnionych było 35 tys. osób.
 - * do 2020 r. w Europie moc energetyki wiatrowej będzie wynosić ok. 40 GW,
 - * zatrudnionych będzie ok. 170 tys. osób.
 - * W 2030 r. ma to być 150 GW mocy i miejsce pracy dla ponad 300 tysięcy osób.

* I Konferencja i Targi Offshore w Sopocie
10-11.10.2012

- * prof. Tadeusz Bohdal, rektor Politechniki Koszalińskiej:
- * Była już era rozwoju mechaniki, po niej nastąpił i trwa nadal czas informatyki, ale teraz przed nami era rozwoju energetyki.
- * Mamy specjalistów w dziedzinie energetyki, elektrotechniki, elektroniki, mechaniki, automatyki, fizyki, nauk biologicznych.
- * Spełniamy minimum kadrowe niezbędne do prowadzenia nie tylko studiów inżynierskich, ale także magisterskich.
- * Studia inżynierskie potrważą cztery lata, studenci zdobędą wiedzę z zakresu
- * energetyki konwencjonalnej, wiatrowej, geotermalnej, solarnej, wodnej, uzyskiwanej z biomasy i biogazowni, a także dziedziny mechaniki, elektrotechniki, automatyki i sterowania oraz podstaw energetyki jądrowej.

* **ENERGETYKA - Nowy kierunek Politechniki Koszalińskiej.
Energetyka to przyszłość** prof. Tadeusz Bohdal, rektor

* Wydział Elektrotechniki i Automatyki

- * - rynki energii i systemy energetyczne
- * - inżynieria eksploatacji w elektroenergetyce

* Wydział Mechaniczny

- * - diagnostyka i eksploatacja systemów energetycznych
- * - proekologiczne technologie energetyczne

* Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa

- * - automatyzacja systemów energetycznych
- * - maszyny przepływowe

* **POLITECHNIKA GDAŃSKA** energetyka -
kierunek międzywydziałowy

* Elektrotechnika

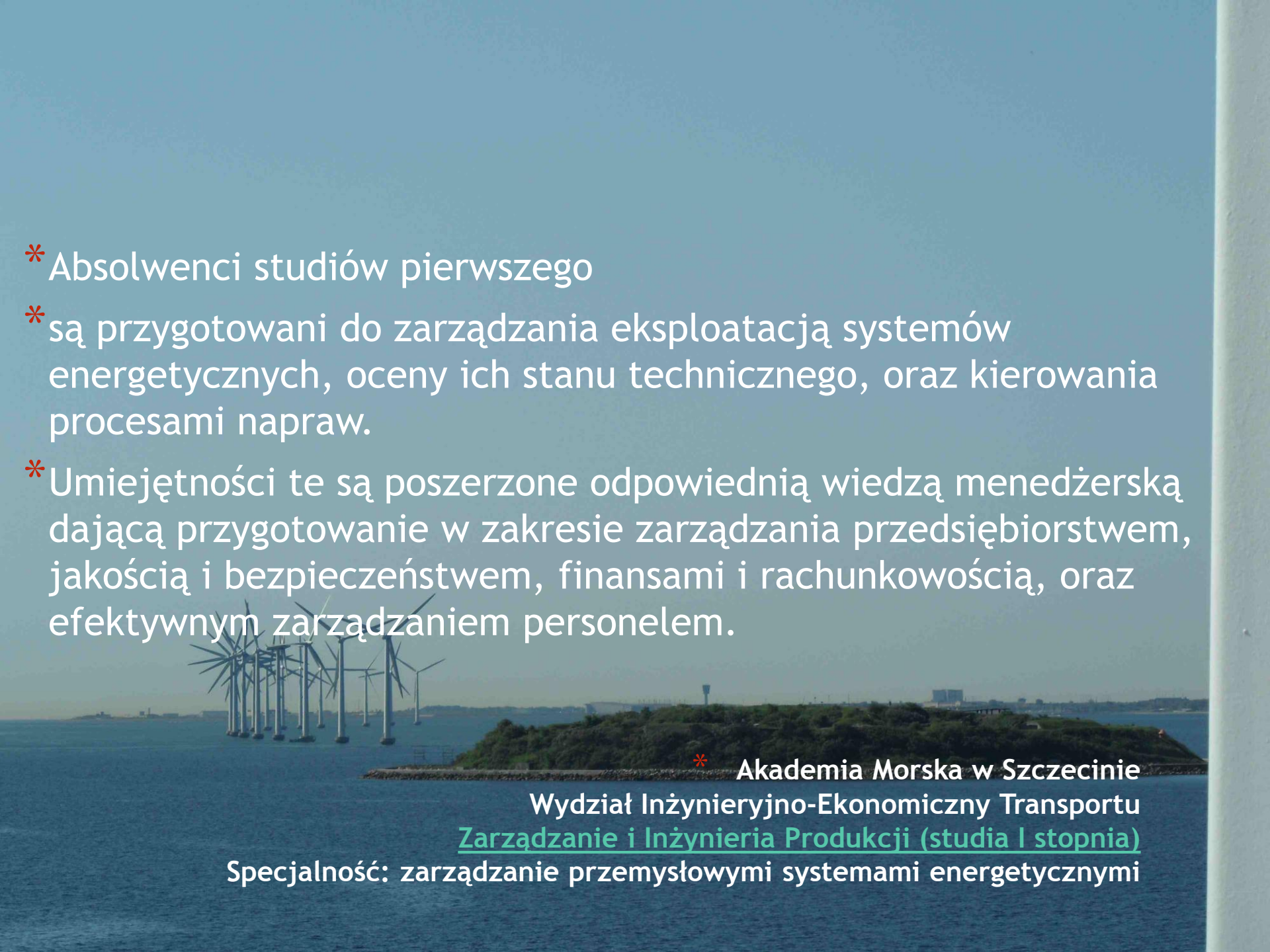
* Studia I stopnia Wydziału Elektrycznego,

- * Charakterystyka kierunku
- * wytwarzana, przesyłana i wykorzystywana jest energia elektryczna,
- * stosowane są nowoczesne, ekologiczne technologie przy wytwarzaniu i przetwarzaniu energii,
- * projektuje się inteligentne budynki i ich instalacje,
- * projektowane są systemy oświetlenia,
- * wykorzystywane są urządzenia energoelektroniczne,
- * stosowana jest zimna plazma,
- * prowadzona jest nieniszcząca diagnostyka struktur technicznych i biologicznych.

* Studia II stopnia, Elektrotechnika

- * Absolwent
- * jest przygotowany do podjęcia pracy zawodowej na stanowiskach kierowniczych w zespołach projektujących, konstruujących, budujących i eksploatujących urządzenia, układy i systemy elektryczne z zakładach przemysłu elektrotechnicznego, a także innych wykorzystujących urządzenia zasilane energią elektryczną.
- * Posiada on wiedzę i umiejętności praktyczne w zakresie doboru właściwych narzędzi matematycznych, informatycznych i elektronicznych do rozwiązywania problemów z zakresu szeroko pojętej elektrotechniki.

- * Absolwenci studiów pierwszego
- * są przygotowani do zarządzania eksploatacją systemów energetycznych, oceny ich stanu technicznego, oraz kierowania procesami napraw.
- * Umiejętności te są poszerzone odpowiednią wiedzą menedżerską dającą przygotowanie w zakresie zarządzania przedsiębiorstwem, jakością i bezpieczeństwem, finansami i rachunkowością, oraz efektywnym zarządzaniem personelem.



* Akademia Morska w Szczecinie
Wydział Inżynieryjno-Ekonomiczny Transportu
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (studia I stopnia)
Specjalność: zarządzanie przemysłowymi systemami energetycznymi



WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

studenci kierunków Elektrotechnika oraz Elektronika i telekomunikacja mają zajęcia z zakresu układów przetwarzania energii elektrycznej.

Dodatkowo, na kierunku Elektrotechnika są realizowane zajęcia z zakresu Elektroenergetyki, Automatykacji systemów energetycznych, Energetyki odnawialnej i rozproszonej, Eksploatacji systemów elektroenergetycznych.

Pracownicy Wydziału Elektrycznego prowadzą badania naukowe w zakresie układów energoelektronicznych dedykowanych dla siłowni wiatrowych.

WYDZIAŁ NAWIGACYJNY

Od dwóch lat prowadzimy u nas specjalność Technologie offshorowe na studiach II stopnia. specjalność rozwija się u nas świetnie.



WIATRAKI NA MORZU - PUSTE ULICE?

Marek Grzybowski Prof. AM GDYNIA dr hab.
Kierownik Katedry Ekonomii i Zarządzania
POLSKI KLASTER MORSKI

Akademia Morska w Gdyni

Wiceprzewodniczący Sekcji Logistyki Transportu

Komitetu Transportu POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Ekspert nr EX2002B067306 7 PROGRAMU RAMOWEGO

Redaktor naczelny INTERNET MANAGER ISSN 1895-426X www.im.org



Dziękuję za uwagę