

## 2.3 Współpraca zagraniczna

### 2.3.1 Opis współpracy zagranicznej

W roku 2011 współpraca zagraniczna Akademii Morskiej w Gdyni obejmowała następujące składowe:

- udział pracowników w konferencjach naukowych
- współpraca z uczelniami zagranicznymi, a w szczególności z:
  - Hochschule Bremerhaven
  - Baltic Fishing Fleet State Academy
  - Fachhochschule Giessen-Friedberg
- współpraca z międzynarodowymi organizacjami, m.in. z:
  - IAMU
  - IMO
- współpraca dwustronna w oparciu o umowy międzyrządowe:
  - projekt polsko-singapurski
  - projekty polsko-chińskie
- współpraca z Tallinn University of Technology w ramach umowy pomiędzy Polską Akademią Nauk a Estońską Akademią Nauk
- współpraca w ramach programów międzynarodowych:
  - ERASMUS
  - The Baltic Sea Region Programme 2007-2013.

Tabela 2.3.1. Wyjazdy na konferencje naukowe przedstawia tabela

Lp.	Imię i nazwisko	Cel wyjazdu	Miejsce i termin	Tytuł referatu
1.	Mgr inż. N. Strzelecka	10 <sup>th</sup> Int. Symposium PÄRNU 2011 "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" and "Doctoral School of Energy and Geotechnology II"	Pärnu 9 – 16.01	State and dynamic models of the qZ converters family
2.	Dr hab. inż. J. Januszewski, prof. nadzw. AM	Munich Satellite Navigation Summit 2011	Monachium 27.02 –6.03	Udział w obradach nt. aktualnego statusu i planów modernizacyjnych wszystkich funkcjonujących obecnie nawigacyjnych systemów satelitarnych, systemów je wspomagających, nowych odbiorników tychże systemów oraz ich aktualnego i planowanego wykorzystania
3.	Dr inż. M. Adamowicz	IEEE Int. Conference on Environment and Electrical Engineering EEEIC2011	Rzym 6 – 12.05	LCCT-Z-Source inverters
4.	Dr inż. P. Lizakowski	4 <sup>th</sup> Int. Workshop on Technologies for SAR and Other Emergency Marine Operations	Brest 9 – 12.05	1. SMC Simulator – a tool for training and SAR Mission Coordinator 2. Reliability of SAR action elements
5.	Mgr inż. A. Łukaszewicz	4 <sup>th</sup> Int. Workshop on Technologies for SAR and Other Emergency Marine Operations	Brest 9 – 12.05	Investigation of passenger vessels performance during man overboard maneuver
6.	Prof. K. Kołowrocki	2 <sup>nd</sup> Symposium on Games and Decisions in Reliability and Risk GDRR 2011	Belgirate 18 – 21.05	Integrated safety and reliability decision support system
7.	Dr J. Soszyńska-Budny	2 <sup>nd</sup> Symposium on Games and Decisions in Reliability and Risk GDRR 2011	Belgirate 18 – 21.05	Integrated safety and reliability decision support system applications in maritime and port transport
8.	Prof. M. Rutkowska	Kongres Biobased Polymers and Related BiomaterialsEUPOC11	Gargnano 29.05 – 5.06	The influence of the novel polyurethanes on blood parameters

9.	Prof. R. Strzelecki	7 <sup>th</sup> Int. Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics CPE 2011	Tallin 30.05– 12.06	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. High power, medium voltage, modular active power filtering system</li> <li>2. Supply system based on the 18-pulse diode rectifier with coupled reactors and integrated with the series active power filter</li> <li>3. udział w charakterze General Co-chairman</li> <li>4. współpraca n-b z TU Tallinn: wspólne badania układów przekształtników i przygotowanie wspólnych artykułów</li> <li>5. przeprowadzenie seminarium doktoranckiego i wygłoszenie referatu pt. Power electronics converters as basic elements of the smart grids</li> </ol>
10.	Mgr inż. N. Strzelecka	7 <sup>th</sup> Int. Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics CPE 2011	Tallin 30.05– 12.06	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trans-Z-source Inverter with built-in DC current blocking capacitors</li> <li>2. współpraca n-b: badania eksperymentalne przekształtników ze źródłami typu Trans-Z, wykonanych przez współpracujący zespół TU Tallin</li> <li>3. udział w seminarium doktoranckim i wygłoszenie referatu pt. Transformless DC/AC converters on the base input impedance networks</li> </ol>
11.	Prof. M. Hartman	7 <sup>th</sup> Int. Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics CPE 2011	Tallin 30.05– 12.06	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reflections on current components according to CPC concept in a single phase circuit with nonsinusoidal voltage and current waveforms and LTI load</li> <li>2. przewodniczenie sesji 1.2A</li> <li>3. udział w dyskusjach podczas seminarium doktoranckiego</li> <li>4. współpraca n-b z TU Tallinn: pomiary sprawdzające wartości mocy biernych w obwodach z liniowymi i nieliniowymi, czasowo niezależnymi i zależnymi odbiornikami wg różnych koncepcji pomiarów</li> </ol>
12.	Dr hab. inż. P. Mysiak, prof. nadzw. AM	7 <sup>th</sup> Int. Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics CPE 2011	Tallin 31.05 – 5.06	Supply system based on the 18-pulse diode rectifier with coupled reactors and integrated with the series active power filter
13.	Dr inż. D. Wojciechowski	7 <sup>th</sup> Int. Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics CPE 2011	Tallin 31.05 – 5.06	High power, medium voltage, modular active power filtering system
14.	Dr inż. M. Adamowicz	7 <sup>th</sup> Int. Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics CPE 2011	Tallin 31.05 – 3.06	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trans-Z-source inverter with built-in DC current blocking capacitors</li> <li>2. Performance comparison of SiC Schottky diodes and silicon ultra fast recovery diodes</li> <li>3. Advances in CSI-fed induction motor drives</li> </ol>
15.	Prof. A. Charchalis	13 <sup>th</sup> World Congress In Mechanism and Machine Science IFToMM	Guanajuato 17 – 30.06	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conditions of carrying and verification of diagnostic evaluation in a vessel</li> <li>2. prowadzenie sesji plenarnej</li> </ol>
16.	Dr hab. I. Steinka, prof. nadzw. AM	4 <sup>th</sup> World Congress of European Microbiologists FEMS 2011	Genewa 25 – 30.06	Effect of tea infusion on survival of <i>Staphylococcus aureus</i>
17.	Prof. P. Jędrzejowicz	5 <sup>th</sup> Int. KES Symposium on Agents and Multi-agent Systems –Technologies and Applications KES-AMSTA2011	Manchester 28.06 – 2.07	Machine learning and agents
18.	Dr E. Ratajczak-Ropel	5 <sup>th</sup> Int. KES Symposium on Agents and Multi-agent Systems –Technologies and Applications KES-AMSTA2011	Manchester 28.06 – 2.07	A-team for solving MRCPS/ max problem
19.	Dr D. Barbuca	5 <sup>th</sup> Int. KES Symposium on Agents and Multi-agent Systems –Technologies and Applications KES-AMSTA2011	Manchester 28.06 – 2.07	An agent-based guided local search for the capacitated vehicle routing problem
20.	Dr inż. I. Czarnowski	5 <sup>th</sup> Int. KES Symposium on Agents and Multi-agent Systems	Manchester 28.06 – 2.07	1. A new cluster-based instance selection algorithm

		–Technologies and Applications KES-AMSTA2011		2. przewodniczenie sesjom: “Doctoral Track” oraz “Agent-Based Optimization”
21.	Mgr I. Wierzbowska	5 <sup>th</sup> Int. KES Symposium on Agents and Multi-agent Systems –Technologies and Applications KES-AMSTA2011	Manchester 28.06 – 2.07	Parallel cooperating A-teams solving instances of the Euclidean planar travelling salesman problem
22.	Prof. J. Mindykowski	IMEKO IWADC 2011 Int. Workshop on ADC Modelling, Testing and Data Converter Analysis and Design and IEEE 2011 ADC Forum	Orvieto 29.06 – 2.07	1. udział w char. Vice-przewodniczącego IMEKO TC4 w kadencji 2009-2012 2. udział w ramach „Ad hoc Working Group” w procedurze rekomendacji najlepszych prac konferencji do publikacji w czasopiśmie z listy filadelfijskiej
23.	Mgr K. Rudź	Marine Resources and Beyond Conference MRB 2011	Bremerhaven 2 – 8.09	Environmental changes of remote sensing reflectance: a tribute to optimal shipboard sensors configuration
24.	Dr inż. R. Wawruch, kpt. ż.w., prof. nadzw. AM	International Radar Symposium IRS 2011	Lipsk 6 – 10.09	1. Performance test of the integrated vessel traffic control system 2. Performance Test of the fusion of data received from frequency modulated continuous wave and pulse radars 3. Integrated vessel traffic control system
25.	Dr inż. T. Stupak	International Radar Symposium IRS 2011	Lipsk 6 – 10.09	1. Performance test of the integrated vessel traffic control system 2. Performance Test of the fusion of data received from frequency modulated continuous wave and pulse radars
26.	Dr inż. S. Kluj	10 <sup>th</sup> Int. Conference on Engine Room Simulators	St. Petersburg 21 – 25.09	The influence of STCW Manila amendments on engine room simulator training
27.	Mgr B. Katarzyńska	Konf. IMLA 19	Opatija 26.09 – 2.10	The MarEng Plus Project – continuation and new topics
28.	Prof. P. Jędrzejowicz	2011 IEEE Int. Conference on Systems, Man, and Cybernetics SMC’2011	Anchorage 6 – 14.10	A consensus-based approach to the distributed machine learning
29.	Dr hab. inż. W. Sieńko, prof. nadzw. AM	Int. Conference on Neural Computation Theory and Applications NCTA 2011	Paryż 23 – 27.10	Hamiltonian neural network-based orthogonal filters - a basis for artificial intelligence
30.	Prof. R. Cwilewicz	4th Int. Conference on Engineering and Business Education ICEBE	Cape Town 18 – 27.11	Bringing maritime engineering education to Africa – the case of Namibe Fishery Academy
31.	Prof. P. Jędrzejowicz	4th Int. Conference on Engineering and Business Education ICEBE	Cape Town 18 – 27.11	Bringing maritime engineering education to Africa – the case of Namibe Fishery Academy

## Współpraca z uczelniami zagranicznymi

W 2011 roku, w ramach porozumień o współpracy między uczelniami, Akademia Morska w Gdyni gościła przedstawicieli:

- Hochschule Bremerhaven:  
- prof. Dieter Lompe
- Baltic Fishing Fleet State Academy:  
- dr Vladimir Volkogon, Rektor  
- dr Natalia Kostrikova, Prorektor  
- prof. Vitaliy Bondarev, Dziekan  
- dr Roman Gromov, Prodziekan

- dr Leonid Meyler
- kpt. Igor Bagrov.

Ponadto wizytę w AM Gdynia, w ramach umowy o współpracy naukowej pomiędzy Polską Akademią Nauk a Estońską Akademią Nauk, złożyli przedstawiciele uczelni Tallinn University of Technology:

- dr Dmitri Vinnikov (dwie wizyty)
- dr Indrek Roasto.

Przedstawiciele AM Gdynia odbyli wizyty w Hochschule Bremerhaven mające na celu omówienie możliwości podjęcia nowych inicjatyw współpracy pomiędzy AM Gdynia i Hochschule Bremerhaven.

W 2011 roku została odnowiona umowa o współpracy naukowo-dydaktycznej z uczelnią Baltic Fishing Fleet State Academy z Kaliningradu, a także została podjęta decyzja o nawiązaniu w przyszłości współpracy z uczelnią Admiral Ushakov State Maritime University z Nowosybirsk.

### **Współpraca z organizacjami międzynarodowymi**

W 2011 w ramach współpracy z International Association of Maritime Universities (IAMU) przedstawiciel uczelni realizował projekt "Maritime Human Resource Database", a także uczestniczył w corocznym spotkaniu Międzynarodowego Komitetu Wykonawczego IAMU. Warto podkreślić, że Akademia Morska w Gdyni będąca członkiem IAMU, stowarzyszenia zrzeszającego kilkadziesiąt uczelni morskich z całego świata, w czerwcu 2011 roku była gospodarzem zgromadzenia ogólnego IAMU – The 12<sup>th</sup> Annual General Assembly of IAMU (IAMU AGA12). Hasło "Green Ships, Eco Shipping, Clean Seas", stanowiło motyw przewodni tego zjazdu.

W 2011 roku przedstawiciele Akademii Morskiej w Gdyni uczestniczyli w obradach International Maritime Organization (IMO):

- 42 sesja Podkomitetu ds. szkolenia zawodowego i obowiązków wachtowych (STW),
- 15 sesja Podkomitetu ds. radiokomunikacji oraz poszukiwań i ratownictwa (COMSAR),
- 55 sesja Podkomitetu ds. konstrukcji i wyposażenia statku (DE),
- 57 sesja Podkomitetu ds. bezpieczeństwa żeglugi (NAV),
- 16 sesja Podkomitetu ds. towarów niebezpiecznych, ładunków stałych i kontenerów (DSC).

Przedstawiciele Akademii Morskiej w Gdyni w 2011 roku brali udział w spotkaniach związanych m.in. z przygotowaniem i realizacją projektów w programach: The Baltic Sea Region Programme 2007-2013 (EfficienSEA, StarDust, FP 13.7 – „Formal Risk Assessment for Liquefied Natural Gas (LNG) Carriers in the Baltic Sea Area”, FP 13.5 – „Create a Network of Centres of Excellence for Maritime Training”, InnoShip), TEMPUS IV, MARTEC oraz prowadzili współpracę dwustronną w oparciu o umowy międzyrządowe (projekt polsko-singapurski, projekty polsko-chińskie), a także uczestniczyli w innych konferencjach, seminariach, warsztatach i szkoleniach oraz w szkole letniej.

Udział pracowników naukowo-dydaktycznych w konferencjach naukowych dofinansowywany był w 2011 roku w oparciu o „Regulamin dofinansowania udziału

pracowników naukowo-dydaktycznych Akademii Morskiej w Gdyni w konferencjach naukowych z 10.11.2009”.

Liczbę i źródła finansowania delegacji zagranicznych przedstawiają odpowiednio tabela 2.3.2 oraz tabela 2.3.3.

Tabela 2.3.2

Lp.	Delegacje zagraniczne	Liczba delegowanych
1.	Wyjazdy na konferencje naukowe*	31
2.	Współpraca z Hochschule Bremerhaven	2
3.	Współpraca z Fachhochschule Giessen-Friedberg	1
4.	Współpraca z Baltic Fishing Fleet State Academy	7
5.	Współpraca z IAMU	3
6.	Współpraca z IMO	8
7.	Współpraca z TU Tallinn w ramach umowy PAN – EAN*	4
8.	Wyjazdy w ramach Programu ERASMUS	12
9.	Wyjazdy dot. BSR Programme: - Proj. EfficienSEA - inne (StarDust, Innoship, FP 13.7, FP 13.5)	21 5
10.	Wyjazdy przygotowawczy do Pr. TEMPUS IV	1
11.	Wyjazdy w ramach projektu polsko-singapurskiego	3
12.	Udział w Summer School (Praga)	2
13.	Wyjazdy inne	31
	<b>RAZEM*</b>	<b>128</b>

\* Ze względu na realizację dwóch różnych celów w ramach tej samej delegacji, 3 wyjazdy wykazano zarówno przy konferencjach naukowych, jak i przy współpracy w ramach umowy PAN – EAN (różnica w sumowaniu).

Tabela 2.3.3

Lp.	Źródła finansowania delegacji zagranicznych	Kwota w PLN
1.	Fundusz Rektora	132.473
2.	Fundusz Wyjazdów Zagranicznych*: - dofinansowanie konferencji naukowych zagranicą (4 os.)	6.400
3.	DS	84.667
4.	BMN	1.693
5.	Granty (z odpisami)	89.802
6.	Finansowanie z budżetu AM	21.083
7.	Zewnętrzne źródła finansowania: - Program Erasmus - FSN - EfficienSEA - StarDust - inne	25.897 3.731 81.070 2.838 7.906
	<b>RAZEM</b>	<b>457.560</b>

\* dofinansowanie udziału w konferencjach naukowych w kraju ujęte są w następnej tabeli.

W 2011 roku ze środków Funduszu Wyjazdów Zagranicznych dofinansowano również udział pracowników AM Gdynia w krajowych konferencjach naukowych oraz w międzynarodowych konferencjach naukowych organizowanych w Polsce.

Wartość dofinansowania oraz liczbę osób objętych dofinansowaniem zawiera tabela nr 2.3.4.

Tabela 2.3.4

Lp.	Dofinansowanie konferencji w Polsce - Fundusz Wyjazdów Zagranicznych	Kwota w PLN
1.	Konferencje międzynarodowe - 19 osób	30.400
2.	Konferencje krajowe - 35 osób	26.290
	<b>RAZEM</b>	<b>56.690</b>

W 2011 roku zaplanowano dofinansowanie wyjazdu 59 osób na konferencje naukowe (publikacja w czasopiśmie punktowanym). Zrealizowano 58 wyjazdów. Jeden z pracowników odwołał wyjazd.

W 2011 roku wydelegowano zagranicę łącznie 55 studentów, w tym 37 studentów w ramach Programu Erasmus (31 osób na studia i 6 osób na praktykę).

Koszty wyjazdów studentów wyniosły ogółem 306.698 PLN. Ze środków AM Gdynia wydano 12.130 PLN. Natomiast wyjazdy studentów w ramach Programu Erasmus zostały sfinansowane ze środków tego Programu w wysokości 294.568 PLN (wyjazdy na studia – 237.868 PLN i na praktykę – 56.700 PLN).

Zgodnie z decyzją JM Rektora z dn. 19 marca 2010 roku zakupy krajowych i zagranicznych biletów lotniczych na potrzeby służbowych wyjazdów pracowników AM Gdynia i oddelegowanych studentów są realizowane za pośrednictwem Zespołu ds. Współpracy z Zagranicą (Komunikat nr 1/2010 – RSO/021/K/1/10). W związku z tym Zespół ds. Współpracy z Zagranicą dokonywał również zakupu biletów na potrzeby wyjazdów załogi na s/v „Dar Młodzięzy” oraz na wyjazdy studentów.

### **2.3.2 Lifelong learning programme - Erasmus**

W roku 2011 działalność AMG w ramach Programu Erasmus opierała się na przyznanej na lata 2007/2013 Karcie Uczelni Erasmusa (*Erasmus University Charter*) oraz dofinansowaniu na działania zdecentralizowane przyznanemu na lata 2010-2011 oraz 2011-2012.

AMG realizowała wymianę studentów i nauczycieli akademickich w roku sprawozdawczym z 26 uczelniami europejskimi przedstawionymi w tabeli 2.3.5.

Tabela 2.3.5

Kraj	Uczelnia
Włochy	Universita degli Studi di Perugia
	Universita del Sannio – Benevento
	Politecnico di Milano
Niemcy	Hochschule Bremerhaven
	Fachhochschule Stralsund
	Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen
	Helmut-Schmidt-Universitaet/ Universität der Bunderwehr

Hiszpania	Universidad de Extremadura
	Universidad de Vigo
	Universitat Politecnica de Catalunya - Terrasa
	Universidad de La Coruna
	Universidad de Cadiz
	Universidad de La Laguna
	Universidad del Pais Vasco Universidad de Oviedo
Finlandia	Kotka University of Applied Sciences
Wielka Brytania	University of Liverpool
Irlandia	Cork Institute of Technology
Litwa	Lithuanian Maritime Academy
Łotwa	Latvian Maritime Academy
Rumunia	Transilvania University of Brasom
Norwegia	Stord/Haugesund University College
Francja	Universite de Poitiers
Szwecja	University of Gavle
Turecja	Yasar University
Portugalia	Universidade Tecnica de Lisboa – Instituto Superior Tecnica

### Wymiana studentów

W tabeli 2.3.6 zaprezentowano wyjazdy, które miały miejsce w całości lub rozpoczęły się w roku sprawozdawczym.

Tabela 2.3.6

Liczba wyjeżdżających studentów	31
W podziale na Wydziały	Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa - 14 Wydział Nawigacyjny – 9 Wydział Mechaniczny – 3 Wydział Elektryczny - 5
W podziale na uczelnie partnerskie	Hochschule Bremerhaven (Niemcy) – 9 Universidad de A Coruna (Hiszpania) - 2 Universitat Politecnica de Catalunya (Hiszpania) – 11 Universidad de La Laguna (Hiszpania) - 1 Universidad de Cadiz (Hiszpania) - 3 Kymenlaakso Ammattikorkeakoulu (Finlandia) – 2 Fachhochschule Stralsund – 1 Lithuanian Maritime Academy (Litwa) – 2

Poniżej przedstawiono środki finansowe, które zostały wypłacone studentom w odniesieniu do zaprezentowanych w tabeli 2.11 wyjazdów.

Studentom wypłacono dofinansowanie z Programu LLP-Erasmus w łącznej wysokości 59467 EUR (tj. ok. 237868 PLN). Wyjazdy studentów obejmowały łącznie okres 143,5 studentomiesiąca. Średni grant w miesiącu wynosił 414 EUR, co w porównaniu z rokiem poprzednim stanowi duży wzrost.

W roku 2011 po raz pierwszy studenci AMG, Wydziału Nawigacyjnego, brali udział w wyjazdach w Programie Erasmus w celu realizacji praktyk studenckich. Wyjechało 6 studentów na łączny okres 31,5 studentomiesiąca. Ogółem wydatkowano ze środków Programu kwotę 14175 EUR (tj. ok. 56700 PLN).

Warto nadmienić, że w pierwszym roku realizacji wyjazdów na praktyki, największą trudność stanowiło dopełnienie podstawowego warunku wyjazdów w Erasmusie, tj. odbywania praktyk na statkach pływających pod banderami państw należących do Unii Europejskiej. Z dużej grupy studentów zakwalifikowanych na wyjazd (grupa podstawowa oraz rezerwowa), zaledwie 6 osób spełniało powyższy warunek.

AMG w roku sprawozdawczym przyjęła łącznie 27 studentów Erasmusa /25 studentów przyjechało z Hiszpanii, dwóch z Niemiec/, w tym:

Wydział Mechaniczny - 16,

Wydział Nawigacyjny - 10,

Elektryczny – 1.

### **Wymiana kadry dydaktycznej**

Nauczyciele akademicki realizowali wyjazdy w celu przeprowadzenia zajęć dydaktycznych do uczelni partnerskich przedstawionych w tabeli 2.3.7.

Tabela 2.3.7

Universidad de La Laguna (Hiszpania)	WPiT - 2 nauczycieli WN - 1 nauczyciel
Universidad de La Coruna (Hiszpania)	WPiT – 2 nauczycieli
Universidad del Pais Vasco (Hiszpania)	WN – 1 nauczyciel
Hochschule Bremerhaven (Niemcy)	WPiT – 2 nauczycieli WM – 1 nauczyciel
Universidade Tecnica de Lisboa (Portugalia)	WE – 1 nauczyciel

Łącznie na 10 wyjazdów nauczycieli akademickich z dofinansowania z Programu Erasmus wydatkowano kwotę 5674 EUR (tj. ok. 22697 PLN).

Akademia Morska w ramach wymiany kadry dydaktycznej gościła nauczycieli, które to dane prezentuje tabela 2.3.8.

Tabela 2.3.8

Universidad de La Laguna (Hiszpania)	WN - 1 nauczyciel
Lithuanian Maritime Academy (Litwa)	WM – 2 nauczycieli
Fachhochschule Stralsund (Niemcy)	WPiT – 2 nauczycieli
Hochschule Bremerhaven (Niemcy)	WE – 1 nauczyciel



## **Wyjazdy szkoleniowe**

W roku 2011 zrealizowano 2 wyjazdy szkoleniowe do Bremy (Niemcy). Pracownicy administracyjni wzięli udział w Erasmus Staff Week - Keys to Cooperation. Regional and International Models. Na wyjazdy te wydatkowano ze środków Programu Erasmus kwotę 800 EUR, co stanowi ok. 3200 PLN.

W stosunku do roku ubiegłego zainteresowanie studentów możliwością podjęcia części studiów w uczelniach zagranicznych pozostało na podobnym poziomie. Wprowadzenie do oferty wyjazdów na praktyki spotkało się z bardzo dużym zainteresowaniem i należy czynić starania, aby w kolejnych latach wyjazdy te nadal oferować studentom.

Zainteresowanie studentów z uczelni europejskich studiami w AMG stopniowo wzrasta. Właściwym byłoby przygotowanie oferty dydaktycznej w języku angielskim.

Liczba wyjazdów kadry dydaktycznej celu przeprowadzenia zajęć dydaktycznych w roku 2011 wzrosła w porównaniu z rokiem poprzednim. Gościliśmy także większą liczbę nauczycieli zagranicznych.