

# **SPRAWOZDANIE**

**z rocznej działalności  
AKADEMII MORSKIEJ  
W GDYNI**

**za okres 01.01.2012 – 31.12.2012**



**Gdynia, kwiecień 2013r.**

## SPIS TREŚCI

<b>WSTĘP</b>	<b>3</b>
<b>1. SPRAWOZDANIE JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH BEZPOŚREDNIO PODLEGŁYCH REKTOROWI</b>	<b>4</b>
<b>2. SPRAWOZDANIE JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH BEZPOŚREDNIO PODLEGŁYCH PROREKTOROWI DS. NAUKI</b>	<b>13</b>
<b>3. SPRAWOZDANIE JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH BEZPOŚREDNIO PODLEGŁYCH PROREKTOROWI DS. KSZTAŁCENIA</b>	<b>41</b>
<b>4. SPRAWOZDANIE JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH BEZPOŚREDNIO PODLEGŁYCH PROREKTOROWI DS. MORSKICH</b>	<b>75</b>
<b>5. WYDZIAŁY</b>	
5.1. Wydział Nawigacyjny	84
5.2. Wydział Mechaniczny	107
5.3. Wydział Elektryczny	124
5.4. Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	149
<b>6. SPRAWOZDANIE JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH BEZPOŚREDNIO PODLEGŁYCH KANCLERZOWI</b>	<b>172</b>

## **WSTĘP**

Zgodnie z artykułem 62 ust.1 pkt5 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku – prawo o szkolnictwie wyższym, przedstawiam Senatowi sprawozdanie z rocznej działalności Akademii Morskiej w Gdyni w 2012 roku.

Przedstawione niżej sprawozdanie dotyczy szczególnego okresu. W roku 2012 odbyły się bowiem wybory władz uczelni, zaś nowo wybrane organy kolegialne i jednoosobowe podjęły działania od 1 września. Stąd też sukcesy i osiągnięcia uczelni oraz jej jednostek zapisać trzeba na konto ustępujących i nowych władz, w odpowiednich proporcjach. Podobnie uczynić należy z porażkami i niepowodzeniami jeśli takie miały miejsce w roku 2012.

Akademia Morska w Gdyni zamyka rok 2012 korzystnym wynikiem finansowym, sporym zainteresowaniem absolwentów szkół średnich studiami w naszej uczelni, dalszym rozwojem kadry w grupie samodzielnych pracowników naukowo-dydaktycznych, istotnym podniesieniem statusu uczelni jako ośrodka akademickiego oraz postępami w rozwoju i modernizacji infrastruktury dydaktycznej i naukowo-badawczej. Badania losów naszych absolwentów pozwalają twierdzić, że kierunki i specjalności prowadzone przez wydziały Akademii Morskiej w Gdyni dobrze przygotowują do pracy i karier zawodowych. W rankingach międzynarodowych nasza uczelnia umocniła swoją pozycję zajmowaną na czołowych miejscach.

W roku 2012 na Akademii Morskiej w Gdyni studiowało 3501 studentów studiów stacjonarnych oraz 2828 studentów studiów niestacjonarnych. Uczelnię ukończyło 688 absolwentów. Uczelnia w 2012 roku zatrudniała 326 nauczycieli akademickich, 121 pracowników inżynieryjno-technicznych, 132 pracowników administracyjnych, 44 pracowników statków szkolnych oraz 102 pracowników obsługi.

W roku 2012 Wydział Elektryczny otrzymał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika, zaś Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w dyscyplinie towaroznawstwo. W roku 2012 Wydział Elektryczny otrzymał także uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie elektronika.

Obok działalności statutowej oraz badań młodych naukowców w uczelni w roku 2012 realizowano 12 projektów badawczych własnych, 5 projektów rozwojowych, Innotech oraz podobnych, a także 5 projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej.

W drugiej połowie 2012 roku Senat Akademii Morskiej w Gdyni przyjął zaproponowaną przez rektora strategię rozwoju uczelni. Swoją działalność zainaugurował Konwent Akademii Morskiej. Podjęto także, zakończone w lutym 2013 prace nad nowelizacją statutu co umożliwi rozszerzenie oferty edukacyjnej uczelni o studia doktoranckie. Opracowano specyfikację wymagań oraz ogłoszono przetarg na realizację projektu „E-dziekanat”.

Poszczególne rozdziały niniejszego sprawozdania zostały przygotowane przez kierowników poszczególnych jednostek organizacyjnych Uczelni, a ich zawartość zawiera opis merytoryczny działalności tych jednostek oraz dokumentuje najważniejsze osiągnięcia w 2012 roku.

**REKTOR**

*prof. zw. dr hab. Piotr Jędrzejowicz*

# **1. SPRAWOZDANIE JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH BEZPOŚREDNIO PODLEGLYCH REKTOROWI**

## **1.1. BIURO REKTORA**

W okresie sprawozdawczym Biuro Rektora przygotowywało materiały na comiesięczne posiedzenia Senatu Uczelni. Sprawowano nadzór nad realizacją uchwał Senatu.

Pracownicy biura brali m.in. udział w przygotowaniu następujących zadań, uroczystości oraz imprez okolicznościowych:

- wybory władz uczelni na kadencję 2012-2016
- X Bałtycki Festiwal Nauki oraz Piknik Naukowy w Gdyni,
- uroczyste posiedzenie Senatu AM w dniu 17 czerwca 2012r,
- współorganizacja uroczystych obchodów 30- lecia „Daru Młodzieży”
- organizacja Konferencji Rektorów Pomorza Gdańskiego,
- Europejskie Dni Morza – współorganizacja,
- inauguracja roku akademickiego 2012/2013,
- Święto Szkoły 8 grudnia 2012 r.
- udział w pracach komisji rektorskich,
- organizacja i aranżacja punktów informacyjnych na Targach Akademia 2012 na Uniwersytecie Gdańskim oraz Targach Edukacyjnych,
- współorganizacja konferencji uczelnianych,
- koordynacja Dni Otwartych Uczelni,
- XXVII Bałtycki Festiwal Piosenki Morskiej,
- aranżacja i przygotowanie wystaw okolicznościowych,
- nadzór i współpraca z Akademickim Kurierem Morskim,
- współredakcja książek i wydawnictw związanych z Uczelnią,
- edycja medali pamiątkowych i znaczków okolicznościowych,
- współrealizacja filmów i reportaży związanych z Akademią,
- opracowanie i realizacja materiałów promocyjnych (foldery, kalendarze, plakaty, pocztówki, prezentacje CD, gadżety reklamowe, plansze wizualizacyjne i inne),
- przygotowanie i nadzór nad udziałem Uczelni w Świącie Niepodległości 11 listopada,
- Bal Morski 2012 - impreza integracyjna środowisk związanych z gospodarką morską,
- obsługa fotograficzna uroczystości i wydarzeń oraz ich dokumentacja,
- aktualizacja stron uczelnianych WWW i jej monitorowanie.

Przygotowywano i koordynowano przebieg programu wizyt gości zagranicznych i krajowych. Współpraca z mediami. Na bieżąco informowano prasę radio i telewizję o wszystkich ważnych dla Uczelni wydarzeniach (rocznice, święta, informacje o naborze na studia). W przypadkach publikacji nieprawdziwych przygotowywano i wysyłano sprostowania.

**Kierownik Biura Rektora**

*mgr Tomasz Degórski*

## 1.2. ZESPÓŁ DS. SYSTEMU KONTROLI ZARZĄDCZEJ

### 1. Wprowadzenie systemu kontroli zarządczej

Zespół ds. systemu kontroli zarządczej opracował procedurę P9 – Proces kontroli zarządczej, funkcjonującą w ramach systemu zarządzania jakością. Procedura zawiera zasady:

- planowania prac w ramach systemu kontroli zarządczej,
- wyznaczania celów (plan działalności),
- monitorowania realizacji celów (sprawozdanie z planu działalności),
- identyfikacji i oceny ryzyka,
- badania ankietowego „samoocena kontroli zarządczej”,
- weryfikacji systemu kontroli zarządczej,
- sporządzania oświadczenia o stanie kontroli zarządczej,
- doskonalenia systemu kontroli zarządczej.

Zarządzeniem nr 26 Rektora AMG z 28.06.2012 formalnie wprowadzono procedurę P9 systemu kontroli zarządczej.

### 2. Identyfikacja i ocena ryzyka

Kierownicy podstawowych jednostek organizacyjnych oraz pionów opracowali rejestr ryzyk strategicznych w nadzorowanym obszarze. W przypadku ryzyk występujących na tak zwanym progu pomiędzy akceptowalnym i nieakceptowalnym poziomem, czyli dla wartości równej 12 i powyżej zdefiniowano działania korygujące, w celu zmniejszenia danego ryzyka do akceptowanego poziomu. W roku 2012 zidentyfikowano ich 15. ZKZ wyznaczył termin oraz osoby odpowiedzialne za dokonanie kontroli tych ryzyk. Na karcie kontroli ryzyka zapisano wyniki oceny oraz ponownej analizy ryzyka. W 3 przypadkach poziomu ryzyka nie udało się obniżyć, w pozostałych podjęte działania przyniosły zakładane efekty. Na wysokim poziomie zidentyfikowano 9 ryzyk strategicznych, z czego w siedmiu przypadkach udało się zredukować ryzyko do poziomu pomijalnego. Pozostałe 2 zostały ujęte w rejestrze ryzyka na rok 2013.

### 3. Samoocena systemu kontroli zarządczej

Zespół ds. kontroli zarządczej opracował trzy kwestionariusze samooceny oddzielnie dla:

- stanowisk robotniczych
- pracowników (nauczycieli akademickich, inż.-tech., administracyjnych)
- kierowników jednostek i pionów.

ZKZ dokonał analizy otrzymanych informacji i zbiorcze wyniki przekazał kierownikom pionów i podstawowych jednostek organizacyjnych, którzy na tej podstawie dokonali samooceny i sporządzili oświadczenia cząstkowe o stanie kontroli zarządczej w nadzorowanych jednostkach

### 4. Plany działalności na rok 2013 i sprawozdania z działalności za rok 2012

W związku z Rozporządzeniem Ministra Finansów w sprawie planu działalności i sprawozdania z jego wykonania z dnia 29 września 2010 r. (Dz.U. z 2010 nr 187 poz. 1254), zespół ds. kontroli zarządczej przygotował wzory planu działalności i sprawozdania z jego wykonania. Dla AMG zastosowano wzór wynikający z ww. rozporządzenia, natomiast dla podległych jednostek celowo opracowano nowe formularze uwzględniające także wymagania systemu zarządzania jakością w tym zakresie. Zgodnie z przyjętymi w procedurze zasadami, Kierownicy pionów i komórek organizacyjnych przesłali do zespołu sprawozdania z realizacji planu za rok 2012 w

podległej jednostce z określeniem przyczyn nieosiągnięcia celów oraz plan działalności na rok 2013. JM Rektor na spotkaniu z zespołem ds. kontroli zarządczej przyjął sprawozdanie z planu działalności AMG za rok 2012 oraz określił plan działalności AMG na rok 2013 wyznaczając 8 głównych celów do realizacji.

5. Przygotowanie dla JM Rektora oświadczenia o stanie kontroli zarządczej w AM za rok 2011

W związku z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 grudnia 2010r. w sprawie wzoru oświadczenia o stanie kontroli zarządczej (Dz.U. z 2010 r. Nr 238; poz. 1581) oraz na podstawie informacji z:

- monitoringu realizacji celów i zadań,
- samooceny kontroli zarządczej przeprowadzonej z uwzględnieniem standardów kontroli zarządczej dla sektora finansów publicznych,
- procesu zarządzania ryzykiem,
- wyniku audytu wewnętrznego,
- wyników kontroli wewnętrznych,
- wyników kontroli zewnętrznych,
- wyników auditu systemu zarządzania jakością przedstawionych przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą oraz wyników ocen zewnętrznych
- oświadczeń częściowych kierowników jednostek oraz kierowników pionów i wydziałów o stanie kontroli zarządczej w podległych obszarach.

Zespół ds. kontroli zarządczej przygotował projekt oświadczenia o stanie kontroli zarządczej. JM Rektor podpisał oświadczenie w dniu 22.02.2012.

6. Monitorowanie systemu kontroli zarządczej w ramach systemu zarządzania jakością  
System kontroli zarządczej monitorowany jest przez kierowników jednostek organizacyjnych i pionów przy współudziale osób przez nich wyznaczonych.

Koordinator ds. zarządzania jakością w planie auditu wewnętrznego na rok 2012 zaplanował badanie skuteczności funkcjonowania systemu kontroli zarządczej. Przeszkoleni auditorzy zbadali w wyznaczonych obszarach zgodność podejmowanych działań z ustanowioną procedurą P9. Stwierdzono 2 niezgodności, do których wystawiono karty niezgodności i zainicjowano działania korygujące.

Zespół ds. kontroli zarządczej na bieżąco nadzoruje prace realizowane w ramach procesu kontroli zarządczej oraz na podstawie zebranych i poddanych analizie informacji proponuje działania doskonalące.

**Zespół ds. systemu kontroli zarządczej**

### **1.3. ZESPÓŁ DS. BHP I P.POŻ.**

#### **Szkolenia**

##### **Instruktaż wstępny**

W zakresie instruktażu wstępnego BHP i p.poż. przeszkolono **95** osób.

##### **Szkolenie okresowe:**

W 2012r. prowadzono szkolenia okresowe wszystkich grup pracowniczych z zakresu BHP i ochrony przeciwpożarowej w ilości **158** pracowników.

Najbliższe szkolenia okresowe z zakresu BHP i ppoż. planowane jest na ostatni kwartał 2013r. dla wszystkich grup pracowników zgodnie z harmonogramem.

##### **Wypadki przy pracy**

W 2012r na terenie obiektów Akademii Morskiej miało miejsce **6** wypadków przy pracy. Spowodowały one łącznie **45** dni niezdolności do pracy. Lekarz Orzecznik Zakładu Ubezpieczeń Społecznych określił łączny uszczerbek na zdrowiu w wysokości **29%**, co spowodowało wypłatę jednorazowych odszkodowań w ogólnej wysokości **19.055,00** złotych. W jednym przypadku Lekarz Orzecznik Zakładu Ubezpieczeń Społecznych odmówił przyznania prawa do jednorazowego odszkodowania. W dwóch przypadkach poszkodowani są w trakcie procedury określenia uszczerbku na zdrowiu przez Lekarza Orzecznika Zakładu Ubezpieczeń Społecznych. Ponadto w jednym przypadku Zakład Ubezpieczeń Społecznych odmówił prawa do świadczeń z ubezpieczenia wypadkowego, uzasadniając, że zdarzenie spełnia przesłanki wypadku w drodze z domu do pracy.

##### **Wskaźnik ciężkości**

czyli ilość dni zwolnienia lekarskiego przypadająca na jeden wypadek :

45 dni : 6 = **7,5** (spadek w porównaniu z 2011r. o **20,38** pkt.)

##### **Wskaźnik częstotliwości**

czyli ilość osób poszkodowanych w wypadkach : średni stan zatrudnienia x 1000 :

6 : osób 766 x 1000 = **7,83** (spadek w porównaniu z 2011r. o **3,81** pkt.)

##### **Wypadki w drodze do i z pracy**

W 2012 r. miało miejsce pięć wypadków w drodze do/z pracy.

##### **Choroby zawodowe**

W 2012r. nie stwierdzono przypadku choroby zawodowej.

##### **Požary**

W 2012r. nie miał miejsca ani jeden przypadek powstania pożaru na terenie Akademii Morskiej.

##### **Posiedzenia**

W 2012r. odbyły się trzy posiedzenia Komisji BHP, na których dokonano oceny stanu BHP w Akademii Morskiej, przygotowano harmonogram dla członków Komisji ustalający kontrole stanu BHP w obiektach Uczelni oraz przeprowadzono w/w kontrole w październiku, w ramach społecznego przeglądu warunków pracy. Na posiedzeniach przeanalizowano bieżące tematy dot. bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej w Akademii Morskiej.

## **Ewakuacje**

W 2012r. przeprowadzono próbne ewakuacje w Obiekcie nr I – budynki A, B, C, F, H, I, J oraz Obiekcie nr II, a także w budynkach ADM, SDM 2, 3 i 4.

## **Kontrole zewnętrzne**

W 2012r. w obiektach Akademii Morskiej nie przeprowadzono kontroli przedstawicieli Inspektora Państwowej Inspekcji Pracy. Przedstawiciel Komendy Rejonowej Państwowej Straży Pożarnej w Gdyni nie przeprowadził kontroli w obiektach AM.

Przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni przeprowadził kontrole w zakresie:

- stosowania prekursorów w laboratoriach w celach dydaktycznych, zaopatrzenia w odzież roboczą i ochronną pracowników i studentów, ocen ryzyka zawodowego oraz wykonanych pomiarów środowiska pracy;
- stanu wody pod kątem czystości i jakości, rewizje całej Pływalni Krytej;
- oceny stanu sanitarnego w Obiektach nr I i II.

## **Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy**

Przeprowadzono badania czynników środowiska pracy wraz z oceną ekspozycji pracowników pod kątem przekroczeń NDS – najwyższych dopuszczalnych stężeń i NDN – najwyższych dopuszczalnych natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy w:

- Laboratoria Katedry Handlu i Usług;
- Laboratoria Katedry Organizacji Usług Turystyczno-Hotelarskich;
- statek szkolny „Horyzont II”.

W 2013r. zaplanowano badania środowiska pracy na stanowiskach narażonych na działanie substancji chemicznych, biologicznych i czynników fizycznych w:

- Katedra Chemii i Towaroznawstwa Przemysłowego;
- Katedra Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością;
- Katedra Siłowni Okrętowych;
- Katedra Elektroenergetyki Okrętowej;
- statek szkolny „Dar Młodzieży”.

## **Działania zmierzające do poprawy warunków bezpieczeństwa pracy oraz ochrony przeciwpożarowej:**

W 2012r. podjęto następujące działania zmierzające do poprawy warunków pracy oraz poprawy bezpieczeństwa pożarowego obiektów oraz osób w nich przebywających, przede wszystkim:

- SDM 2:
  - Roboty na Małym Żaglu;
  - Montaż zabezpieczeń przeciwpożarowych – przystosowanie do obowiązujących przepisów;
- SDM 3:
  - remont mieszkań, które nie spełniały norm ppoż.;
  - montaż systemu pożarowego DSO;
- SDM 4:
  - Wymiana drzwi wejściowych do mieszkań, montaż drzwi ppoż.;
  - Remont mieszkań;



- Al. Jana Pawła II 3:
  - Remont Pływalni Krytej;
  - Rewitalizacja elewacji Obiektu nr II;
  - Remont części dachu Obiektu nr II;
  - Roboty remontowe wybranych pomieszczeń WN;
- ul. Morska 81-87:
  - Remont instalacji c.o. w bud. H,H1, I, G;
  - Remont pomieszczeń szatni w bud. B;
  - Remont układu wentylacji mechanicznej w laboratoriach w bud. B;
  - Roboty remontowe w hali warsztatowej – bud. H;
  - Roboty remontowe poziom 400 w budynku B;
  - Roboty remontowe w budynku B – dźwig osobowy wraz z wiatrołapem.

W 2013r. planuje się między innymi następujące przedsięwzięcia modernizacyjno-inwestycyjne w celu poprawy warunków pracy:

- remont pomieszczeń Pływalni Krytej- etap II;
- wykonanie zabezpieczeń ppoż. w budynku B;
- remont elewacji Auli;
- remont instalacji c.o. w budynku C;
- remont pomieszczeń spawalni bud. H1, docieplenie, wymiana pokrycia dachu;
- remont korytarza i szatni w piwnicy w budynku H;
- przebudowa pomieszczeń w poziomach 200 i 400 w budynku B;
- przebudowa kotłowni na bibliotekę;
- w SDM 2: wymiana poziomów rur z wodą ciepłą i zimną, remont pokoi i korytarzy na Dużym Żaglu;
- w SDM 3: odmalowanie zszypów zewnętrznych, wymiana drzwi wejściowych do mieszkań i pomieszczeń zszypów na przeciwpożarowe z samozamykaczami w SDM 3, wymiana pionów ciepłej i zimnej wody w SDM 3, remont łącznika piwnicznego, itp.;
- w SDM 4: kompleksowy remont mieszkań i balkonów, wymiana drzwi wejściowych do mieszkań na przeciwpożarowe, wymiana wybranych grzejników, malowanie zszypów zewnętrznych, itp.

Poza w/w działalnością komórka RBHP prowadziła swą rutynową działalność, w tym konsultacje, porady i opinie z dziedziny prawa pracy i ochrony przeciwpożarowej.

Aneta Kwidzińska-Hlebk

## **1.4. PEŁNOMOCNIK REKTORA DS. NORMALIZACJI URZĄDZEŃ W TECHNICIE I GOSPODARCE MORSKIEJ**

W okresie czasu objętym sprawozdaniem, Akademia Morska w Gdyni była członkiem trzech Komitetów Technicznych PKN:

- Nr 18 „Statki i technika morska”,
- Nr 177 „Projektowanie i produkcja uzbrojenia i sprzętu wojskowego”,
- Nr 230 „Małe statki”.

W 2012 roku, jako przedstawiciel AM w Gdyni:

1. W związku z brakiem możliwości wywiązywania się z zadań, zrezygnowałem z pełnienia funkcji członka Grupy Doradczej Przewodniczącego Komitetu Technicznego Nr 8 ds. Statków i Techniki Morskiej Międzynarodowej Organizacji ds. Normalizacji.
2. Uczestniczyłem w 43 głosowaniach w sprawie przyjęcia norm Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej (IEC), Międzynarodowej Organizacji ds. Normalizacji (ISO), Europejskiego Komitetu ds. Normalizacji (ICS) i Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN).
3. Dokonałem weryfikacji tekstu polskiej normy PN-EN 61996-1 Urządzenia i systemy nawigacji i radiokomunikacji morskiej. Pokładowy rejestrator danych podróży (VDR). Część 1: Wymagania dotyczące działania, metody i wymagane wyniki badań.
4. Przedstawiłem w formie pisemnej trzy opinie sporządzone w języku polskim i jedną w języku angielskim na temat propozycji dokumentów wymienionych w punkcie 2.

### **Pełnomocnik Rektora ds. Normalizacji Urządzeń w Technice i Gospodarce Morskiej**

*Dr inż. kpt.ż.w. Ryszard Wawruch  
Prof. nadzw. AM w Gdyni*

## 1.5. PEŁNOMOCNIK REKTORA DS. SIECI KOMPUTEROWYCH

1. Opracowano i złożono wniosek inwestycyjny na rozbudowę USK AM {*Rozbudowa Uczelnianej Sieci Komputerowej Akademii Morskiej (USK AM) w celu zwiększenia jej bezpieczeństwa, przepływności i elastyczności*} do Ministerstwa Nauki i Informatyzacji (do tkzw. „KBN”u) na rok 2013 na kwotę 560000,00 zł (w tym przewidywany udział własny na poziomie 100.000,00 zł)

### 1.1. Planowany zakres rzeczowy inwestycji

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa aparatury naukowo-badawczej</i>	<i>Liczba</i>	<i>Planowane nakłady (zł)*</i>
.1.	.2.	.3.	.4.
1.	Kontroler sieci bezprzewodowej z pełną funkcjonalnością	1	80000,00
2.	Przełącznik dystrybucyjny zarządzalny (24 porty Gb z funkcjonalnością PoE), z wyposażeniem	10	40000,00
3.	Przełącznik szkieletowy zarządzalny (minimum 12 portów FO + 2SFP 10Gb) (Kampus2 AM), z wyposażeniem	4	30000,00
4.	Zasilanie awaryjne (UPS z osprzętem do monitorowania zasilania- węzeł główny)	1	30 000,00
5.	Zasilanie awaryjne (UPS z osprzętem do monitorowania stanu zasilania – węzły wydziałowe)	8	50 000,00
6.	Serwer autoryzacji (kampus 1 i kampus 2)	2	60 000,00
7.	Router/firewall- nadzorowanie ruchu wewnętrznego (kampus1 i kampus2) (np. klasy Juniper)	1	120000,00
8.	Router/firewall-nadzorowanie ruchu zewnętrznego (np. klasy Juniper)	1	120000,00
9.	Serwer VPN	1	30000,00
	Ogółem:		560000,00

2. Przeprowadzono inwentaryzację zasobów USK, sporządzono aktualną na koniec 2012 roku dokumentację techniczną USK (tylko dla lokalizacji WSM1).

Koszt: 15000,00zł

Źródło finansowania: Fundusz Sieciowy AM w dyspozycji Pełnomocnika.

3. Zakupiono i posadowiono akcesoria sieciowe usprawniające i poprawiające elastyczność podsieci USK

- 3.1. Przełączniki 24 portowe HP 1810-24 (~3szt\*800.00zł=2400.00zł)

- 3.2. Przełącznik 48 portowy HP 1810-48 (~1szt\*1600.00zł=1600.00zł)

Lokalizacja: podsieć KSI

- 3.3. Sewer NTT (1U, 2 TB Dysk, 32GB RAM, 2 x 8 AMDcore) (~1szt\*9000.00zł=9000.00)

Lokalizacja: serwer wspierający dydaktykę KSI

- 3.4. Urządzenie wielofunkcyjne HP (skaner, drukarka, faks-laserowe) (~2szt\*900.00zł=1800.00zł)

Lokalizacja: administrator USK

Źródło finansowania: Fundusz Sieciowy AM w dyspozycji Pełnomocnika.

4. Wspierano finansowo usuwanie awarii, uszkodzeń, kradzieży; dokonywano zakupów sprzętu niezbędnego w związku z awariami (np. uszkodzenia systemów klimatyzacji, kradzieże podsystemów klimatyzacji, uszkodzenia systemów UPS, awarie przełączników, awarie zasilaczy)

Źródło finansowania: Fundusz Sieciowy AM w dyspozycji Pełnomocnika.

### **Pełnomocnik Rektora ds. Sieci Komputerowych**

*dr inż. Janusz Żółkiewicz*

## 2. SPRAWOZDANIE JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH PODLEGLYCH PROREKTOROWI DS. NAUKI

### 2.1. Rozwój kadry

Zatrudnienie na stanowiskach profesorskich w drodze umowy o pracę

Profesor zwyczajny:	do dnia	miejsce pracy
1) prof. dr hab. inż. Romuald Cwilewicz	czas nieokreślony	KSO/WM
2) prof. dr hab. inż. Marek Hartman	czas nieokreślony	KEO/WE
3) prof. dr hab. inż. Piotr Przybyłowski	czas nieokreślony	KTiZJ/WPiT
4) prof. dr hab. inż. Dominik Rutkowski	31.08.2013r.	KTM/WE
Profesor nadzwyczajny:	do dnia	miejsce pracy
1) dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski	czas nieokreślony	KSI/WPiT
2) dr hab. inż. Witold Gierusz	czas nieokreślony	KAO/WE
3) dr Stanisław Górski	czas nieokreślony	KES/WN
4) dr hab. Michał Holec	czas nieokreślony	KN / WN
5) dr inż. Andrzej Królikowski	30.09.2013r.	KES/WN
6) dr hab. inż. Andrzej Miszczak	czas nieokreślony	KPT/WM
7) dr hab. inż. Lech Murawski	czas nieokreślony	KPT/WM
8) dr hab. Zbigniew Otremba	czas nieokreślony	KF / WM
9) dr inż. Jan Pawełski	czas nieokreślony	KN / WN
10) prof. dr hab. inż. Omelian Płachtyna	30.09.2013r.	KEM/WE
11) dr hab. inż. Stanisław Polanowski	czas nieokreślony	KSO/WM
12) dr hab. inż. Wiesław Sieńko	czas nieokreślony	KEM/WE
13) dr hab. Anna Styszyńska	czas nieokreślony	KMiON/WN

Uzyskane stopnie i tytuły naukowe

Tytuł naukowy profesora:

Lp.	Imię i nazwisko	Katedra	Wydział	m-c/rok
1)	Prof. dr hab. inż. Wiesław Tarełko	KPT	WM	08/2012

Stopień naukowy doktora habilitowanego:

Lp.	Imię i nazwisko	Katedra	Wydział	m-c/rok
	dr hab. inż. Teresa Abramowicz-Gerigk	KES	WN	12/2012
	dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski	KSI	WPiT	04/2012

Stopień naukowy doktora:

Lp.	Imię i nazwisko	Katedra	Wydział	m-c/rok
1)	dr inż. Damian Bisewski	KEM	WE	10/2012
2)	dr inż. Krzysztof Dudzik	KMOiTR	WM	11/2012
3)	dr inż. Magda Morawska	KCHiTP	WPiT	05/2012
4)	dr inż. Sebastian Ukleja	KES	WN	07/2012

## 2.2. Badania naukowe

W roku 2012 działalność naukowo-badawczą AM w Gdyni realizowano w ramach:

- działalności statutowej (DS), w tym badania młodych naukowców (BMN),
- grantów finansowanych i/lub dofinansowanych przez MNiSW, NCN, NCBiR
- projektów międzynarodowych

### Działalność Statutowa

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) przekazało poszczególnym wydziałom Akademii Morskiej dotację podmiotową na Działalność Statutową - na utrzymanie potencjału badawczego ogółem – 1 411 290zł oraz dotację celową na BMN - badania służące rozwojowi młodych naukowców – 54 560 zł.

Tabela 2.2.1. Środki przekazane wydziałom:

Wydział	BMN	Dotacja na Działalność Statutową (na utrzymanie potencjału badawczego)
Nawigacyjny	3 820 zł	243 010 zł
Mechaniczny	37 580 zł	535 600 zł
Elektryczny	6 370 zł	431 860 zł
Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	6 790 zł	200 820 zł
AM ogółem	54 560 zł	1 411 290 zł

Razem z pozostałością z roku 2011 środki do wykorzystania w roku 2012 na działania realizowane w ramach DS wynosiły 2 145 371,58 zł, w tym dotacja podmiotowa z MNiSW na utrzymanie potencjału badawczego w roku 2012 wynosiła: 1 411 290 zł

Koszty poniesione na działalność statutową czyli na realizację 36 tematów badawczych wyniosły: 1 629 862,76 zł.

Środki finansowe przeznaczone na DS wykorzystano w ok. 76 %

Szczegółowe dane dotyczące struktury tych kosztów podano w tabeli.

## Badania Młodych Naukowców

Środki do wykorzystania na prace realizowane w ramach badań służących rozwojowi młodych naukowców BMN w roku 2012 wynosiły 65 259,97 zł, w tym dotacja celowa z MNiSW na badania młodych Naukowców w roku 2012r. wynosiła 54 560 zł.

Koszt realizacji 14 prac, przyjętych do finansowania na podstawie konkursu grantów BMN 2012 wyniósł: 57 378,38 zł.

Wykorzystanie środków finansowych na BMN kształtowało się na poziomie 88 %.

Szczegółowe dane dotyczące środków wykorzystanych na prace zrealizowane w ramach BMN podano w tabeli.

Projekty badawcze oraz badawczo-rozwojowe:

W 2012r. w Akademii Morskiej w Gdyni realizowano 17 projektów badawczych, w tym:

- 12 projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w Krakowie
- 1 projekt rozwojowy
- 1 projekt w ramach Programu Badań Stosowanych
- 1 projekt w ramach Programu INNOTECH
- 1 projekt międzynarodowy w ramach Programu ERA-NET-MARTEC
- 1 projekt w ramach Programu Patent Plus

Koszty poniesione ogółem na realizację wszystkich projektów badawczych oraz badawczo-rozwojowych wyniosły w 2012 roku: 2 885 473,20 zł.

Koszty realizacji oraz wysokość dofinansowania poszczególnych projektów zamieszczono w tabeli.

W roku 2012 w ramach konkursów ogłaszanych przez Narodowe Centrum Nauki na finansowanie projektów badawczych z Akademii Morskiej w Gdyni złożono 19 wniosków. Narodowe Centrum Nauki w Krakowie wydało pozytywną decyzję o finansowaniu 1 projektu w ramach konkursu PRELUDIUM – 149 660 zł, na realizację którego środki zostaną przekazane w 2013r.

Ponadto Narodowe Centrum Badań i Rozwoju przekazało w 2012r. środki finansowane na realizację 3 projektów, których wnioski złożono do NCN w roku 2011:

1. 1 projekt - w ramach Programu Patent Plus – 72 441 zł
2. 1 projekt - w ramach I Konkursu Programu INNOTECH – 1 577 951 zł
3. 1 projekt - ramach I Konkursu Programu Badań Stosowanych – 1 296 624 zł

## Fundusz Nauki i Technologii Polskiej

Kontynuacja realizacji zadań związanych z otrzymanym dofinansowaniem decyzją MNiSW z 23 grudnia 2009 na finansowanie zadania inwestycyjnego „Rozbudowa i modernizacja badawczego symulatora manewrowego” na Wydziale Nawigacyjnym.

Kwota dofinansowania 3 300 000 zł

Umowy na wykonanie prac badawczo – rozwojowych zlecone przez podmioty z zewnątrz:

1. Umowa z Gdańskim Uniwersytetem Medycznym na wykonanie przez pracowników Katedry Elektroenergetyki Okrętowej na Wydziale Elektrycznym ekspertyzy technicznej sprawdzenia jakości napięcia zasilającego badane urządzenie – termocykler zainstalowany w Zakładzie Bakteriologii Molekularnej w Katedrze Biotechnologii – Kierownik projektu Prof. dr hab. inż. Janusz Mindykowski – Wydział Elektryczny / Katedra Elektroenergetyki Okrętowej.
2. Umowa z Deepwater Container Terminal Gdańsk na przeprowadzenie badań symulacyjnych dla planowanego nabrzeża DCT Gdańsk SA oraz rozważanego toru podejściowego – Kierownik projektu dr inż. Henryk Śniegocki, kpt. ż. w. – Wydział Nawigacyjny / Katedra Nawigacji
3. Umowa z Instytutem Maszyn Przepływowych w Gdańsku na wykonanie badań laboratoryjnych zintegrowanego systemu oczyszczania spalin na wylocie z okrętowego silnika Diesla – Kierownik projektu Prof. dr hab. inż. Adam Charchalis – Wydział Mechaniczny / Katedra Materiałów i Technologii Remontów
4. Umowa z Ministrem Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej na wykonanie opracowania w celu przygotowania kursu modelowego na Oficera Elektroautomatyka w języku angielskim – kur modelowy ETO – Kierownik zadania Prof. dr hab. inż. Janusz Mindykowski - Wydział Elektryczny / Katedra Elektroenergetyki Okrętowej.

Łączna wysokość kwoty, na którą zawarto umowy z podmiotami zewnętrznymi to: 272 795,00 zł.



Tabela 2.2.2. Działalność Statutowa w roku 2012 - wykorzystanie środków finansowych (zł)

Wydział / Kategoria	Środki do dyspozycji w roku 2012		OGÓLEM	Środki wykorzystane			Pozostałość na 2013
	Dotacja 2012 + pozostałość z roku 2011	Dotacja MNiSW na 2012		w tym:			
Katedra				Aparatura	Wynagrodzenia	Pozostałe*	
<b>Wydział Nawigacyjny / Kat. B /</b>							
Nawigacji	135 589,22	70 895,44	<b>99 605,98</b>	25 603,58	6 941,36	67 061,04	<b>35 983,24</b>
Eksploatacji Statku	37 224,09	35 472,58	<b>35 810,26</b>	19 177,38	4 900,00	11 732,88	<b>1 413,83</b>
Transportu i Logistyki	98 074,09	48 159,54	<b>57 941,91</b>	16 545,35	14 473,58	26 922,98	<b>40 132,18</b>
Meteorologii i Oceanografii Nautycznej	31 037,35	17 014,80	<b>23 170,40</b>	8 329,42	0,00	14 840,98	<b>7 866,95</b>
Matematyki	76 508,87	48 457,64	<b>68 277,87</b>	5 419,41	22 870,00	39 988,46	<b>8 231,00</b>
<b>Razem Katedry</b>	<b>378 433,62</b>	<b>220 000,00</b>	<b>284 806,42</b>	<b>75 075,14</b>	<b>49 184,94</b>	<b>160 546,34</b>	<b>93 627,20</b>
Środki do dyspozycji Dziekana	29 153,53	23 010,00	21 651,70			21651,70	<b>7 501,83</b>
<b>Razem WN:</b>	<b>407 587,15</b>	<b>243 010,00</b>	<b>306 458,12</b>	<b>75 075,14</b>	<b>49 184,94</b>	<b>182 198,04</b>	<b>101 129,03</b>
<b>Wydział Elektryczny /Kat. B/</b>							
Automatyki Okrętowej	162 301,85	107 706,00	<b>139 063,42</b>	5 835,57	15 820,10	117 407,75	<b>23 238,43</b>
Elektroenergetyki Okrętowej	161 991,15	100 148,00	<b>146 808,05</b>	19 198,60	62 188,06	65 421,39	<b>15 183,10</b>
Elektroniki Morskiej	309 266,02	201 376,00	<b>237 190,17</b>	24 585,50	134 329,24	78 275,43	<b>72 075,85</b>
Telekomunikacji Morskiej	45 927,31	22 630,00	<b>25 517,80</b>	15 562,54	0,00	9 955,26	<b>20 409,51</b>
<b>Razem Katedry</b>	<b>679 486,33</b>	<b>431 860,00</b>	<b>548 579,44</b>	<b>65 182,21</b>	<b>212 337,40</b>	<b>271 059,83</b>	<b>130 906,89</b>
Środki do dyspozycji Dziekana	0,00		0,00			0	
<b>Razem WE:</b>	<b>679 486,33</b>	<b>431 860,00</b>	<b>548 579,44</b>	<b>65 182,21</b>	<b>212 337,40</b>	<b>271 059,83</b>	<b>130 906,89</b>
<b>Wydział Mechaniczny /Kat. B/</b>							
Podstaw Techniki	218 976,43	162 324,00	<b>204 988,35</b>	105 041,26	10 000,70	89 946,39	<b>13 988,08</b>
Siłowni Okrętowych	153 351,45	122 745,00	<b>83 477,82</b>	20 579,43	24 232,26	38 666,13	<b>69 873,63</b>
Materiałów Okrętowych i Technologii Remontów	243 537,54	184 118,00	<b>194 578,58</b>	111 686,29	39 297,30	43 594,99	<b>48 958,96</b>
Fizyki	54 427,01	36 993,00	<b>42 564,83</b>	7 278,32	0,00	35 286,51	<b>11 862,18</b>
<b>Razem Katedry</b>	<b>670 292,43</b>	<b>506 180,00</b>	<b>525 609,58</b>	<b>244 585,30</b>	<b>73 530,26</b>	<b>207 494,02</b>	<b>144 682,85</b>
Środki do dyspozycji Dziekana	38 902,96	29 420,00	<b>15 035,95</b>			15 035,95	<b>23 867,01</b>
<b>Razem WM :</b>	<b>709 195,39</b>	<b>535 600,00</b>	<b>540 645,53</b>	<b>244 585,30</b>	<b>73 530,26</b>	<b>222 529,97</b>	<b>168 549,86</b>
<b>Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa /Kat. B/</b>							
Chemii i Towaroznawstwa Przemysłowego	36 032,51	22 010,00	<b>23 755,80</b>	5 035,62	0,00	18 720,18	<b>12 276,71</b>
Systemów Informacyjnych	42 342,63	33 778,00	<b>15 876,80</b>	0,00	7 065,10	8 811,70	<b>26 465,83</b>
Handlu i Usług	83 952,72	41 168,00	<b>54 387,12</b>	38 036,28	1 500,00	14 850,84	<b>29 565,60</b>
Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością	100 331,35	56 230,00	<b>79 832,55</b>	34 212,97	0,00	45 619,58	<b>20 498,80</b>
Organizacji Usług Turystyczno-Hotelarskich	32 458,75	16 487,00	<b>18 176,18</b>	797,00	0,00	17 379,18	<b>14 282,57</b>
Ekonomii i Zarządzania	27 021,08	14 118,00	<b>15 187,55</b>	7 158,60	0,00	8 028,95	<b>11 833,53</b>
Logistyki Morskiej	26 963,67	17 029,00	<b>26 963,67</b>	2 721,99	0,00	24 241,68	<b>0,00</b>
<b>Razem WPiT:</b>	<b>349 102,71</b>	<b>200 820,00</b>	<b>234 179,67</b>	<b>87 962,46</b>	<b>8 565,10</b>	<b>137 652,11</b>	<b>114 923,04</b>
<b>Wykorzystanie środków OGÓLEM</b>	<b>2 145 371,58</b>	<b>1 411 290,00</b>	<b>1 629 862,76</b>	<b>472 805,11</b>	<b>343 617,70</b>	<b>813 439,95</b>	<b>515 508,82</b>

\* - delegacje krajowe i zagraniczne, usługi obce, materiały, inne koszty, koszty ogólnouczelniane

Tabela 2.2.3. Badania Młodych Naukowców w roku 2012 - wykorzystanie środków finansowych (zł)

Wydział / Kategoria	Środki do dyspozycji w roku 2012		OGÓLEM	Środki wykorzystane			Pozostałość na 2013
	Dotacja 2012 wraz z pozostałością z roku 2011	Dotacja MNiSW na 2012		w tym:			
Katedra				Aparatura	Wynagrodzenia	Pozostałe*	
<b>Wydział Nawigacyjny / Kat. B /</b>							
Nawigacji	5 732,58	3 820,00	<b>5 192,58</b>	1 008,00	0,00	4 184,58	540,00
Eksploatacji Statku	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Transportu i Logistyki	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Meteorologii i Oceanografii Nautycznej	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Matematyki	0,00		<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Razem WN:</b>	<b>5 732,58</b>	<b>3 820,00</b>	<b>5 192,58</b>	<b>1 008,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 184,58</b>	<b>540,00</b>
<b>Wydział Elektryczny /Kat. B/</b>							
Automatyki Okrętowej	1 519,95	0,00	<b>1 519,95</b>	1 330,20	0,00	189,75	0,00
Elektroenergetyki Okrętowej	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Elektroniki Morskiej	7 748,73	6 370,00	<b>7 738,28</b>	0,00	3 705,70	4 032,58	10,45
Telekomunikacji Morskiej	923,99	0,00	<b>923,99</b>	0,00	0,00	923,99	0,00
<b>Razem WE:</b>	<b>10 192,67</b>	<b>6 370,00</b>	<b>10 182,22</b>	<b>1 330,20</b>	<b>3 705,70</b>	<b>5 146,32</b>	<b>10,45</b>
<b>Wydział Mechaniczny /Kat. B/</b>							
Podstaw Techniki	13 055,04	12 390,00	<b>8 080,00</b>	2 350,35	0,00	5 729,65	4 975,04
Siłowni Okrętowych	4 652,86	4 630,00	<b>4 374,00</b>	1 729,00	0,00	2 645,00	278,86
Materiałów Okrętowych i Technologii Remontów	14 304,84	14 300,00	<b>14 290,08</b>	2 948,56	1 428,33	9 913,19	14,76
Fizyki	7 294,55	6 260,00	<b>7 294,55</b>	3 647,55	0,00	3 647,00	0,00
<b>Razem WM :</b>	<b>39 307,29</b>	<b>37 580,00</b>	<b>34 038,63</b>	<b>10 675,46</b>	<b>1 428,33</b>	<b>21 934,84</b>	<b>5 268,66</b>
<b>Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa /Kat. B/</b>							
Chemii i Towaroznawstwa Przemysłowego	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Systemów Informacyjnych	2 363,98	2 263,30	<b>2 335,54</b>	0,00	0,00	2 335,54	28,44
Handlu i Usług	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Organizacji Usług Turystyczno-Hotelarskich	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Ekonomii i Zarządzania	7 663,45	4 526,70	<b>5 629,41</b>	0,00	0,00	5 629,41	2 034,04
Logistyki Morskiej	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Razem WPiT:</b>	<b>10 027,43</b>	<b>6 790,00</b>	<b>7 964,95</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 964,95</b>	<b>2 062,48</b>
<b>Wykorzystanie środków OGÓLEM</b>	<b>65 259,97</b>	<b>54 560,00</b>	<b>57 378,38</b>	<b>13 013,66</b>	<b>5 134,03</b>	<b>39 230,69</b>	<b>7 881,59</b>

\* - delegacje krajowe i zagraniczne, usługi obce, materiały, inne koszty, koszty ogólnouczelniane

Tabela 2.2.4. Projekty badawcze realizowane w roku 2012

Lp.		Kierownik / tytuł projektu	Jednostka finansująca	Środki przyznane ogółem	Koszty poniesione w roku 2012	Czas realizacji projektu
<b>PROJEKTY BADAWCZE</b>						
1	WM	Prof. dr hab. inż. K. Wierzcholski Smarowanie mikrołożysk ślizgowych o niekonwencjonalnych powierzchniach	MNISW	346 000 zł	26,16 zł	2009-2012
2	WE	Dr inż. D. Wojciechowski Czterogaleziowy energetyczny filtr aktywny z przekształtnikiem 3-poziomowym i obwodem sprzęgającym LCL, zapewniający graniczną skuteczność kompensacji	MNISW	442 500 zł	121 566,91 zł	2009-2012
3	WM	Dr inż. R. Starosta Dobór technologii natryskiwania cieplnego oraz nagniatania w aspekcie poprawy właściwości eksploatacyjnych wałów pomp krętnych	MNISW	310 000 zł	34 254,90 zł	2009-2012
4	WPIT	Prof. dr hab. P. Jędrzejowicz Zastosowanie zespołów asynchronicznych agentów programowych do optymalizacji, symulacji i uczenia maszynowego	MNISW NCN	449 800 zł	162 047,26 zł	2010-2013
5	WE	Prof. dr hab. inż. R. Strzelecki Energetyczne filtry aktywne dla sieci dystrybucyjnych z kontrolą odkształcenia napięcia w linii zasilającej	MNISW NCN	485 800 zł	159 582,65 zł	2010-2013
6	WN	Dr A. Przybyłowski Model zależności pomiędzy inwestycjami transportowymi a zrównoważonym rozwojem regionów w Polsce w kontekście polityki spójności UE	MNISW NCN	70 000 zł	24 430,00 zł	2010-2012
7	WN	Dr inż. S. Krata Opracowanie metody uwzględniania wpływu ruchu cieczy w niepełnych zbiornikach statku na jego stateczność poprzeczną w kontekście proskrypcyjnych kryteriów oceny stateczności statku morskiego	MNISW NCN	283 530 zł	184 165,46 zł	2011-2013
8	WN	Dr hab. inż. A. Weintrit, prof. nadzw. AM Nawigacyjny algorytm wyznaczania parametrów trajektorii w systemach map elektronicznych ECDIS. Nowe spojrzenie na loksodromę, ortodromę oraz linię geodezyjną w nawigacji morskiej	MNISW NCN	98 800 zł	58 917,01 zł	2011-2012
9	WPIT	Dr D. Barbucha Metody kolektywnej inteligencji obliczeniowej i ich wybrane zastosowania	NCN	98 800 zł	57 200,00 zł	2011-2014
10	WM	Dr inż. J. Kowalski Identyfikacja sygnałów diagnostycznych na podstawie składu chemicznego gazów wylotowych emitowanych z tłokowych silników okrętowych	NCN	777 610 zł	186 607,87 zł	2011-2016
11	WE	Dr hab. inż. K. Górecki, prof. nadzw. AM Elektrotermiczne modele elementów indukcyjnych dla programu SPICE dedykowane do analizy układów impulsowego przetwarzania energii elektrycznej	NCN	245 700 zł	77 229,19 zł	2011-2014
12	WE	Prof. dr hab. inż. J. Zarębski Globalny skupiony nieliniowy model termiczny elementu półprzewodnikowego do analizy układów elektronicznych	NCN	335 400 zł	95 747,00 zł	2011-2014
<b>PROJEKTY ROZWOJOWE</b>						
13	WN	Dr hab. inż. Z. Burciu, prof. nadzw. AM Mobilny system dowodzenia obserwacji, rozpoznawania i łączności	MNiSW NCBIR	13 000 000 zł	1 196 846,54 zł	2010-2013
<b>PROJEKTY w ramach PROGRAMU BADAŃ STOSOWANYCH</b>						
14	WE	Dr hab. inż. P. Mysiak, prof. nadzw. AM Szeregowy energetyczny filtr aktywny do integracji z prostownikami diodowymi	NCBIR	1 296 624 zł	87 210,28 zł	2012-2015
<b>PROJEKTY w ramach PROGRAMU INNOTECH</b>						
15	WE	Prof. dr hab. inż. R. Strzelecki Inteligentny sprzęg energoelektroniczny AC-AC z separacją galwaniczną na wysokiej częstotliwości - PROJEKT w ramach ścieżki IN-TECH	NCBIR	1 577 951 zł	195 896,33 zł	2012-2015
<b>PROJEKTY MIĘDZYNARODOWE NIEWSPÓLFINANSOWANE</b>						
16	WN	Dr hab. inż. Z. Burciu, prof. nadzw. AM System wspomaganie wejścia statku do portu i cumowania jako element inteligentnego systemu transportowego - PROJEKT w ramach ERA-NET-MARTEC	NCBIR	1 225 026 zł	229 521,08 zł	2010-2012
<b>PROJEKTY w ramach PROGRAMU PATENT PLUS</b>						
17	WE	Dr hab. inż. K. Górecki, prof. nadzw. AM Uzyskanie patentów krajowych i międzynarodowych na metody i układy do pomiaru parametrów cieplnych elementów elektronicznych	NCBIR	72 441 zł	14 224,56 zł	2012-2019
<b>Koszty poniesione w ramach realizacji projektów badawczych w 2012 r.</b>					<b>2 885 473,20 zł</b>	

## Decyzje patentowe

1. Patent na wynalazek pt. „Sposób identyfikacji ilościowej etanolu w biopaliwie do silników o zapłonie iskrowym”  
Nr patentu - P. 211361  
WPiT / KTizJ
2. Patent na wynalazek pt. „Biodegradowalne poliuretany i sposób ich wytwarzania”  
Nr patentu – P. 385530  
WPiT / KCHiTP
3. Patent na wynalazek pt. „Materiał budowlany z przemiału poprodukcyjnego z laminatów poliestrowo-szklanych”.  
Nr patentu – P. 211877  
WPiT / KCHiTP

## Zgłoszenia patentowe

1. Temat wynalazku - „Sposób i układ do pomiaru rezystancji termicznej tranzystora polowego mocy z izolowaną bramką”  
Data zgłoszenia- 12.09.2012  
Nr zgłoszenia - P. 400744  
Autorzy: prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski, dr hab. inż. Krzysztof Górecki, prof. nadzw. AM
2. Temat wynalazku - „Sposób i układ do pomiaru własnej i wzajemnej rezystancji termicznej w dławiku”.  
Data zgłoszenia- 24.12.2012  
Nr zgłoszenia - P. 402223  
Autorzy: prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski, dr hab. inż. Krzysztof Górecki, prof. nadzw. AM , mgr inż. Kalina Detka.

## Realizacja celów

W sprawozdaniu z planu działalności Pionu ds. Nauki za rok 2012 z dn. 21.01.2013r. wykazano wartość dotacji, jaką otrzymała ogółem Akademia Morska w Gdyni na Działalność Statutową, w kwocie 1 465 850 zł (w tym BMN – 54 560 zł + DS/na utrzymanie potencjału badawczego/ – 1 411 290 zł. Niestety wysokość otrzymywanej z MNiSW była niższa aniżeli zaplanowana wysokość środków niezbędnych do realizacji prac w ramach Działalności Statutowej. Wynika to z faktu sukcesywnego zmniejszania dotacji z budżetu dla uczelni, a zwiększanie dotacji dla jednostek badawczo-rozwojowych.

W 2012 roku nie złożono wniosków na inwestycje aparaturowe z FNiTP ze względu na zakończenie finansowania programu przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Kontynuowano realizację zadań związanych z otrzymanym 23 grudnia 2009r. dofinansowaniem na realizację zadania inwestycyjnego „Rozbudowa i modernizacja badawczego symulatora manewrowego” na Wydziale Nawigacyjnym.

### 2.3.1 Współpraca zagraniczna

W roku 2012 współpraca zagraniczna Akademii Morskiej w Gdyni obejmowała następujące składowe:

- udział pracowników w konferencjach naukowych
- współpraca z uczelniami zagranicznymi, a w szczególności z:
  - Hochschule Bremerhaven- Shanghai Maritime University, Baltic Fishing Fleet State

Academy

- współpraca z międzynarodowymi organizacjami, m.in. z:
  - IAMU, IMO, IMSO
- współpraca dwustronna w oparciu o umowy międzyrządowe:
  - projekt polsko-chiński
- 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.

Wyjazdy na konferencje naukowe

W 2012 roku 40 pracowników naukowo-dydaktycznych AMG wzięło udział w konferencjach naukowych odbywających się za granicą (Czechy, Chorwacja, Estonia, Hiszpania, Niemcy, Słowacja, Ukraina, W. Brytania, Włochy, Chiny, Hong Kong, Korea Pd, Wietnam, Kanada), w tym:

- z W. Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa – 15
- z W. Elektrycznego – 13
- z W. Nawigacyjnego – 9
- z W. Mechanicznego – 3.

Współpraca z uczelniami zagranicznymi

W 2012 roku, w ramach porozumień o współpracy między uczelniami, Akademia Morska w Gdyni gościła przedstawicieli:

- Hochschule Bremerhaven:
  - Prof. Josef Stockemer, Rektor
  - Prof. Gerhard Feldmeier, Prorektor
  - Prof. Dieter Lompe (3 wizyty)
  - Prof. Thorsten Völker
  - 12-osobowa grupa studentów Hochschule Bremerhaven (uczestnictwo w polsko-niemieckim seminarium)
- Shanghai Maritime University:
  - Prof. Xu Xiaoyan
  - Prof. He Min
  - Prof. Hu Qinyou
  - Mr. Xu Tie
  - Mr. Qin Tingrong
  - Mr. Yang Chun

- 6-osobowa grupa pracowników Baltic Fishing Fleet State Academy wraz 34-osobową grupą studentów z BFFSA - Калининградский Морской Рыбопромышленный Колледж podczas Dni Otwartych AMG na W. Nawigacyjnym.

Wizytę w AMG, w ramach umowy o współpracy naukowej pomiędzy Polską Akademią Nauk a Estońską Akademią Nauk, złożyli przedstawiciele uczelni Tallinn University of Technology:

- dr Dmitri Vinnikov, dr Indrek Roasto.

Ponadto AMG gościła również prof. Danilo Nikolic, Dziekana Maritime Faculty University of Montenegro, a także przedstawiciele Constanta Maritime University (wizyta w ramach projektu UE „Special Training for Academic Teaching Staff to Become Supervisors for Technological Practice and Research“ realizowanego przez uczelnię z Constanty).

W ramach projektu „Rejs do Kariery“ (EFS) uczelnię odwiedzili: pani Nadia Leitão z University Institute of Lisbon oraz doc. Ján Šaliga i prof. Linus Michaeli z Technical University of Kosice.

Przedstawiciele AMG wizytowali uczelnię Hochschule Bremerhaven i omówili możliwości podjęcia nowych form współpracy dwustronnej.

W 2012 roku podpisana została umowa o współpracy z uczelnią Admiral Ushakov State Maritime University z Noworosyjska (Rosja) i z uczelnią „Vasile Alecsandri” University of Bacau (Rumunia).

#### Współpraca z organizacjami międzynarodowymi

W 2012 roku przedstawiciele Akademii Morskiej w Gdyni - w ramach oficjalnej delegacji polskiej - uczestniczyli w obradach International Maritime Organization (IMO):

- 43 sesja Podkomitetu ds. szkolenia zawodowego i obowiązków wachtowych (STW),
  - 16 sesja Podkomitetu ds. radiokomunikacji oraz poszukiwań i ratownictwa (COMSAR),
  - 56 sesja Podkomitetu ds. konstrukcji i wyposażenia statku (DE),
  - 58 sesja Podkomitetu ds. bezpieczeństwa żeglugi (NAV),
  - 17 sesja Podkomitetu ds. towarów niebezpiecznych, ładunków stałych i kontenerów (DSC)
- oraz w obradach International Mobile Satellite Organization (IMSO) dot. zagadnień COMSAR.

Przedstawiciele Akademii Morskiej w Gdyni, będącej członkiem International Association of Maritime Universities (IAMU), uczestniczyli w zgromadzeniu ogólnym IAMU – The 13th Annual General Assembly of IAMU (13 AGA IAMU). Hasło “Expanding Frontiers – Challenges and Opportunities in Maritime Education and Training”, stanowiło motyw przewodni tego zjazdu. Ponadto w ramach współpracy z IAMU przedstawiciele uczelni realizowali projekty badawcze: “Maritime Human Resource Database” (na W. Nawigacyjnym) oraz „IAMU Model Course for Electro-Technical Officers (ETO)” (na W. Elektrycznym).

Przedstawiciele Akademii Morskiej w Gdyni w 2012 roku brali udział w spotkaniach związanych m.in. z przygotowaniem i realizacją projektów w programach: The Baltic Sea Region Programme 2007-2013 (projekt EfficienSEA - Efficient, Safe and Sustainable Traffic at Sea), Era-Net MARTEC (projekt SafePort) oraz prowadzili dwustronną współpracę naukową w oparciu o umowy międzyrządowe (projekt polsko-chiński „Study of Power Quality on Shipboard for Improvement of CCS Rules”), a także uczestniczyli w międzynarodowych konferencjach, seminariach, warsztatach i szkoleniach oraz w szkołach letnich i w stażach naukowych.

Ponadto przedstawiciele uczelni wzięli udział w uroczystościach związanych z podpisaniem kontraktu dotyczącego II etapu budowy Namibe Fishery Academy w Angoli oraz spotkali się z przedstawicielami Ministry of Agriculture, Rural Development and Fisheries of the Republic of Angola w celu dokonania dalszych uzgodnień dotyczących utworzenia i organizacji uczelni w Namibe.

Udział pracowników naukowo-dydaktycznych w konferencjach naukowych w 2012 roku dofinansowywany był zgodnie „Regulaminem dofinansowania udziału pracowników naukowo-dydaktycznych Akademii Morskiej w Gdyni w konferencjach naukowych” z 10.11.2009.

Tabela 2.3.1. Liczba i źródła finansowania delegacji zagranicznych.

Lp.	Delegacje zagraniczne w 2012r.	Liczba delegowanych
1.	Wyjazdy na konferencje naukowe*	40
2.	Współpraca z Shanghai Maritime University	1
3.	Współpraca z Hochschule Bremerhaven**	3
4.	Współpraca z IAMU*	6
5.	Współpraca z IMO i IMSO	8
6.	Współpraca z TU Tallinn w ramach umowy PAN – EAN*	4
7.	Wyjazdy w ramach Programu ERASMUS**	11
8.	Wyjazdy w ramach proj. EfficienSEA (Program BSR)	6
9.	Wyjazdy w ramach proj. „Rejs do Kariery” (EFS)	3
10.	Udział w Summer School i w szkole międzynarodowej	3
11.	Współpraca z Angolą (Namibe Fishery Academy)	2
12.	Wyjazdy inne**	37
	<b>RAZEM</b>	<b>120</b>

Ze względu na realizację różnych celów w ramach tej samej delegacji (różnica w sumowaniu):

\* 1 wyjazd wykazano zarówno przy konferencjach naukowych, jak i przy współpracy z IAMU,

\*\* 3 wyjazdy wykazano zarówno przy współpracy z Hochschule Bremerhaven, jak i przy wyjazdach w ramach Pr. Erasmus oraz 1 wyjazd wykazano przy współpracy z Hochschule Bremerhaven, jak i przy wyjazdach innych.

Tabela 2.3.2. Liczba i źródła finansowania delegacji zagranicznych.

Lp.	Źródła finansowania delegacji zagr. w 2012r.	Kwota w PLN
1.	Fundusz Rektora	122 395
2.	Fundusz Wyjazdów Zagranicznych*: - dofinansowanie konferencji naukowych zagranicą (10 os.)	13 405
3.	DS	111 591
4.	BMN	1 284
5.	Granty	65 284
6.	Budżetu AMG	86 674
7.	Zewnętrzne źródła finansowania: - Program Erasmus - proj. EfficienSEA - proj. „Rejs do Kariery”	38 408 14 712 12 784
	<b>RAZEM</b>	<b>466 537</b>

\* dofinansowanie udziału w konferencjach naukowych organizowanych w Polsce ujęte są w tabeli

W 2012 roku ze środków Funduszu Wyjazdów Zagranicznych dofinansowano również udział pracowników AMG w międzynarodowych konferencjach naukowych organizowanych w Polsce oraz w krajowych konferencjach naukowych.

Dofinansowanie konferencji naukowych organizowanych w Polsce (konferencje międzynarodowe i krajowe) w 2012r.	Kwota w PLN
Fundusz Wyjazdów Zagranicznych (63 osoby)	52 050

Zaplanowano dofinansowanie wyjazdów 65 osób na konferencje naukowe (publikacja w czasopiśmie punktowanym) w 2012 roku; zrealizowano 73 wyjazdy.

W 2012 roku wydelegowano za granicę 35 studentów AMG; koszty wyjazdów studentów wyniosły ogółem 39.216 PLN.

Wyjazdy studentów dotyczyły udziału:

- w konferencji naukowej - 1
- w zajęciach prowadzonych w j. angielskim dla międzynarodowej grupy studentów w Merchant Marine College of Shanghai Maritime University - 4
- w promocji AMG w szkołach średnich na Ukrainie - 2
- w seminarium polsko-niemieckim w Hochschule Bremerhaven „Managing Cultural Diversity in Europe” – 14
- w Summer School 2012 organizowanej w Hochschule Bremerhaven – 1
- w wyprawie naukowej członków KN Nawigator do European Maritime Safety Agency – 10
- w zjeździe studentów IAMUS organizowanym w ramach 13 AGA IAMU – 1
- w Europejskich Igrzyskach Studenckich (piłka plażowa kobiet) – 2.

Zespół ds. Współpracy z Zagranicą dokonywał w 2012 roku zakupu biletów lotniczych na potrzeby delegacji zagranicznych i krajowych, jak również na potrzeby załogi s/v „Dar Młodzieży” i s/v „Nest” oraz na wyjazdy delegowanych studentów.

### **2.3.2 Lifelong learning programme – Erasmus**

W roku 2012 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 2011-2012 oraz 2012-2013. Jest to jednocześnie ostatni rok funkcjonowania programu w obecnym kształcie. Od roku 2014 planowanie jest uruchomienie nowej edycji programu, która tymczasowo przyjęła roboczą nazwę Erasmus for All.



W 2012 roku AMG oferowała mobilność studentów i nauczycieli akademickich z 29 uczelniami europejskimi:

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
Irlandia	Cork Institute of Technology
Litwa	Lithuanian Maritime Academy
Łotwa	Latvian Maritime Academy
Rumunia	Transilvania University of Brasov
Norwegia	Stord/Haugesund University College
Francja	Universite de Poitiers
Szwecja	University of Gavle
Turcja	Yasar University Bulent Ecevit University Karadeniz Teknik Universitesi
Portugalia	Universidade Tecnica de Lisboa – Instituto Superior
Słowacja	Tecnica
Chorwacja	Technicka Universita v Koscicach University of Dubrownik

## Wymiana studentów

Jak w latach ubiegłych, poniżej zaprezentowano wyjazdy, które miały w całości miejsce lub rozpoczęły się w roku sprawozdawczym, oraz te środki finansowe, które zostały wypłacone studentom w odniesieniu do zaprezentowanych wyjazdów.

Liczba studentów na studia	34
W podziale na wydziały	Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa – 20 Wydział Nawigacyjny – 7 Wydział Mechaniczny – 6 Wydział Elektryczny – 1
W podziale na uczelnie partnerskie	Hochschule Bremerhaven (Niemcy) – 17 Universidad de A Coruna (Hiszpania) – 1 Cork Institute of Technology (Irlandia) - 1 Universitat Politecnica de Catalunya (Hiszpania) – 5 Universidad de Oviedo (Hiszpania) – 1 Universidad de Cadiz (Hiszpania) – 5 Kymenlaakso Ammattikorkeakoulu (Finlandia) – 2 Sturd/Haugesund University College (Norwegia) - 1 Helmut-Schmidt-Universitaet (Niemcy) -1
Liczba studentów na praktyki	7 (Wydział Nawigacyjny)
W podziale na kraje (bandery)	Wlk. Brytania – 2 Malta – 2 Cyprus – 1 Niemcy – 1 Portugalia - 1

Studentom wypłacono dofinansowanie z Programu LLP-Erasmus w łącznej wysokości 61 737 EUR (tj. ok. 270 408 PLN). Wyjazdy studentów obejmowały łącznie okres 151,75 studentomiesięca. Średni grant w miesiącu wynosił 406 EUR, co stanowi kwotę porównywalną z poprzednim rokiem. W skali kraju jest to stosunkowo wysoki grant miesięczny.

W roku 2012 Wydział Nawigacyjny wysłał 7 studentów na wyjazdy w Programie Erasmus w celu realizacji praktyk studenckich. Łączny czas pobytu wyniósł 19 studentomiesięcy. Ogółem wydatkowano ze środków Programu kwotę 9 330 EUR (tj. ok. 40 867 PLN).

W dalszym ciągu największą trudność w realizacji wyjazdów na praktyki stanowi dopełnienie podstawowego warunku wyjazdów w Erasmusie, tj. odbywania praktyk na statkach pływających pod banderami państw należących do Unii Europejskiej

AMG w roku sprawozdawczym przyjęła łącznie 31 studentów Erasmusa, w tym Wydział Mechaniczny - 16, Wydział Nawigacyjny - 14, Elektryczny – 1.  
27 studentów przyjechało z Hiszpanii, 2 z Turcji, 1 z Litwy oraz 1 z Niemiec.

#### Wymiana kadry dydaktycznej

Nauczyciele akademicy realizowali wyjazdy w celu przeprowadzenia zajęć dydaktycznych do następujących uczelni partnerskich:

Universidad de La Laguna (Hiszpania)	WM - 1 nauczyciel
Universidad de Vigo (Hiszpania)	WM – 1 nauczycieli
Universidad del Pais Vasco (Hiszpania)	WN – 1 nauczyciel
Hochschule Bremerhaven (Niemcy)	WPiT – 3 nauczycieli
	WM – 1 nauczyciel
	WE – 1 nauczyciel
Latvian Maritime University (Łotwa)	WM – 1 nauczyciel
University of Dubrownik (Chorwacja)	WPiT – 1 nauczyciel

Łącznie na 10 wyjazdów nauczycieli akademickich z dofinansowania z Programu Erasmus wydatkowano kwotę 8 160 EUR (tj. ok. 35 740 PLN). Dodatkowo zrealizowano jeden wyjazd typu organizacyjnego do hiszpańskich uczelni w Cadiz i La Corunie.

W ramach wymiany kadry dydaktycznej Akademia Morska gościła w 2012 roku na WPiT jednego nauczyciela z nowej partnerskiej uczelni w Chorwacji – University of Dubrovnik oraz jednego nauczyciela z Hochschule Bremerhaven (Niemcy). Inny przedstawiciel tej niemieckiej uczelni realizował mobilność na Wydziale Elektrycznym.

#### Wyjazdy szkoleniowe

Z uwagi na zwiększone zainteresowanie nauczycieli wyjazdami w celu prowadzenia zajęć dydaktycznych, środki przyznane na wyjazd szkoleniowy pracownika administracyjnego przesunięto do mobilności kadry dydaktycznej.

#### Podsumowanie

W stosunku do roku ubiegłego zainteresowanie studentów możliwością podjęcia części studiów w uczelniach zagranicznych pozostało na podobnym poziomie. Nadal dużym zainteresowaniem cieszą się wyjazdy studentów na praktyki. Zainteresowanie studentów z uczelni europejskich studiami w AMG regularnie, stopniowo wzrasta i poszerza o nowe kraje. Niezbędne jest wprowadzenie stałej oferty studiów w języku angielskim.

## 2.4. Zespół ds. Programów Europejskich

Liczba projektów finansowanych ze środków UE realizowanych w 2012r. – 5,

Liczba wniosków złożonych w 2012r. – 8,

Liczba wniosków, które uzyskały dofinansowanie w 2012r. – 2

W 2012 roku Uczelnia uczestniczyła w następujących projektach finansowanych z funduszy europejskich w ramach funduszy strukturalnych:

1. Tytuł	Komercjalizacja wyników badań oraz kreowanie postaw przedsiębiorczych przez Akademię Morską w Gdyni
Nr umowy	UDA-POKL.08.02.01-22-009/10-00
Źródło finansowania	Europejski Fundusz Społeczny w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki Priorytet VIII Regionalne kadry gospodarki Działanie 8.2 Transfer wiedzy Poddziałanie 8.2.1 Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw
Czas realizacji	1.08.2010 – 31.12.2012
Wartość projektu	1 593 214,23 PLN
Kwota dofinansowania	1 593 214,23 PLN
Opis	Celami projektu są: <ul style="list-style-type: none"><li>– wzmocnienie powiązań funkcji nauki i dydaktyki ze sferą rynkową by pozytywnie wpływać na rozwój gospodarczy regionu,</li><li>– promocja przedsiębiorczości akademickich wśród studentów i pracowników naukowych,</li><li>– wzrost kwalifikacji zawodowych studentów, pracowników naukowych i pracowników przedsiębiorstw.</li></ul> Więcej informacji o projekcie można znaleźć na poniższej stronie internetowej: <a href="http://www.transferwiedzy.am.gdynia.pl">http://www.transferwiedzy.am.gdynia.pl</a>
2. Tytuł	Rejs do kariery
Nr umowy	UDA-POKL.06.01.01-22-156/10
Źródło finansowania	Europejski Fundusz Społeczny w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki Priorytet VI Rynek pracy otwarty dla wszystkich Temat: Nowe obszary i formy aktywizowania osób pozostających bez zatrudnienia, w tym osób w trakcie ostatniego roku nauki, w ekonomii społecznej lub przedsiębiorczości
Czas realizacji	16.08.2011 – 16.10.2013
Wartość projektu	1 055 363,08 PLN
Kwota dofinansowania	1 055 363,08 PLN

Opis	<p>Celem ogólnym projektu jest wprowadzenie efektywnej metody (modelu) przygotowania studentów ostatniego roku nauki na uczelniach wyższych do wyjścia na rynek pracy oraz poprawy ich elastyczności. Wymiar docelowym ma być zwiększenie wśród absolwentów uczelni wyższych umiejętności poruszania się po rynku pracy, zwiększenie efektywności poszukiwań pierwszego zatrudnienia, a co za tym idzie zmniejszenie poziomu bezrobocia wśród tej grupy. Efekt ten będzie można zmierzyć analizując dane Głównego Urzędu Statystycznego dotyczące bezrobocia wśród absolwentów szkół wyższych.</p> <p>Cele szczegółowe projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opracowanie testu diagnozującego poziom przygotowania studentów do wejścia na rynek pracy,</li> <li>- zdiagnozowanie aktualnej sytuacji absolwentów na rynku pracy województwa pomorskiego,</li> <li>- przygotowanie narzędzi umożliwiających efektywne wprowadzanie absolwentów na rynek pracy.</li> </ul> <p>Więcej informacji o projekcie można znaleźć na poniższej stronie internetowej: <a href="http://www.rdk.am.gdynia.pl">http://www.rdk.am.gdynia.pl</a></p>
3. Tytuł	STER dla B+R
Nr umowy	UDA-POKL.04.02.00-00-022/11 (data zawarcia umowy 04.06.2012)
Źródło finansowania	Europejski Fundusz Społeczny w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki
	Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka
	Działanie 4.2 Rozwój kwalifikacji kadr systemu B+R i wzrost świadomości roli nauki w rozwoju gospodarczym
Czas realizacji	1.05.2012 – 30.11.2014
Wartość projektu	2 544 936,24 PLN
Kwota dofinansowania	2 544 936,24 PLN
Opis	<p>Celem ogólnym projektu jest przygotowanie 370 pracowników sektora B+R do zarządzania naukowymi projektami badawczymi i komercjalizacji ich wyników oraz stymulowanie współpracy instytucji sfery badawczej z sektorem przemysłowym poprzez upowszechnienie dobrych praktyk w zakresie tworzenia właściwego środowiska pracy zespołów naukowo-przemysłowych realizujących projekty badawcze finansowane ze zróżnicowanych źródeł.</p> <p>Cel zostanie osiągnięty poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- studia podyplomowe „Zarządzanie projektem badawczym”</li> <li>- 2-3-dniowe warsztaty w zakresie zarządzania projektami badawczymi,</li> <li>- staże dla kadry naukowej.</li> </ul> <p>Więcej informacji o projekcie można znaleźć na poniższej stronie internetowej: <a href="http://www.ster.am.gdynia.pl/">http://www.ster.am.gdynia.pl/</a></p>
4. Tytuł	The Strategic Project on Trans-national Commercial Activities in Research & Innovation, Clusters and in SME-Networks
	StarDust
Nr umowy	Grant Contrach #58 (data zawarcia umowy 27.06.2011)
Źródło finansowania	Balic Sea Region Programme 2007-2013
	<b>Priority:</b> 1. Fostering innovations
Czas realizacji	17.09.2010 – 16.12.2013

Wartość projektu	6 512 000,00 EUR (udział AM 87 000,00 EUR)
Kwota dofinansowania	4 933 975,00 EUR (udział AM 73 950,00 EUR)
Opis	Strona projektu: <a href="http://www.bsrstars.se/stardust">http://www.bsrstars.se/stardust</a>

5. Tytuł	Przebudowa starej kotłowni na Bibliotekę Główną Akademii Morskiej w Gdyni
Nr umowy	RPPM.02.01.00-00.009/11-00 (data zawarcia umowy 15.10.2012)
Źródło finansowania	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Woj. Pomorskiego Oś Priorytetowa 2. Społeczeństwo wiedzy Działanie 2.1 Infrastruktura edukacyjna i naukowo-dydaktyczna
Czas realizacji	1.11.2012 – 25.07.2014
Wartość projektu	2 985 369,00 PLN
Kwota dofinansowania	2 239 0026,75 PLN
Opis	Przedmiotem projektu jest przebudowa obiektu starej kotłowni o łącznej powierzchni 1250 m <sup>2</sup> na bibliotekę spełniającą standardy unijne. Obiekt będzie wkomponowany w obecnie istniejącą infrastrukturę zarówno pod względem walorów naturalnych jak i architektonicznych. W ramach przebudowy planuje się modernizację, wyposażenie biblioteki, utworzenie nowoczesnej czytelnicy internetowej, czytelnicy czasopism i książek, budowę pomieszczenia gospodarczego, odpowiednio wyposażonych toalet dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Czytelnie, sale katalogowe, wypożyczalnia podręczników zostaną wyposażone w nowoczesny sprzęt komputerowy i kserograficzny, który ułatwi korzystanie ze zbiorów bibliotecznych, i baz bibliograficznych. Wszystkie stanowiska pracy będą dostępne dla osób poruszających się na wózkach. Zaprojektowano również dodatkową dużą antresolę, która podzieli całe pomieszczenie na dwa poziomy ze stalowymi schodami i platformą dla osób niepełnosprawnych.

W 2012 roku Uczelnia złożyła następujące wnioski aplikacyjne w ramach funduszy europejskich (zestawienie zawiera wyłącznie wnioski złożone zgodnie z procedurą obowiązującą w Akademii Morskiej w Gdyni tj. z zarządzeniem Rektora nr 3, z dnia 21 kwietnia 2008 r. w sprawie wnioskowania i realizacji projektów finansowanych ze środków zagranicznych i krajowych):

1. Program Operacyjny Kapitał Ludzki
    - Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka
    - Działanie 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy
    - Poddziałanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni
- System Efektywnego Zarządzania w Akademii Morskiej w Gdyni – SEZAM*

*Projekt został złożony 30.01.2012r. Ocena merytoryczna - negatywna.*

2. Program Operacyjny Kapitał Ludzki  
Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka  
Działanie 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy

Projekty innowacyjne  
*Cała naprzód Absolwencie!*

*Projekt został złożony 13.02.2012r. Ocena formalna - negatywna.*

3. Program Operacyjny Kapitał Ludzki  
Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka  
Działanie 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy

Projekty innowacyjne  
*Model Edukacji W Akademii – MEWA*

*Projekt został złożony 14.02.2012r. Ocena merytoryczna - negatywna.*

4. Program Operacyjny Kapitał Ludzki  
Priorytet VI Rynek pracy otwarty dla wszystkich  
Działanie 6.2 Wsparcie oraz promocja przedsiębiorczości i samozatrudnienia  
*Nowa firma, lepsze życie!*

*Projekt został złożony 29.03.2012r. Ocena merytoryczna - negatywna.*

5. Program Operacyjny Kapitał Ludzki  
Priorytet VIII Regionalne kadry gospodarki  
Działanie 8.2 Transfer wiedzy  
Poddziałanie 8.2.1 Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw  
*Integracja nauki i biznesu podstawą innowacyjnego rozwoju woj. pomorskiego*

*Projekt został złożony 05.07.2012r. Ocena merytoryczna - negatywna.*

6. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko  
Priorytet XIII Infrastruktura szkolnictwa wyższego  
Działanie: 13.1 Infrastruktura szkolnictwa wyższego  
*Rozbudowa infrastruktury dydaktycznej Akademii Morskiej w Gdyni (RIDAM)*

*Projekt został złożony 30.07.2012r. Wniosek oceniony pozytywnie, znajduje się na liście projektów rezerwowych z uwagi na brak środków finansowych.*

7. Program Operacyjny Kapitał Ludzki  
Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka  
Działanie 4.3 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni w obszarach kluczowych w kontekście celów strategii Europa 2020  
*RozwijaAM uczenie*

*Projekt został złożony 11.10.2012r. Ocena formalna - pozytywna, w trakcie oceny merytorycznej.*

8. Program Operacyjny Kapitał Ludzki  
Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka  
Działanie 4.3 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni w obszarach  
kluczowych w kontekście celów strategii Europa 2020

*Wiatr w żagle*

*Projekt został złożony 11.10.2012r. Ocena merytoryczna - negatywna.*

Pracownicy Zespołu ds. programów europejskich prowadzą bieżące i stałe doradztwo w zakresie możliwości aplikowania o środki z programów ramowych oraz funduszy strukturalnych.

Ponadto, rozsyłane są informacje do Katedr o otwartych konkursach oraz o odbywających się szkoleniach i seminariach dotyczących programów europejskich, a także o możliwości pozyskania dotacji w ramach funduszy europejskich.

Aktualizowana jest strona internetowa Akademii Morskiej w dziale poświęconym programom europejskim (<http://www.eurofund.am.gdynia.pl/>).

### **2.5.1. Zespół ds. Aparatury**

Działalność Zespołu ds. Aparatury obejmowała w ciągu minionego roku zakupy aparatury i sprzętu komputerowego, oprogramowania antywirusowego, pakietów biurowych MS OFFICE, oprogramowania specjalistycznego dla jednostek administracyjnych uczelni i poszczególnych katedr, z różnych źródeł finansowania. Do zadań Zespołu należała organizacja przetargów na zakupy o wartości łącznej przekraczającej 14 tys. EUR - sprzętu komputerowego, notebooków, oraz zakupy o wartości do 14 tys. EUR bez przetargów - kserokopiarek, projektorów multimedialnych oraz w ramach zakresu jednostki upoważnionej. Prowadzono działania związane z reklamacjami i modernizacją posiadanego sprzętu komputerowego, naprawami gwarancyjnymi i pogwarancyjnymi oraz konserwacją drukarek komputerowych, naprawami monitorów, przeglądami, konserwacją i naprawami projektorów multimedialnych. Do zadań Zespołu należało także sporządzanie sprawozdań i rozliczeń z funduszy pozyskanych z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w zakresie realizacji zadań inwestycyjnych oraz prowadzenie informacji techniczno-handlowej, odprawy celne zakupionych urządzeń, ewidencja środków trwałych.

W roku 2012 uczelnia na środki trwałe w postaci aparatury naukowo-badawczej, sprzętu komputerowego, urządzeń oraz modernizacji budynków wydała 5 686 615 PLN.



Wykorzystano fundusze:

1	FNiTP	<b>3 300 00,00</b>	9.	Fundusz statków	<b>70 025,00</b>	17.	Fundusz STER	<b>7 227,00</b>
2	Fundusz .Wydz.Nawig.	<b>721 001,00</b>	10.	Fundusz NCBR	<b>37 672,00</b>	18.	koszty pośrednie RZA	<b>5 863,00</b>
3	Fundusz .BW	<b>530 925,00</b>	11.	Fundusz WM	<b>32 254,00</b>	19.	Fundusz Pionu Rektora	<b>5 662,00</b>
4	Fundusz PMS	<b>278 169,00</b>	12.	Fundusz WE	<b>27 977,00</b>	20.	Fundusz RK	<b>5 036,00</b>
5	Fundusz Ośr. Żeglarski	<b>182 424,00</b>	13.	Fundusz Biblioteki	<b>12 748,00</b>	21.	Fundusz SYMSO	<b>2 799,00</b>
6	Fundusz Rektora	<b>170 898,00</b>	14.	Fundusz Dział Armator.	<b>12 680,00</b>	22.	odszkodowania	<b>2 572,00</b>
7	Fundusz kosztów ogól.	<b>119 043,00</b>	15.	Fundusz Pionu Kanclerza	<b>10 850,00</b>	23.	Fundusz SJO.	<b>2 570,00</b>
8	Fundusz WPiT	<b>76 377,00</b>	16.	Fundusz sieciowy	<b>8 522,00</b>	24.	Fundusz RN	<b>1 812,00</b>

Tabela 2.5.1. Programy komputerowe zakupione w 2012 roku

Lp.	Nazwa oprogramowania	Ilość	Wartość
1.	System operacyjny OEM	5	3 117,00
2.	Oprogramowanie biurowe-Office	70	23 108,00
3.	Programy antywirusowe nowe i odnowienia	230	14 332,00
4.	Programy specjalistyczne Statistica odnowienie licencji wydziałowej -WPIT	1	12 300,00
5.	Programy typu Ansys Academic Reaserch	6	62 002,00
6.	Programy specjalistyczne typu Matlab nowe i odnowienia	4	43 541,00
7.	Program do projektowania (nowe)	4	46 320,00
8.	Program do projektowania odnowienia	12	1 947,24
9.	Program różne	10	4 149,49
	suma		210 816,73

Powyższe zestawienie nie obejmuje oprogramowania zakupionego wraz z komputerami i notebookami, nabytymi drogą postępowania przetargowego.

Sprzęt audiowizualny znajdujący się w Akademii Morskiej jest sprawny, na bieżąco konserwowany i naprawiany. Zaktualizowano oprogramowanie oraz przeprowadzono przeglądy okresowe w czasie ferii zimowych oraz podczas wakacji, zarówno sprzętu stacjonarnego znajdującego się na salach wykładowych jak i sprzętu przenośnego, znajdującego się w poszczególnych jednostkach uczelnianych.

Wykonane zostały liczne modernizacje sprzętowe w salach wykładowych tj. powstały cztery nowe sale wyposażone w sprzęt audiowizualny, zakupiono trzy projektory przenośne, wymieniono na nowe, dwa wyeksploatowane projektory, zainstalowano nowoczesną tablicę multimedialną.

## 2.5.2 Wydawnictwo AMG

Działalność wydawnicza w ujęciu przedmiotowym i finansowym

W roku 2012 Wydawnictwo wydało 25 publikacji dla Uczelni, w tym 22 nowe pozycje i 3 dodruki. Wśród wydanych publikacji jest 8 prac naukowych. Łączny nakład wydanych publikacji wynosi 3875 egzemplarzy.

W ramach odpłatnej działalności wydawniczej ukazały się 3 publikacje.

Przychody ze sprzedaży netto skryptów w 2012r. wyniosły 62 741 zł. W porównaniu z rokiem ubiegłym widoczny jest wzrost sprzedaży publikacji o ponad 50%, pomimo zmniejszenia cen publikacji oraz braku księgarni na terenie Uczelni.

Stan zatrudnienia

W 2012 roku w Wydawnictwie zredukowano 4 etaty:

- operator DTP
- operator kserokopiarek
- z-ca kierownika
- pracownik administracyjny

Skład osobowy na dzień 31.12.2012r.:

- kierownik – 1
- redaktor (2) – 1 i ¼ etatu

## 2.6. Wnioski

Rozwój kadry

W roku 2012 jedna osoba uzyskała tytuł naukowy profesora, dwie osoby spośród nauczycieli akademickich Akademii Morskiej w Gdyni uzyskały stopień naukowy doktora habilitowanego. Stopień naukowy doktora uzyskały 4 osoby, tak więc zachowany został poziom z 2011 roku. W świetle powyższych danych tempo rozwoju kadry naukowo-dydaktycznej Uczelni trudno uznać za zadawalające. Skromna liczba stopni naukowych doktora uzyskanych przez pracowników Uczelni jest świadectwem nadal malejącej liczby asystentów i rosnącej liczby osób posiadających stopień naukowy doktora. Rozwój naukowy tej ostatniej grupy nauczycieli akademickich powinien być nadal punktem ciężkości w polityce kadrowej uczelni w najbliższych latach. Ważną sprawą, w kontekście utrzymania uzyskanych i pozyskania nowych uprawnień w zakresie doktoryzowania i habilitowania przez jednostki uczelni jest systematyczny rozwój doktorów habilitowanych w kierunku uzyskania tytułu naukowego profesora. Czynnikiem wpływającym negatywnie na tempo rozwoju młodej kadry naukowo-dydaktycznej, jest stosunkowo skromne finansowanie przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego funduszu na badania młodych naukowców.

Badania naukowe

W roku 2012 Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) przekazało Akademii Morskiej w Gdyni na Działalność Statutową dotację podmiotową na DS - utrzymanie potencjału badawczego - 1 411 290 zł oraz dotację celową na BMN - badania służące rozwojowi młodych naukowców – 54 560 zł.

Razem z pozostałością z roku 2011 środki do wykorzystania w roku 2012 na działania realizowane w ramach DS wynosiły 2 145 371,58 zł, w tym dotacja z MNiSW na utrzymanie potencjału badawczego w roku 2012 wynosiła: 1 411 290 zł.

W przypadku finansowania projektów badawczych zaplanowano złożenie 30 wniosków o finansowanie. W ramach ogłoszonych konkursów przez MNiSW, NCN oraz NCBiR złożono 19 wniosków, z czego 3 otrzymało pozytywną decyzję o finansowaniu prac badawczych. Na koniec roku 2012 realizowano w AM ogółem 17 projektów badawczych, w tym: (12 projektów badawczych, 1 projekt rozwojowy, 1 projekt w ramach Programu Badań Stosowanych, 1 projekt w ramach Programu INNOTECH, 1 projekt międzynarodowy w ramach Programu ERA-NET-MARTEC, 1 projekt w ramach Programu Patent Plus).

### Współpraca zagraniczna

Instytucjonalna współpraca zagraniczna z uczelniami i organizacjami międzynarodowymi w roku 2012 obejmowała tradycyjnych partnerów naszej uczelni. Poziom tej współpracy oraz jej efekty uznać należy za zgodne z potrzebami i oczekiwaniami uczelni.

W ramach Programu Erasmus Uczelnia realizowała wymianę studentów i nauczycieli akademickich z 26 uczelniami europejskimi. W 2011 roku 31 studentów oraz 10 pracowników naszej uczelni uczestniczyło w programie. Udział studentów i pracowników w wyjazdach finansowanych przez Program Erasmus przynosi szereg istotnych korzyści i powinien być nadal intensywnie rozwijany.

W roku 2012 w konferencjach naukowych zagranicą uczestniczyło 40 osób (wzrost w stosunku do 2011 roku o 9 osób). Dzięki wprowadzonemu regulaminowi dofinansowania udziału pracowników naukowo-dydaktycznych w konferencjach naukowych efektywność takiego uczestnictwa, mierzona liczbą pozyskanych punktów w systemie oceny parametrycznej, znacznie wzrosła.

Istotnym wkładem Uczelni w prace Międzynarodowej Organizacji Morskiej było sfinansowanie w roku 2012 udziału 7 ekspertów – pracowników Uczelni w 5 sesjach komitetów i podkomitetów IMO, jak również udziału eksperta w sesji IMSO. Współpraca z IMO i IMSO przynosi Uczelni wymierne korzyści w zakresie budowania kompetencji profesjonalnych oraz doskonalenia procesu dydaktycznego.

### Programy europejskie

W roku 2012 uczelnia uczestniczyła w 5 projektach finansowanych z europejskich funduszy strukturalnych. Jednocześnie złożono wnioski aplikacyjne w kolejnych 8 konkursach, z czego 2 zostały skierowane do dofinansowania. W kończącej się perspektywie finansowej większość alokacji została już wyczerpana, co przełoży się na brak ogłoszeń o konkursach. Najbliższy rok będzie zatem okresem, w którym na finansowanie projektów w ramach funduszy europejskich przeznaczane będą coraz mniejsze środki. Wykorzystanie tych potencjalnych szans wymagać będzie sporego wysiłku organizacyjnego oraz znacznych nakładów na profesjonalne przygotowanie wniosków. Jednak możliwe do uzyskania efekty w pełni uzasadniają podjęcie odpowiednich działań.

**Prorektor ds. Nauki**

prof. dr hab. inż. Janusz Mindykowski

Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Informacja dot. przyczyn nieosiągnięcia celu
	Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	
Udział pracowników naukowo-badawczych w konferencjach punktowanych przy ocenie parametrycznej jednostki	Liczba wniosków o dofinansowanie wyjazdów	65 wyjazdów	73 wyjazdy (w tym 10 zagranicznych)	
Pozyskanie dotacji na działalność statutową Uczelni	Łączna wartość wniosków o dotację na działalność statutową	3 500 000 PLN	1 465 850 PLN	Ministerstwo zmniejszyło kwoty dofinansowania ze względu na mniejszą ilość środków w budżecie
Pozyskanie środków na projekty badawcze realizowane w Uczelni	Liczba wniosków o finansowanie	30	19 złożonych 3 otrzymało dofinansowanie	Ilość złożonych wniosków zależy od liczby osób chcących uzyskać finansowanie na realizację projektów badawczych
Udział w zadaniach inwestycyjnych finansowanych z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej	Liczba wniosków o finansowanie	3	0	MNiSW zawiesiło funkcjonowanie funduszu i dofinansowanie w Ramach Funduszu Nauki i Technologii Polskiej
Udział pracowników/jednostek w projektach finansowanych ze środków UE	Liczba złożonych wniosków o dofinansowanie	12	9	Ilość złożonych wniosków zależy od liczby chętnych do aplikowania. Z uwagi na koniec obecnego okresu programowania liczba ogłaszanych konkursów uległa znacznemu zmniejszeniu.
	Liczba projektów, które uzyskały dofinansowanie	3	2	W kilku przypadkach nie rozstrzygnięto definitywnie konkursów i na koniec roku brak jest decyzji. W niektórych przypadkach wnioski zostały ocenione pozytywnie, jednak z uwagi na niewystarczające środki nie uzyskały dofinansowania.

## Plan działalności Pionu ds. Nauki na rok 2013

Załącznik A do P9

Lp.	Cel	Osoba odpowiedzialna za realizację celu	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania	Kontrola wykonania zadania (wypełnia osoba odpowiedzialna za realizację celu)
			Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan				
1.	Wprowadzenie systemu wynagrodzeń dla nauczycieli akademickich różnicujących poziom zarobków w zależności od ich dorobku naukowego oraz przydatności z punktu widzenia osiągania celów strategicznych uczelni	Prorektor ds. Nauki	Zatwierdzony przez Senat system wynagrodzeń dla nauczycieli akademickich	1 wdrożony system	Opracowanie założeń systemu różnicowania poziomu zarobków nauczycieli akademickich	Główny Specjalista ds. Badań Naukowych	do końca maja 2013	
					Stworzenie projektu wewnętrznego systemu oceny dorobku naukowego oraz pozostałej działalności nauczycieli akademickich	Prorektor ds. Nauki	do końca maja 2013	
					Weryfikacja projektu wewnętrznego systemu oceny dorobku naukowego oraz pozostałej działalności nauczycieli akademickich	Prorektor ds. Nauki; Dziekani WN, WE, WM, WPiT		
					Przygotowanie uchwały Senatu w sprawie systemu wynagradzania nauczycieli akademickich	Główny Specjalista ds. Badań Naukowych		
2.	Pozyskanie środków na działalność naukowo-badawczą	Prorektor ds. Nauki	Liczba informowanych jednostek	24	Bieżące informowanie o dostępnych konkursach na projekty badawcze	Główny Specjalista ds. Badań Naukowych	w sposób ciągły w roku 2013	
			Liczba przeprowadzonych spotkań/seminariów	2 w roku	Organizacja spotkań informacyjnych/seminariów na temat grantów badawczych	Główny Specjalista ds. Badań Naukowych	do końca 2013	
			Wartość wniosków o dotację budżetową	3 494 000 PLN	Złożenie wniosków o dotację	Dziekani WN, WE, WM, WPiT	do końca 2013	
					Doradztwo w zakresie aplikacji	Główny Specjalista ds. Badań Naukowych	do końca 2013	

3.	Wprowadzenie do bazy Journal Citation Reports (JCR) periodyku wydawanego przez Akademię Morską w Gdyni lub jej jednostki organizacyjne	Prorektor ds. Nauki	Liczba podpisanych umów eksperckich	1	Pozyskanie eksperta (np. Stypendysty Komisji Fulbrighta) w celu pomocy młodym pracownikom n-dyd w opracowaniu i realizacji ich strategii publikacyjnych, a także pomocy w redakcji i opracowaniu publikacji w wysoko punktowanych periodykach naukowych	Prorektor ds. Nauki	październik 2013	
			Liczba wydań periodyku AMG	4	Publikacja periodyku naukowego AMG 4 razy do roku z minimum 75% artykułów w j. angielskim	Redaktor Naczelny/ Prorektor ds. Nauki	do końca 2013	
4.	Wspieranie rozwoju naukowego oraz zawodowego pracowników ze szczególnym uwzględnieniem pomocy w realizacji przewodów doktorskich oraz zdobywaniu dyplomów morskich	Prorektor ds. Nauki	Liczba osób biorących udział w konferencjach	65	Promowanie udziału w punktowanych konferencjach naukowych indeksowanych w bazie Web of Science	Główny Specjalista ds. Współpracy z Zagranicą	do końca 2013	
			Liczba wydań periodyku AMG, w którym pracownicy będą mogli publikować (dla zwiększenia "rozpoznawalności" naukowej)	4	Zabranie materiałów do periodyków naukowych AMG	Redaktorzy Wydziałowi Wydania WE, WM, WN, WPiT	cyklicznie w roku 2013	
					Ocena złożonego artykułu	Redaktorzy Naukowi periodyków naukowych WE, WM, WN, WPiT	cyklicznie w roku 2013	
					Recenzja naukowa artykułu	Recenzenci wybrani przez Redaktorów Naukowych	cyklicznie w roku 2013	
					Wydanie periodyków	Kierownik Wydawnictwa	cyklicznie w roku 2013	
Liczba informowanych jednostek	24	Bieżące informowanie o dostępnych źródłach finansowania realizacji prac naukowo-badawczych oraz staży naukowych	Główny Specjalista ds. Badań Naukowych	w sposób ciągły w roku 2013				
5.	Pozyskanie zewnętrznego finansowania działalności AM poprzez udział pracowników/jednostek w projektach finansowanych ze środków UE	Prorektor ds. Nauki	Liczba złożonych wniosków o dofinansowanie	3	Rozpowszechnianie informacji o ogłoszonych konkursach wśród pracowników AM	Główny specjalista ds. programów europejskich	w sposób ciągły w roku 2013	
					Doradztwo na rzecz aplikacji i pomoc w poszukiwaniu źródła finansowania pomysłów zgłaszanych przez pracowników	Główny specjalista ds. programów europejskich	w sposób ciągły w roku 2013	
			Liczba projektów, które uzyskały dofinansowanie w danym roku	1	Pomoc w opracowaniu wniosku oraz wstępna ocena formalna aplikacji	Główny specjalista ds. programów europejskich	w sposób ciągły w roku 2013	

6.	Wzrost udziału przychodów z działalności badawczej, badawczo-rozwojowej, eksperckiej i doradczej oraz sprzedaży licencji na rzecz praktyki w dochodach pozabudżetowych uczelni	Prorektor ds. Nauki	Liczba podpisanych umów o współpracy z podmiotami zewnętrznymi np. przedsiębiorstwami	1	Poszukiwanie podmiotów chętnych do współpracy	Dziekani WN, WE, WM, WPiT	w sposób ciągły w roku 2013	
			Liczba podpisanych umów eksperckich	1	Pozyskanie pomocy eksperta w dziedzinie sprzedaży licencji	Prorektor ds. Nauki	do końca 2013	
			Liczba przeprowadzonych spotkań/seminariów	2 w roku	Organizacja spotkań informacyjnych/seminariów na temat sprzedaży licencji	Prorektor ds. Nauki; Dziekani WN, WE, WM, WPiT	do końca 2013	



### 3. SPRAWOZDANIE JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH PODLEGLYCH PROREKTOROWI DS. KSZTAŁCENIA

#### 3.1. Zespół ds. Kształcenia

Ilość studentów Akademii Morskiej w Gdyni według stanu na dzień 30.11.2012 r. wynosiła ogółem 6342 osoby.

Na pierwszy rok studiów stacjonarnych przyjętych zostało 1100 osób, natomiast na pierwszy rok studiów niestacjonarnych – 499 osób.

Szczegółowe ilości studentów według wydziałów i kierunków studiów przedstawiają tabele 1 i 2 dla studiów stacjonarnych, 3 i 4 dla studiów niestacjonarnych.

Tabela 3.1.

Liczba studentów Akademii Morskiej w Gdyni w roku 2012 według kierunków oraz lat studiów – studia stacjonarne (stan na 30.11.2012 r.)

Lp.	Wydział	Kierunek studiów	Liczba studentów ogółem	Liczba studentów na poszczególnych latach studiów						Liczba studentów bez obrony*
				I	II	III	IV	V	MSU	
1	Nawigacyjny	Nawigacja	589	211	133	87	93		35	30
2	Nawigacyjny	Transport	259	83	52	54	42		16	12
3	Elektryczny	Elektrotechnika	318	116	87	51	43		11	10
4	Elektryczny	Elektronika i Telekomunikacja	258	114	42	35	26		11	30
5	Mechaniczny	Mechanika i Budowa Maszyn	645	296	138	89	72		50	-
6	Mechaniczny	Inżynieria Bezpieczeństwa	18	-	-	11	7		-	-
7	Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	Zarządzanie	693	146	123	105			249	70
8	Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	Towaroznawstwo	721	134	112	103	96		225	51
<b>9</b>	<b>Ogółem Akademia Morska</b>		<b>3501</b>	<b>1100</b>	<b>687</b>	<b>535</b>	<b>379</b>		<b>597</b>	<b>203</b>

\*Liczba studentów po ostatnim roku studiów bez obrony

Tabela 3.2.

Liczba absolwentów Akademii Morskiej w Gdyni w roku 2012 według kierunków studiów – studia stacjonarne (stan na 30.11.2012 r.)

Lp.	Wydział	Kierunek studiów	Liczba absolwentów ogółem	Absolwenci studiów zawodowych		Absolwenci studiów magist. jednolitych	Absolwenci studiów magist. uzupełn.
				Inż.	Lic.		
1	Nawigacyjny	Nawigacja	88	59	-	29	-
2	Nawigacyjny	Transport	34	34	-	-	31
3	Elektryczny	Elektrotechnika	26	26	-	-	28
4	Elektryczny	Elektronika i Telekomunikacja	29	29	-	-	10
5	Mechaniczny	Mechanika i Budowa Maszyn	39	39	-	-	19
		Inżynieria Bezpieczeństwa	5	5	-	-	-
6	Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	Zarządzanie	83	-	78	5	57
7	Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	Towaroznawstwo	98	74	-	24	47
<b>8</b>	<b>Ogółem Akademia Morska</b>		<b>402</b>	<b>266</b>	<b>78</b>	<b>58</b>	<b>192</b>

Tabela 3. 3.

Liczba studentów Akademii Morskiej w Gdyni w roku 2012 według kierunków oraz lat studiów – studia niestacjonarne (stan na 30.11.2012 r.)

Lp	Wydział	Kierunek studiów	Liczba studentów ogółem	Liczba studentów na poszczególnych latach studiów						Liczba studentów bez obrony*
				I	II	III	IV	V	MSU	
1	Nawigacyjny	Nawigacja	326	75	72	64	63	-	16	36
2	Nawigacyjny	Transport	114	37	25	23	11	-	-	18
3	Elektryczny	Elektrotechnika	258	90	42	23	47	-	29	27
4	Elektryczny	Elektronika i Telekomunikacja	143	24	28	21	30	-	20	20
5	Mechaniczny	Mechanika i Budowa Maszyn	228	76	49	40	33	-	6	24
6	Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	Zarządzanie	966	79	65	92	-	-	424	306
7	Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	Towaroznawstwo	793	118	75	71	65	-	288	176
<b>8</b>	<b>Ogółem Akademia Morska</b>		<b>2828</b>	<b>499</b>	<b>356</b>	<b>334</b>	<b>249</b>	<b>-</b>	<b>783</b>	<b>607</b>

\*Liczba studentów po ostatnim roku studiów bez obrony

Tabela 3.4.

Liczba absolwentów Akademii Morskiej w Gdyni w roku 2012 według kierunków studiów – studia niestacjonarne (stan na 30.11.2012 r.)

Lp.	Wydział	Kierunek studiów	Liczba absolwentów ogółem	Absolwenci studiów zawodowych		Absolwenci studiów magist. uzupełn.
				Inż.	Lic.	
1	Nawigacyjny	Nawigacja	21	21	-	2
2	Nawigacyjny	Transport	9	9	-	1
3	Elektryczny	Elektrotechnika	14	14	-	5
4	Elektryczny	Elektronika i Telekomunikacja	10	10	-	5
5	Mechaniczny	Mechanika i Budowa Maszyn	26	26	-	13
6	Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	Zarządzanie	118	-	118	392
7	Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	Towaroznawstwo	88	88	-	208
<b>8</b>	<b>Ogółem Akademia Morska</b>		<b>286</b>	<b>168</b>	<b>118</b>	<b>629</b>

W okresie od 01.01. do 31.12.2012 roku w Akademii Morskiej w Gdyni studiowało 13 cudzoziemców – 10 osób na studiach stacjonarnych i 3 osoby na studiach niestacjonarnych.

Wszyscy studenci cudzoziemcy studiowali na warunkach bez świadczeń stypendialnych. Szczegółowe zestawienia ilości studentów cudzoziemców przedstawiają tabele nr 5 dla studiów stacjonarnych i nr 6 dla studiów niestacjonarnych.

Tabela 3.5.

Studenci obcokrajowcy według krajów pochodzenia – studia stacjonarne

Kraj	Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	Wydział Nawigacyjny	Wydział Elektryczny	Wydział Mechaniczny	Razem
Rosja		1			1
Litwa		2		1	3
Jordania			1		1
Ukraina	3	2			5
<b>Razem</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

Tabela 3.6.  
Studenci obcokrajowcy według krajów pochodzenia – studia niestacjonarne

<b>Kraj</b>	<b>Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa Ogółem</b>
Armenia	1
Białoruś	1
Litwa	1
<b>Razem</b>	<b>3</b>

**Prorektor ds. Kształcenia**

dr inż. Mirosław Czechowski

## 3.2. JEDNOSTKI MIĘDZYWYDZIAŁOWE I OGÓLNOUCZELNIANE

### 3.2.1. Studium Języków Obcych

#### 1. Rozliczenie godzin dydaktycznych (rok akademicki 2011/2012)

Katedra	Liczba nauczycieli akademickich Stan na 31.12.2012	Suma pensum	Liczba zrealizowanych godzin*		Suma*	Ponad pensum*
			studia stacjonarne	studia niestacjonarne		
SJO	27 osób	9960	7218 w tym 30 godz. za kierownictwo i 25 za koordynację KRK	1495	8713	540
Razem	27	9960	7218	1495	8713	540

\* dane dotyczą roku akademickiego 2011/2012

#### 2. Baza dydaktyczna

Studium Języków Obcych posiada 2 laboratoria językowe - B-303 i B-317. Sale te wyposażone są w sprzęt audio-video (kamery, magnetowidy, monitory) oraz prowadzi zajęcia w laboratoriach komputerowych – A-232 – Wydział Mechaniczny (zajęcia tylko z języka angielskiego), C-227 - Wydział Elektryczny i A-213 – Wydział Nawigacyjny (odbywają się tam również inne zajęcia dydaktyczne), z których każde posiada 16 stanowisk komputerowych. Posiadamy ponadto wyposażenie wspomagające proces dydaktyczny, (m.in. urządzenia kserograficzne do powielania materiałów dydaktycznych, komputery stacjonarne, rzutniki multimedialne oraz laptopy).

#### 3. Rozwój kadry

##### 3.1. Skład osobowy katedr (na 31.12.2012)

Katedra	profesorowie docenci	adiunkci	starsi wykładowcy	wykładowcy	asystenci	inni pracownicy dydaktyczni	prac. inż.-techn.	Prac. admin. istr.	Razem
SJO	-	-	20	5	-	2(lektor)	1	-	28
Razem	-	-	20	5	-	2(lektor)	1	-	28

##### 3.2. Stopnie naukowe

doktoraty			habilitacje		
rozpoczęte w minionym roku akademickim	będące w toku	zakończone w minionym roku akademickim	rozpoczęte w minionym roku akademickim	będące w toku	zakończone w minionym roku akademickim
-	-	-	-	-	-

##### 3.3. Dyplomy morskie

nazwa stopnia	ogółem ilość osób, które posiadają dany stopień	ilość osób, które uzyskały dany stopień w minionym roku akademickim
-	-	-

#### 4. Działalność naukowo-badawcza, podnoszenie kwalifikacji pracowników

	Liczba osób uczestniczących
praktyki morskie	
sympozja krajowe (w nawiasie ilość wygłoszonych referatów)	
sympozja zagraniczne (w nawiasie ilość wygłoszonych referatów)	
konferencje krajowe	
konferencje zagraniczne (w nawiasie ilość wygłoszonych referatów)	3
patenty	
publikacje artykuły fachowe, książki, skrypt	
zrealizowane i prowadzone tematy naukowo-badawcze	
kursy doształcania zawodowego (seminaria i konferencje szkoleniowe organizowane przez wydawnictwa językowe)	15
wymiana wykładowców ERASMUS	1
seminaria krajowe	
seminarium zagraniczne (w nawiasie ilość wygłoszonych referatów)	

#### 5. Zakupy sprzętu (aparatury) i wyposażenia.

1.	Laptop Toshiba	2.162,34
2.	Projektor Epson	2.095,24
3.	Radiomagnetofony Philips (2 szt.)	358,00

**Kierownik Studium Języków Obcych**

*Dr Mirosława Sztramska*

### 3.2.2. Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

#### 1. Stan zatrudnienia

- a) pracownicy dydaktyczni
  - 4 st. wykładowców
  - 2 wykładowców
  - 1 instruktor
- b) pracownicy administracyjni
  - 2 osoby
- c) obsługa obiektów sportowych
  - 4 osoby

#### 2. Baza

Zajęcia z wychowania fizycznego i sportu realizowano na obiektach własnych

- hala sportowa
- boisko przy ul. Morskiej 83
- pływalnia przy Alei Jana Pawła II
- sala do gimnastyki korekcyjnej
- siłownia – sala do kulturystyki i trójboju siłowego

#### 3. Zajęcia dydaktyczne

Studenci poszczególnych wydziałów objęci byli obowiązkowymi zajęciami wychowania fizycznego oraz nieobowiązkowymi fakultatywnymi zajęciami w wymiarze:

Wydział	Zajęcia obligatoryjne raz w tygodniu		Zajęcia fakultatywne
	sala	basen	
WM	2 semestry	4 semestry	-
WN	2 semestry	5 semestrów	2 grupy po 1 godz. tygodniowo na basenie (Erasmus)
WE	1 semestr	3 semestry	4 grupy po 2 godz. tygodniowo na sali
WPiT	1 semestr	3 semestry	7 grup po 1 godz. tygodniowo na basenie 1 grupa po 1 godz. tygodniowo na sali

#### 4. Realizacja zajęć dydaktycznych

- 2580 godzin pensum
- 1290 godzin nadliczbowych obowiązkowych
- 73 godziny dodatkowe

Ogółem: **3943 godziny dydaktyczne**, w tym:

- w semestrze zimowym – 2079 godzin
- w semestrze letnim – 1864 godzin

## 5. Działalność sportowa

Lp.	Nazwa sekcji sportowej	Liczba studentów w sekcji
1.	piłka siatkowa kobiet	18
2.	piłka siatkowa mężczyzn	24
3.	piłka koszykowa kobiet	15
4.	piłka koszykowa mężczyzn	20
5.	piłka nożna	20
6.	pływacka	18
7.	ogólnorozwojowa	Od 40 do 80
8.	trójbój siłowy (kulturystyka)	Od 40 do 80
9.	doskonalenie i nauka pływania	120
10.	gimnastyka korekcyjna	40
11.	sporty walki	17
12.	ratownictwo morskie	19
13.	żeglarstwa	62

Na realizację działalności sportowej przyznano:

- w semestrze zimowym - 1050 godzin
- w semestrze letnim - 1110 godzin
- **ogółem** - **2160 godzin**

### 14. Udział sekcji sportowych w następujących imprezach

- wewnątrzuczelnianych:
  - Międzywydziałowe Mistrzostwa Studentów I Lat
  - Międzywydziałowe Mistrzostwa Uczelni
- rozgrywkach międzyuczelnianych
  - Mistrzostwa Studentów I Lat
  - Liga Międzyuczelniana
- Mistrzostwa Polski Typów Uczelni
- Akademickie Mistrzostwa Europy
- meczach towarzyskich w ramach przygotowań zespołów do rozgrywek

**Kierownik**  
**Studium Wychowania Fizycznego i Sportu**

*Mgr Henryk Szulga*



### 3.2. 3. Biblioteka Główna

#### A. DANE OGÓLNE

##### 1. Struktura organizacyjna

Biblioteka Główna od 1993 roku pracuje bez podziału na oddziały. Na Wydziale Nawigacyjnym prowadzi Czytelnię Informacji Naukowej. Zarządzeniem Rektora nr 4 z dnia 2.04.2001 r. Sala Tradycji została włączona w strukturę Biblioteki Głównej.

##### 2. Ilość miejsc w czytelniach

We wszystkich czytelniach biblioteka dysponuje 88 miejscami w tym jest 27 stanowisk komputerowych. Dodatkowo 6 stanowisk komputerowych znajduje się w holu biblioteki tylko z dostępem do katalogu bibliotecznego.

##### 3. Skład osobowy

W 2012 r. w Bibliotece Główniej zatrudnionych było 16 pracowników, w tym 13 osób z wykształceniem wyższym i 3 ze średnim. W ramach prac zleconych zatrudnieni są dwaj informatycy w wymiarze 0,5 etatu każdy.

##### 4. Zbiory na dzień 31.12.2012 r :

wydawnictwa zwarte	-	92 495 woluminów
czasopisma	-	11 152 roczniki
zbiory specjalne	-	340 jednostek

##### 5. Gromadzenie i opracowanie wydawnictw zwartych

Księgozbiór powiększono drogą kupna, wymiany, darów oraz z innych źródeł:

kupno	-	2 198 wol.
wymiana	-	165 wol.
dary	-	111 wol.
inne	-	59 wol.

-----  
ogółem - 2 533 wol. / w tym 38 książek zagranicznych /

##### 6. Ubytki

Z księgozbioru wycofano ogółem 1 000 woluminów książek. Porządkowanie i systematyczna selekcja wpływa na aktualizację zbiorów bibliotecznych.

##### 7. Gromadzenie i opracowanie czasopism

W 2012 roku dopisano do inwentarza 258 roczników czasopism na sumę 44 420,79 zł.

W roku sprawozdawczym wpłynęło do Biblioteki 221 tytułów czasopism.

	Polskie	Zagraniczne	Ogółem
Prenumerata	161	18	179
Wymiana	11	-	11
Dary	26	5	31
Ogółem	198	23	221

Złożono zamówienie na prenumeratę 16 tytułów czasopism zagranicznych i 73 tytuły czasopism polskich w 2013 roku w drodze przetargu nieograniczonego.

Wybrane zasoby Wirtualnej Biblioteki Nauki, do których dostęp jest koordynowany przez ICM, w tym Elsevier, Springer, Web of Knowledge, Nature i Science, a także baza Ebsco koordynowana przez PCSS, są dostępne dla wszystkich instytucji akademickich w kraju na podstawie ogólnokrajowych licencji akademickich finansowanych w całości przez MNiSW.

Składka na dostęp sieciowy do bazy KNOVEL w 2012 r. została dofinansowana w 50% przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego a pozostała część składki została pokryta w 50% ze składek zebranych przez uczestników konsorcjum. Przypadająca na Akademię Morską część została sfinansowana w równych częściach przez Wydziały. Baza KNOVEL jest udostępnianą on-line kolekcją zawierającą ponad 2000 podręczników, książek i baz, wydawnictw technicznych i materiałów konferencyjnych.

Dostęp do baz mają wszystkie komputery zarejestrowane w sieci Akademii Morskiej. Dostęp do baz jest możliwy również z komputerów domowych poprzez serwer PROXY. Informacje o warunkach korzystania z tych baz i adresy dostępu znajdują się na stronie domowej Biblioteki <http://bg.am.gdynia.pl>

W 2012 roku Biblioteka umożliwiła dostęp testowy do baz danych w wersji elektronicznej między innymi do Wydawnictwa Taylor & Francis, Oxford Journals, FSTA, Cambridge Journals i Cambridge Books, IEEE Xplore i Wydawnictw Wolters Kluwer – Serwis budowlany, Prawo Ochrony Środowiska i HR.

#### 8. Wymiana wydawnictw

W ramach wymiany wysłano do innych bibliotek 56 woluminów publikacji wydanych w Akademii Morskiej. Z innych uczelni otrzymano 165 woluminów.

#### 9. Konserwacja zbiorów

W roku sprawozdawczym do oprawy intrologatorskiej trafiło 67 książek. Wykonywane były bieżące naprawy książek oraz kserokopie brakujących stron.

### B. DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA

#### 1. Cennik usług

W Bibliotece obowiązuje cennik usług bibliotecznych i opłat wprowadzony zarządzeniem Rektora w 2000 r.

#### 2. Wypożyczalnia i magazyny

Czytelnicy zapisani w 2012 roku

studenci i pracownicy AM	- 2 513
inni	50

-----  
ogółem 2 563 czytelników

W wypożyczalni wypożyczono czytelnikom 35 159 książek. Nie zrealizowano 5 097 zamówień. Od czytelników przyjęto 17 520 zwróconych książek.

#### 3. Wypożyczalnia międzybiblioteczna

Drogą wypożyczeń międzybibliotecznych sprowadzono 80 pozycji z innych bibliotek. Z naszych zbiorów wypożyczono do innych bibliotek 40 pozycji.

#### 4. Udostępnianie w czytelnich

	Odwiedziny	Udostępnianie
Czytelnia Główna	7 876	3 318
Czytelnia Czasopism	1 542	7 337
Czytelnia na Wydziale Nawigacyjnym	2 758	3 545
Czytelnia Internetowa	324	-
Ogółem	12 500	14 200

W czytelnich udzielano informacji poprzez katalogi biblioteczne, bibliografie, bazy danych na CD ROM-ach i w pakiecie MICRO/ISIS. Na życzenie czytelników sporządzano wydruki komputerowe.

#### C. KOMPUTERYZACJA BIBLIOTEKI

W 2012 roku kontynuowano prace związane z komputerowym przetwarzaniem zasobów Biblioteki:

1. Do komputerowego katalogu VIRTUA wprowadzono:

- 2 410 woluminów nowych książek wraz z oznakowaniem kodami paskowymi
- 42 rekordy zasobu czasopism
- 38 rekordów opisów czasopism

Od 2007 roku biblioteka uczestniczy w tworzeniu Narodowego Uniwersalnego Katalogu Centralnego NUKAT. Zawartość katalogu NUKAT stanowią rekordy bibliograficzne oraz rekordy kartoteki haseł wzorcowych.

Do katalogu NUKAT wprowadzono:

- 134 rekordy kartoteki haseł wzorcowych
- 280 rekordów bibliograficznych
- 1 604 rekordy pobrano z katalogu NUKAT

2. Baza SEZAM gromadząca dorobek naukowy pracowników AM została uzupełniona o 153 pozycje bibliograficzne opatrzone hasłami/słowa kluczowymi. Na koniec roku baza zawierała 7 094 pozycje.

3. Baza INTE gromadząca prace dyplomowe, licencjackie i magisterskie studentów uzupełniona została o 499 prac. Ogółem w bazie zarejestrowanych jest 11 438 prac.

4. Statystyka roczna wykorzystania baz danych udostępnionych w ramach licencji krajowej to 13 889 pobranych pełnych tekstów, a bazy KNOVEL 213 pobrań. Statystyka nie obejmuje np. liczby logowań, liczby zapytań wyszukiwawczych czy też liczby przeglądanych abstraktów.

Bazy własne INTE i SEZAM dostępne są w Internecie pod adresem:

<http://katalog.am.gdynia.pl>

Katalog książek dostępny jest pod adresem:

<http://virtua.am.gdynia.pl>

#### 5. VIRTUA

W 2012 roku kontynuowano pracę w ramach Trójmiejskiego Zespołu Bibliotecznego.

Informatycy zatrudnieni w trybie prac zleconych wykonywali między innymi takie prace jak:

- budowanie modułów programowych do współpracy z VTLS VIRTUA

- współpraca z Politechniką Gdańską przy konwersji danych z systemu komputerowego VIRTUA dla budowy książki inwentarzowej czasopism i wydruku
- usuwanie bieżących awarii w systemach komputerowych BG
- kontrola stanowisk komputerowych pracowniczych i czytelniczych
- montaż i demontaż dysków z komputerów dla BG WN, przekonfigurowanie systemu Debian w celu automatycznego startu na prawach specjalnego użytkownika, przygotowanie skryptu dla wykorzystania partimage, przygotowanie mechanizmu samoodtwarzających się systemów dla BG WN
- przygotowanie dodatkowych funkcji portalu WWW do obsługi logowania personalnego w komputerach czytelnicy głównej, czasopism i internetowej
- przygotowanie planu migracji kont pocztowych BG do nowej domeny bg.am.gdynia.pl
- konfiguracja i uruchomienie usługi VPN
- aktualizacja oprogramowania LexisNexis i Polskiej Bibliografii Prawniczej
- aktualizacja baz bibliotecznych w serwisie online
- zarządzanie serwerem Samba oraz bazami CDISIS posadowionymi na tym serwerze

#### D. DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA

##### 1. Podnoszenie kwalifikacji pracowników

- 1 pracownik odbył szkolenie on-line w zakresie tworzenia słownictwa JHP KABA dla bibliotek czynnie współpracujących z katalogiem NUKAT
- 1 pracownik odbył szkolenie on-line w Centrum NUKAT z tworzenia rekordów khw dla wydawców książek
- 1 pracownik uczestniczył w szkoleniach w ramach Projektu „Nowe kwalifikacje receptą na kryzys BIS!” (Zaawansowana Obsługa Wybranych Elementów MS Office) i Człowiek – Najlepsza Inwestycja (Konfiguracja, zarządzanie i utrzymanie systemów Windows Server 2008)
- pracownicy brali udział w szkoleniach w zakresie przeszukiwania baz danych otrzymanych z MNiSzW w ramach licencji krajowych.

##### 2. Szkolenie użytkowników

- w październiku przeprowadzono szkolenie biblioteczne dla studentów I roku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.
- przeprowadzono szkolenie bibliograficzne dla studentów III roku WPiT

##### 3. Współpraca Biblioteki z innymi instytucjami

- Biblioteka Główna jest partnerem Projektu Pomorska Biblioteka Cyfrowa (lokalizacja: serwerownia CI TASK; ośr. digit. Politechnika Gdańska, Uniwersytet Gdański, Biblioteka Gdańska PAN; Centrum Mobilne – obwoźny skaner). Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa i samorządu województwa pomorskiego.
- dyrektor uczestniczył w pracach Trójmiejskiego Zespołu Bibliotecznego
- pracownicy brali czynny udział w życiu naukowym, kulturalnym i społecznym Trójmiasta, m.in poprzez uczestnictwo w spotkaniach okolicznościowych organizowanych przez Uczelnię i Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich
- w ramach obchodów Nocy Muzeów odbyło się spotkanie w Bibliotece Gdańskiej PAN „Moda na książkę, moda w książce”
- 4 pracowników uczestniczyło w obchodach XVI Miejskiego Dnia Bibliotekarza w nowej Bibliotece Akademii Marynarki Wojennej
- 2 pracowników brało udział w 16. Targach Książki w Krakowie

## E. FINANSE BIBLIOTEKI

### 1. Wydatki na zakup wydawnictw :

	Polskie w zł	Zagraniczne w zł	Ogółem w zł
Książki	90 976,21	11 727,74	102 703,95
Czasopisma	28 085,63	15 423,66*	43 509,29
Czasopisma na zacytanie	7 924,17	-	7 924,17
Bazy danych	-	21 533,00*	21 533,00
Razem	126 986,01	48 684,40	175 670,41

w tym :

\*Wydziały sfinansowały zakup:

Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa

czasopism zagranicznych 7 570,80

bazy danych KNOVEL 5 383,25 razem: 12 954,05 zł

Wydział Elektryczny

baz danych KNOVEL 5 383,25 razem: 5 383,25 zł

Wydział Mechaniczny

czasopism zagranicznych 1 509,57

baz danych KNOVEL 5 383,25 razem: 6 892,82zł

Wydział Nawigacyjny

czasopism zagranicznych 6 343,29

baz danych KNOVEL 5 383,25 razem: 11 726,54 zł

Łączna kwota dofinansowania zakupów zbiorów bibliotecznych przez Wydziały w 2012 roku wyniosła 36 956,66 zł.

### 2. Dary

W okresie sprawozdawczym Biblioteka otrzymała dary, które wzbogaciły ilość i wartość księgozbioru:

a/ książki /dary, wymiana, inne/ 335 woluminów o wartości 7 880,41 zł

b/ czasopisma /dary, wymiana/ 37 tytułów o wartości 6 105,67zł

razem 13 986,08 zł

Z tytułu opłat za usługi biblioteczne i kar za przetrzymywanie książek Biblioteka pozyskała kwotę 29 582,00 zł, z której 23 % (6 803,86 zł) przekazano na rzecz Uczelni.

W 2012 roku Biblioteka z tytułu przynależności do Porozumienia Bibliotek Naukowych Trójmiasta, współtworzących Trójmiejski Komputerowy Katalog w systemie VTLIS VIRTUA wniosła opłatę za okres 01.07.2012-30.06.2013 w wysokości :

- maintenance systemu VIRTUA 19 879,83 zł

- koszt licencji Oracle 1 136,11 zł

- administrowanie bazą II systemu VIRTUA 10 455,00 zł

Wydatki te zostały uregulowane z kosztów ogólnych Uczelni.

## F. SPRAWY ADMINISTRACYJNO - GOSPODARCZE

Uaktualniona i wydrukowana została ulotka o działalności Biblioteki w roku akademickim 2012/2013. Przygotowano również ulotkę informującą o bazach danych z jakich można korzystać w Bibliotece. Ulotki otrzymują wszyscy studenci zapisujący się do wypożyczalni w ciągu całego roku akademickiego.

W ramach projektu „Przebudowa starej kotłowni na Bibliotekę Główną Akademii Morskiej w Gdyni” współfinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego dla Woj.Pomorskiego

na lata 2007-2013 Senat wyraził zgodę na wniesienie wkładu własnego w wysokości maksymalnie 746 342,25 PLN na realizację powyższego projektu.

#### G. RADA BIBLIOTECZNA

W 2012 roku odbyło się jedno posiedzenie Rady Bibliotecznej, na którym omawiane było sprawozdanie z działalności Biblioteki w 2011 roku. Rada pozytywnie zaopiniowała przedstawione sprawozdanie.

#### I. Sprawozdanie z działalności Sali Tradycji za rok 2012

Sala Tradycji (zasób muzealno – dokumentacyjny) należy do struktury Biblioteki. Celem stawianym Sali jest opieka nad elementami dziedzictwa kulturowego uczelni oraz zapewnienie ciągłego dostępu do aktualnego stanu badań nad historią polskiego szkolnictwa morskiego na poziomie naukowym, edukacyjnym, informacyjnym. W roku sprawozdawczym 2012 pozyskiwano w formie darów, uzupełniano, zabezpieczano, udostępniano w różnej formie zbiory dokumentujące historię uczelni. Zadania poszerzone o różnorodną ofertę edukacyjną realizowano w ramach jednego etatu.

Gromadzenie i uzupełnianie zbiorów. Pozyskanow formie darów do działu dokumentacyjnego 61 pozycji inwentarzowych (sygn. B/1016 -1077), eksponatów-12, filmów-3. Ponadto w grudniu 2012 przejęto dokumentalny zbiór klisz fotograficznych, album fotograficzny oraz wydawnictwa związane z profilem gromadzenia zbiorów (w opracowaniu).

Konserwacja. Sto pięć obiektów(muzealia i archiwalia) poddano doraźnej konserwacji na miejscu, dokonano przeglądu kolekcji pod kątem konserwatorskim; wytypowano obiekty do konserwacji w pracowniach konserwatorskich. Stan funduszu konserwatorskiego Sali Tradycji na dzień 31 grudnia 2012 r. wynosi 1.376,16 USD oraz 5.939,35 GBP.

Udostępnianie zbiorów. Udostępniano na obowiązujących zasadach w dotychczas praktykowanych formach: zwiedzanie ekspozycji stałej z prezentacją multimedialną (1324 osoby), wypożyczenia prezencyjne (81), eksponaty( 14), kwerendy (25). Na wystawy czasowe wykorzystano ok. 200 eksponatów.

Przygotowano wystawę czasową pt. *Trzydzieści lat DARU MŁODZIEŻ* (dostępna od czerwca do października w uczelni), w oprowadzaniu kuratorskim w Akademii Morskiej w Gdyni zapoznało się z nią ok. 350 osób. Prezentowana także w Muzeum Okręgowym im. L. Wyczółkowskiego w Bydgoszczy .

Wystawę czasową w Muzeum Wisły w Tczewie *Państwowa Szkoła Morska w Tczewie-kolebka kadr morskich* zwiedziło 9848 osób. Gościnnie w AM prezentowano wystawę *Polskie statki szkolne* przygotowaną w Centralnym Muzeum Morskim. Przekazano kilkaset informacji o zbiorach i faktach drogą elektroniczną/telefoniczną zainteresowanym. Przyjęto w ramach godzin informacyjnych grupy studentów z Wydziałów: Mechanicznego oraz Przedsiębiorczości i Zarządzania. Przygotowano dwa scenariusze wystaw do realizacji.

Digitalizacja. Przekazano 220 woluminów (głównie wydawnictwa z przed 1945 r.) do digitalizacji w Bibliotece Głównej AMG i udostępnieniu w ramach Pomorskiej Biblioteki Cyfrowej.

Współpraca. Zachowano ciągłość współpracy z dotychczasowymi podmiotami: Centralne Muzeum Morskie, Muzeum Oręża Polskiego w Kołobrzegu, biblioteki z zasobami zbiorów historycznych, szkoły, stowarzyszenia absolwentów, i inne.

Poszerzono współpracę z muzeami akademickimi; kustosz Sali Tradycji wziął udział w dwóch spotkaniach przedstawicieli polskich muzeów uczelnianych, które odbyły się w Muzeum Politechniki Warszawskiej (5 VI) oraz Muzeum Uniwersytetu Warszawskiego (14 X). Tematyka seminarium dotyczyła m.in. współpracy w zdobywaniu środków finansowych, przygotowania wspólnej wystawy dziedzictwa kulturowego polskich uczelni, planowanej konferencji polskich muzeów uczelnianych oraz publikacji o polskich muzeach uczelnianych.

Edukacja. Przygotowano ofertę dla uczniów szkół podstawowych i średnich. Podobnie, jak w latach poprzednich przyjmowano grupy uczniów na spotkania tematyczne oraz związane z patronami szkół (z oferty korzystało kilkanaście szkół).

Szkolenia i konferencje. Uczestniczonow I[pierwszym] Bałtyckim Seminarium Muzealników Morskich (Gdańsk 4 i 5 IX 2012, Centralne Muzeum Morskie); Ogólnopolskiej konferencji pn.: Ekologia informacji w środowisku społecznym (Słupsk 20X2012 Wyższa Szkoła Humanistyczna).

Inne. W roku sprawozdawczym, podobnie jak w ubiegłych latach, dołączono się do realizacji *Dni Otwartych* uczelni, międzyuczelnianych *Studenckich Dni Jakości*, kontynuowano *Spotkania marynistyczne* we współpracy z grupami absolwentów. Wspierano aktywność twórczą studentów np. organizując- po raz siedemnasty - studencki konkurs *Moja praktyka morska* ( rozdanie wyróżnień w 2013). W *Dzień akademickiego dziedzictwa kulturowego* prezentowano najciekawsze zasoby kolekcji. Ponadto wzięto udział w dzielnicowym projekcie *Festiwal Grabówka* – w niedzielę 20 maja odwiedziło Salę Tradycji ok. 120 osób. Animowano upamiętnianie wybitnych pracowników i absolwentów (np. współpraca ze szkołami) – m.in. wraz z przedstawicielami Stowarzyszenia Kapitanów Żeglugi Wielkiej uczestniczono w finalnym etapie edukacyjnym, nadaniu imienia kpt. ż.w. Tadeusza Ziółkowskiego Gimnazjum w Wierchucinie Królewskim.

Plany. Realizacja na dotychczasowym poziomie zadań podstawowych, otwartość na artykułowane bieżące oczekiwania odbiorców. Przeprowadzenie trzeciego etapu *Ankiety* wśród potencjalnych użytkowników Sali Tradycji – wnioski uwzględnione zostaną w wyborze kierunków modyfikacji planu działań. Wykonanie konserwacji wytypowanych zabytków w pracowniach konserwatorskich (z wykorzystaniem społecznego funduszu konserwatorskiego Sali Tradycji).

Część I Sala Tradycji – opracowała *mgr Ewa Otremba*

**Dyrektor Biblioteki Głównej**

*mgr Jolanta Maciejewska*

### 3.2.4. Biuro Karier Studenckich

W ostatnim roku działalności Biuro Karier osiągnęło następujące wyniki:

- około 200 ofert pozyskanych bezpośrednio od pracodawców, podobnie jak w roku ubiegłym
- około 500 ofert pochodzących z prasy lokalnej (Gazeta Wyborcza, Dziennik Bałtycki)
- kilkadziesiąt przeprowadzonych rozmów doradczych
- znalezienie około 30 miejsc na staże lub praktyki na indywidualną prośbę studenta/absolwenta

W ramach Priorytetu VI „Rynek pracy otwarty dla wszystkich” - konkurs na projekty innowacyjne - testujące zgodne z tematem: „Nowe obszary działalności i formy aktywizowania osób pozostających bez zatrudnienia, w tym osób w trakcie ostatniego roku nauki, w ekonomii społecznej lub przedsiębiorczości” Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013 realizowany był projekt „Rejs do kariery”.

Biuro Karier Studenckich w ramach projektu stworzyło innowacyjny, efektywny „Program Rozwoju Kompetencji” w celu przygotowania studentów ostatniego roku nauki na uczelniach wyższych do wejścia na rynek pracy oraz poprawy ich elastyczności.

Studenci z czterech pomorskich uczelni, którzy wzięli udział w testowaniu „Programu Rozwoju Kompetencji” są zadowoleni z zastosowanych form wsparcia, którymi zostali objęci. Ich zdaniem formy wsparcia zastosowane w ramach Modelu były adekwatne do ich potrzeb.

Dzięki uczestnictwie w „Programie Rozwoju Kompetencji” studenci stali się bardziej elastyczni, nabyli wiedzę i umiejętności potrzebne do sprawniejszego poruszania się na rynku pracy. Uczestnicząc w assessment centre zdobyli doświadczenie w tej formie rekrutacji. Biorąc udział w symulacjach rozmów rekrutacyjnych z realnymi pracodawcami w siedzibie ich firm, nabyli cenne doświadczenie w tym zakresie.

Jednym z najważniejszych aspektów „Programu Rozwoju Kompetencji” jest poddawanie studentów konstruktywnej krytyce. Stanowi to wyzwanie dla uczestników - wiąże się z pewnym poziomem stresu, jednak ma bardzo duże znaczenie z punktu widzenia osiągnięcia celu, jakim jest uświadomienie odbiorcom ich mocnych i słabych stron oraz zmotywowanie do pracy nad nimi. Uczestnicy byli informowani o swoich wadach, słabych stronach i o tym, co powinni w sobie zmienić. Dla niektórych osób było to trudne doświadczenie. Jednak sami zainteresowani rozumieli, że taka konstruktywna krytyka była im potrzebna i w związku z tym nie byli negatywnie do niej nastawieni. Odbiorcy byli zadowoleni z informacji zwrotnej otrzymanej w ramach testowanego Modelu. Również pracodawcy przeprowadzający symulacje rozmów kwalifikacyjnych podkreślali, że tego typu informacja o sobie od kompetentnych osób jest bezcenna dla młodych ludzi rozpoczynających życie zawodowe.

Wartością dodaną „Programu Rozwoju Kompetencji” jest stworzenie sieci kontaktów wśród odbiorców oraz wzajemna wymiana wiedzy. Testowani studenci nawiązali relacje interpersonalne, dzielili się swoją wiedzą oraz poradami odnośnie szukania pracy. Odbiorcy testujący Model byli nastawieni na wzajemną współpracę i dzięki temu powstał efekt synergii.

Wartością dodaną był również wzrost pewności siebie studentów, wzrost wiary w siebie i swoje możliwości, a także zwiększenie nastawienia na rozwój osobisty. Uczestnicy dzięki udziałowi w formach wsparcia zaproponowanych w Modelu uwierzyli, że są w stanie założyć i poprowadzić własną działalność gospodarczą. U uczestników, a zwłaszcza uczestniczek,



nastąpił wzrost samooceny. Odbiorcy zaczęli uświadamiać sobie, że koniec studiów nie oznacza dla nich definitywnego końca nauki w życiu. Niewątpliwą zaletą Modelu jest to, że studenci byli traktowani podmiotowo, jako samodzielne jednostki. Sami decydowali o tym, jaka forma wsparcia będzie im udzielona. Odbiorcy otrzymali możliwość wyboru szkolenia w którym będą uczestniczyć. Było to ważnym czynnikiem zwiększającym ich motywację. Produkt finalny posiada duży potencjał wdrożeniowy. Wynika to z prostoty Modelu, a więc tego, że jego założenia można dosyć łatwo opisać i przedstawić innym użytkownikom. Jego zastosowanie nie wymaga zmian prawnych ani organizacyjnych. Poza tym, Model jest bardzo elastyczny. Można go łatwo dostosować do specyfiki uczelni, na której jest wdrażany.

*Mgr Izabela Średzińska*

### **3.2.5. Biuro Promocji**

Biuro Promocji Akademii Morskiej w Gdyni podlega bezpośrednio pod Prorektora ds. Kształcenia. Do głównych zadań Biura Karier i Promocji w zakresie marketingu należy m.in.: koordynacja wszelkich działań promocyjnych i marketingowych na Akademii Morskiej w Gdyni, przygotowanie i rozpowszechnianie reklam prasowych, radiowych, telewizyjnych, Internetowych, przygotowanie i rozpowszechnianie materiałów promocyjnych Akademii Morskiej /ulotek, plakatów, informatorów/, uczestnictwo w targach edukacyjnych, uczestnictwo oraz współorganizacja imprez promujących Uczelnię, przygotowanie oraz rozpowszechnianie gadżetów promocyjnych z logo Akademii Morskiej, kreowanie pozytywnego wizerunku Akademii Morskiej w Gdyni zarówno w kraju, jak i za granicą.

1. Ustalenie kierunków i specjalności prowadzonych na Wydziale Elektrycznym, Mechanicznym, Nawigacyjnym oraz Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa, redagowanie informacji umieszczanych w ulotkach i informatorach, projektowanie i wydruk ulotek, folderów i plakatów reklamowych.

W 2012 roku Biuro Promocji Akademii Morskiej w Gdyni we współpracy z Wydziałem Elektrycznym, Mechanicznym, Nawigacyjnym oraz Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa, stworzyło nowe materiały informacyjne o ofercie edukacyjnej Uczelni:

- Ulotka ogólna /DL/: ogólna ulotka o Uczelni. Zawierająca informacje o korzyściach płynących z podjęcia nauki w AMG;
- Ulotka o ofercie edukacyjnej wszystkich wydziałów AMG /ulotka A4 do DL/: ulotka zawierająca informacje o kierunkach i specjalizacjach oferowanych przez wszystkie wydziały AMG. Dodatkowo w ulotce zawarte zostały dane kontaktowe do Komisji Rekrutacyjnych wszystkich wydziałów AMG;
- Informator na rok akademicki 2012/2013: informator na rok akademicki 2012/2013 z nową szatą graficzną uwzględniającą kolorystykę poszczególnych wydziałów AMG. W porównaniu do poprzedniego informatora w informatorze na rok akademicki 2012/2013 zawarto: informacje o jednostkach ogólnouczelnianych, Biurze Karier Studenckich, opinie studentów o Uczelni;
- Plakat uczelniany /format A2/: plakat ogólnouczelniany zawierający dane teleadresowe, hasło reklamowe, informacje o liczbie wydziałów, kierunków i specjalizacji.

**2. Przygotowanie wykazu targów edukacyjnych oraz imprez w których uczestniczyć będzie Uczelnia.**

Akademia Morska w Gdyni w 2012 roku była współorganizatorem: Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy w Gdyni /04 - 08.01.2012/, Zbiórek Krwi /19.01.2012, 06.11.2012/, Dnia Dawcy Szpiku /16.02.2012/, X Bałtyckiego Festiwalu Nauki oraz Pikniku Naukowego na Skwerze Kościuszki w Gdyni /23 - 27.05.2012/, Akcji informacyjnej o HIV/AIDS /13.06.2012/, Parady Niepodległości /11.11.2012/. W celu zachęcenia maturzystów do podjęcia studiów w Akademii Morskiej w Gdyni w dniu 13.04.2012 r. odbył się Dzień Otwarty w głównym gmachu Uczelni oraz w budynku Wydziału Nawigacyjnego AMG. Ponadto Akademia Morska w Gdyni uczestniczyła w promocji kierunków matematycznych, przyrodniczych i technicznych, organizowanej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego /08.11.2012/.

**3. Organizowanie bezpośrednich spotkań pracowników uczelni i studentów z potencjalnymi kandydatami na studia (wizyty w szkołach średnich), prezentacja oferty edukacyjnej.**

Pracownicy Biura Promocji Akademii Morskiej w Gdyni wraz ze studentami dokonywali prezentacji oferty edukacyjnej w: Zespole Szkół w Przdokowie /20.04.2012/, Zespole Szkół w Jarosławcu /30.10.2012/, Zespole Szkół Mechanicznych im. Tadeusza Wendy w Gdyni /18.11.2012/.

**4. Organizowanie bezpośrednich spotkań pracowników uczelni i studentów z potencjalnymi kandydatami na studia (wizyty w szkołach średnich), prezentacja oferty edukacyjnej.**

W 2012 roku pracownicy oraz studenci AMG prezentowali ofertę edukacyjną Uczelni podczas targów edukacyjnych w: Kartuzach /16.02.2012/, Lublinie /21 - 22.02.2012/, Rzeszowie /28 - 29.02.2012/, Warszawie /01 - 03.03.2012/, Toruniu /06 - 07.03.2012/, Świeciu /13.03.2012/, Chojnicach /14.03.2012/, Gdańsku /19 - 21.03.2012, 09.05.2012, 27 - 28.03.2012/, Krakowie /21 - 23.03.2012/, Łęborku /20.04.2012/, Wejherowie /25.04.2012/, Rumii /06.06.2012/, Olsztynie /13.09.2012/, Koszalinie /25.09.2012/. Wykaz targów edukacyjnych przygotowany został w oparciu o wyniki badania marketingowego przeprowadzanego wśród maturzystów składających dokumenty w Komisjach Rekrutacyjnych w 2011 roku.

Na prośbę 13 osób zainteresowanych podjęciem studiów w Akademii Morskiej w Gdyni dokonano wysyłki informatora oraz drobnych upominków reklamowych.

**5. Przeprowadzenie kampanii reklamowej (radio, prasa, Internet, outdoor).**

Biuro Promocji Akademii Morskiej w Gdyni przy współpracy z Wydziałem Elektrycznym, Mechanicznym, Nawigacyjnym oraz Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa przeprowadziło kampanię reklamową:

- Reklama outdoor: reklama w autobusach ZKM Gdynia /27.07 – 21.09.2012 /, reklama na autobusie ZKM Gdynia /01.07.2012 – 01.07.2013/;
- Reklama w drukowanych informatorach dla maturzystów /Informator Akademickiego Centrum Informacyjnego, Informator „Perspektywy”, Informator wydawnictwa „Telbit”;
- Reklama w prasie: dodatek do Dziennika Bałtyckiego „Żak”, wydanie specjalne „Metro” Almanach Szkół Wyższych i Policealnych /03.2012/;
- Reklama w Internecie:
  - Banery reklamowe (animacje flash) w serwisach: olsztyn.com /19.03 – 01.04.2012/, trojmiasto.pl /02 – 08.04.2012, 09 – 22.07.2012/;

- Prezentacje/wpisy dotyczące oferty edukacyjnej Uczelni w serwisach: podyplomowe.org /17.07.2012 – 07.08.2012/, uczelnie.pl /20.07.2012 – 20.07.2013/, pomaturze.pl /17.07.2012 – 17.07.2013/, trojmiasto.pl /02.08.2012 – 01.08.2013/, infopomaturze.pl /08.08.2012 – 15.08.2012/, infostudia.pl /08.08.2012 – 15.08.2012/;
- Systematyczne zamieszczanie informacji o wydarzeniach w serwisach: facebook.com, mmtrojmiasto.pl, kontakt24.pl, naszemiasto.pl.

**6. Przeprowadzenie ilościowego badania marketingowego wśród maturzystów, opracowanie raportu oraz wytycznych dotyczących działań promocyjnych AMG.**

W celu stworzenia planu marketingowego na rok 2013, Biuro Promocji AMG we współpracy z Komisjami Rekrutacyjnymi Wydziału Elektrycznego, Mechanicznego, Nawigacyjnego oraz Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa przeprowadziło badanie marketingowe wśród osób składających dokumenty w Komisjach Rekrutacyjnych. Badanie marketingowe miało na celu wdrożenie nowych i udoskonalenie obecnie stosowanych działań z zakresu promocji Akademii Morskiej w Gdyni. Maturzyści w kwestionariuszu ankiety pytani byli m.in. o: źródła informacji i czynnik decydujący o wyborze AMG, najczęściej słuchane stacje radiowe i czytane gazety, upominki reklamowe.

**7. Przygotowanie i realizacja imprez organizowanych przez AMG w ramach Bałtyckiego Festiwalu Nauki oraz raport końcowy z Festiwalu wg harmonogramu z dnia 12.12.2012**

W dniach 23 – 27 maja br. Akademia Morska w Gdyni uczestniczyła w Bałtyckim Festiwalu Nauki i Pikniku Naukowym na Skwerze Kościuszki w Gdyni. Bałtycki Festiwal Nauki jest imprezą popularnonaukową organizowaną przez wyższe uczelnie województwa pomorskiego, instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, instytuty branżowe oraz inne związane z nauką instytucje naszego regionu. W imprezach organizowanych przez Uczelnię łącznie wzięło udział około 10 tys. osób. Akademia Morska w Gdyni podczas XIII Pikniku Naukowego zorganizowała 13 stoisk na których studenci prezentowali ciekawe doświadczenia i pokazy, prowadzili gry oraz zabawy dla dzieci połączone z nauką. Dwie z imprez organizowanych przez Akademię Morską w Gdyni: „Gdy wielki statek się przewróci i zanieczyści morze” oraz „Zanieczyszczenia na wodzie i lądzie – jak z nimi walczyć” uzyskały dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Mgr Magdalena Bergańska  
Mgr Katarzyna Okońska

### Sprawozdanie z planu działalności pionu prorektora ds. kształcenia za 2012 rok

lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Informacja dotycząca przyczyn nieosiągnięcia celu
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	
1.	Prezentacja uczelni dla potencjalnych kandydatów na studentów AMG	Pozyskiwanie kandydatów na studia	100 % limitu miejsc	100 % limitu miejsc	
2.	Podnoszenie jakości kształcenia poprzez opracowanie i wdrożenie Krajowych Ram Kwalifikacji w AMG	Stopień wdrożenia systemu Krajowych Ram Kwalifikacji	100 % wypełnienia Kart Przedmiotów, 100 % programów kształcenia w oparciu o efekty kształcenia I stopnia studiów	100%	
3.	Stopień wdrożenia Polityki Bezpieczeństwa w AMG	Audyt wewnętrzny w AMG w wybranych jednostkach dot. ochrony danych osobowych	10 % badanych jednostek	0%	ODO przeniesiono do innej jednostki
4.	Podnoszenie jakości kształcenia w tym: teoretyczne i praktyczne przygotowywanie studentów, zgodnie z europejskim systemem opisu kształcenia językowego oraz wymogami STCW dla specjalności pływających	Stopień opanowania i znajomości języka	co najmniej 60% zaliczenia z testów sprawdzających, kontrolnych i egzaminów końcowych (na poziomie danej grupy w stosunku do pojedynczego studenta)	co najmniej 60% zaliczenia z testów sprawdzających, kontrolnych i końcowych (na poziomie danej grupy)	
5.	Liczba osób uczestniczących w szkoleniach, seminariach, konferencjach - kompetencje zawodowe	27	27	27	

6.	Poprawa jakości kształcenia poprzez modernizację bazy dydaktycznej.	Ilość zakupionych urządzeń audiowizualnych	100% (laptop - 2 szt., rzutnik multimedialny - 1 szt.)	66,66 % (laptop - 1 szt., rzutnik - 1 szt.)	
7.	Udział studentów w zawodach sportowych	Ilość zdobytych medali	10	10	
8.	Imprezy sportowe z okazji Święta Szkoły	Ilość imprez	3	5	
9.	Rozwój sekcji żeglarskiej	Ilość zdobytych medali	2	2	
10.	Współpraca z Bałtycką Państwową Akademią Morską w Kaliningradzie	Ilość przeprowadzonych wspólnie zawodów sportowych	4	0	brak konkretnych działań ze strony BPAM w Kaliningradzie
11.	Zapewnienie środowisku naukowemu Akademii Morskiej w Gdyni dostępu do najnowszych światowych zasobów wiedzy oraz do literatury wspierającej realizowane przez Uczelnię zadania dydaktyczne i badawcze	ilość zakupionych książek	2500 wol.	2198 wol.	Wzrost cen książek.
		ilość prenumerowanych czasopism drukowanych	220	220	
		ilość prenumerowanych baz danych	1	2	Została zakupiona przez bibliotekę baza Monografie Wolters Kluwer Polska ze względu na prezentowaną tematykę.
		ilość wykonanych rekordów	2500	2492	
		ilość pobranych artykułów z baz danych	25000	10 915	Dane tylko 2 baz, pełne dane baz udostępnionych przez MNiSzW prawdopodobnie w lutym
		ilość udostępnionych zbiorów na zewnątrz i na miejscu	50 000	49 710	
		ilość wprowadzonych rekordów	650	652	

12.	Poprawa warunków korzystania z biblioteki zgodnie z potrzebami studentów oraz środowiska naukowo dydaktycznego	ilość wymienionych rocznie komputerów	5 sztuk	3 zestawy + 3 jednostki centralne	Trzeba było skrócić czas oczekiwania studentów w wypożyczalni i wymieniono stare jednostki centralne na nowe szybsze.
		ilość wol.	2500 wol	1000 wol.	Dokonano selekcji tzw. wieloegzemplarzówki tylko z formatu "PII" pozycji, które nie były wypożyczone w ciągu 10 lat. Nie przeglądano całego księgozbioru pod kątem selekcji.
13.	Poprawa dostępu do informacji gromadzonych w polskich bibliotekach oraz podejmowanie zadań na rzecz podnoszenia jakości usług bibliotecznych	ilość zadań	1	2	Drugim zadaniem rozpoczętym w 2012 roku jest nowy regulamin TZB
		ilość spotkań	1	0	Wyjazdowe spotkanie nie odbyło się ze względów finansowych.

### Planowane cele pionu prorektora ds. kształcenia na rok 2013

Lp.	Cel	Osoba odpowiedzialna za realizację celu	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania	Kontrola wykonania zadania (wypełnia osoba odpowiedzialna za realizację celu)
			Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan				
1.	Wdrożenie systemu e-dziekanat wraz z indeksem elektronicznym oraz elektroniczną obsługą procesów kształcenia i badań naukowych	Prorektor ds. Kształcenia	ocena zespołu przyjmującego system	Pozytywna ocena - wdrożony system - etap 1	1. Powołanie Komisji przetargowej 2. Powołanie komisji odpowiedzialnej za wdrożenie systemu. 3. Wdrożenie przynajmniej 1 modułu w 2013 r. 4. Weryfikacja i testowanie systemu	1. Prorektor ds.Kształcenia 2. Prorektor ds. kształcenia. 3. Komisja ds. wdrożenia. 4. Dziekani	31.12.2013 r.	
2.	Opracowanie nowego wzoru indeksu oraz dyplomu ukończenia studiów I i II stopnia	Prorektor ds. Kształcenia	ocena wzoru przez senat	zatwierdzony przez senat wzór dyplomu ukończenia studiów	1. Opracowanie wzoru indeksu i dyplomu 2. Zatwierdzenie wzoru dyplomu przez Senat AMG 3. Opracowanie wzoru odpisu w języku angielskim	1 -3. prorektor ds.kształcenia	30.09.2013 r.	
3.	Wspieranie studentów w zakresie rekreacji fizycznej, sportu i turystyki	mgr Henryk Szulga	ilość zdobytych medali	1	Udział w Akademickich Mistrzostwach Europy w siatkówce plażowej	mgr Henryk Szulga	23-28.07.2013	

ilość imprez	6	Imprezy sportowe z okazji Święta Szkoły	mgr Oskar Januszewski	13.12.2013	
ilość startujących zespołów	20	Mistrzostwa Akademii Morskiej w Futsalu	Sławomir Mizeraczyk, Małgorzata Malinowska	06.04.2013	
ilość zdobytych medali	2	Start w Mistrzostwach Pomorza w Narciarstwie Alpejskim	Małgorzata MalinowskaJakub Markuszewski	10.02.2013	
ilość zdobytych medali	10	udział w AMP w Futsalu	dr Andrzej Lachowicz	31.01 - 03.02.2013	
		udział w AMP w Koszykówce Kobiet	mgr Oskar Januszewski	26-28.04.2013	
		udział w AMP w Pływaniu	mgr Romuald Grabowski	23.03.2013	



			udział w AMP w Siatkówce Kobiet	mgr Henryk Szulga	19-21.04.2013	
			udział w AMP w Trójboju Siłowym	mgr Jerzy Januszewski	17-19.05.2013	
			udział w AMP w Żeglarskim	mgr Tomasz Zięba	30.06.2013	
			udział w AMP w Koszykówce Mężczyzn	mgr Zbigniew Zuchniewski	19-29.04.2013	
			udział w AMP w Siatkówce Piłkowej	mgr Henryk Szulga	31.05-02.06.2013	
			udział w AMP w Siatkówce Mężczyzn	mgr Andrzej Kowalski	21-22.04.2013	

4.	<p>Podnoszenie jakości kształcenia w tym: teoretyczne i praktyczne przygotowywanie studentów, zgodnie z europejskim systemem opisu kształcenia językowego oraz wymogami STCW dla specjalności pływających</p>	kierownik SJO	Stopień opanowania i znajomości języka	60% zaliczenia z testów sprawdzających, kontrolnych i egzaminów końcowych (na poziomie danej grupy w stosunku do pojedynczego studenta)	<p>Rozwijanie świadomości językowej, płynności i poprawności językowej wzbogacanie słownictwa z naciskiem na język specjalistyczny, przeprowadzanie testów sprawdzających oceniających kompetencje zawodowe a nie znajomość strategii egzaminacyjnych, rozwijanie umiejętności w ramach czterech sprawności językowych ze szczególnym zwróceniem uwagi na umiejętności komunikacyjne.</p>	Kierownik i Z-ca kierownika SJO oraz koordynatorzy wydziałowi	do końca każdego roku akademickiego	
----	---	---------------	--	---	---	---	-------------------------------------	--

5.	Spełnienie oczekiwań studentów poprzez rozszerzenie oferty edukacyjnej.	kierownik SJO	Liczba uruchomionych fakultetów	co najmniej 2 grupy fakultatywne	Przygotowanie oferty edukacyjnej.	kierownik SJO i Z-ca kierownika	styczeń/luty 2013 oraz wrzesień/październik 2013	
					Przygotowanie planów harmonogramów zajęć.	pracownik sekretariatu	styczeń/luty 2013 oraz wrzesień/październik 2013	
					Oszacowanie liczby chętnych studentów.	pracownik sekretariatu	styczeń/luty 2013 oraz wrzesień/październik 2013	
					Przydział osób odpowiedzialnych za prowadzenie zajęć	kierownik SJO	styczeń/luty 2013 oraz wrzesień/październik 2013	
6.	Podniesienie kompetencji zawodowych pracowników studium	kierownik SJO	Liczba osób biorących udział w aktywizacji zawodowej	co najmniej 20 osób	Zabezpieczenie środków finansowych.	kierownik SJO	30.11.2012	
					Określenie liczby osób planowanych do udziału w konferencjach, warsztatach i seminariach metodycznych	kierownik SJO i Z-ca kierownika	30.11.2012	
7.	Poprawa jakości kształcenia poprzez modernizację bazy	kierownik SJO	Liczba zakupionych urządzeń audiowizualnych	co najmniej 1 (rzutnik multimedialny)	Określenie zakresu modernizacji bazy dydaktycznej.	kierownik SJO i Z-ca kierownika	30.11.2013	

	dydaktycznej.				Zabezpieczenie środków finansowych. Ujęcie w planie rzeczowo-finansowym.	kierownik SJO i Z-ca kierownika	30.11.2012	
					Zgłoszenie do procedury przetargowej.	pracownik sekretariatu	30.11.2012	
					Zakup urządzeń audiowizualnych	pracownik sekretariatu	28.02.2013	
8.	Prezentacja uczelni wśród potencjalnych kandydatów na studentów w AMG	Biuro Promocji AMG	procent wykorzystanego limitu miejsc	100 % limitu miejsc	1. Ustalenie kierunków i specjalności prowadzonych na Wydziale Elektrycznym, Mechanicznym, Nawigacyjnym oraz Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	Biuro Promocji AMG, Prodziekani ds. promocji z poszczególnych wydziałów	31.01.2013	

				2.Redagowanie informacji umieszczanych w ulotkach i informatorach.	Biuro Promocji AMG	31.01.2013	
				3. Projektowanie i wydruk ulotek, folderów i plakatów reklamowych.	Biuro Promocji AMG	28.02.2013	
				4. Przygotowanie wykazu targów edukacyjnych oraz imprez w których uczestniczyć będzie Uczelnia, organizowanie bezpośrednich spotkań pracowników uczelni i studentów z potencjalnymi kandydatami na studia (wizyty w szkołach średnich), prezentacja oferty edukacyjnej	Biuro Promocji AMG	01.03.2013	

					5. przeprowadzenie kampanii reklamowej (radio, prasa, Internet, outdoor)	Biuro Promocji AMG	30.08.2013	
					6. Przeprowadzenie ilościowego badania marketingowego wśród maturzystów, opracowanie raportu oraz wytycznych dotyczących działań promocyjnych AMG.	Biuro Promocji AMG, Prodziekani ds. promocji z poszczególnych wydziałów	30.08.2013	
9.	Koordinacja wszelkich działań promocyjnych i marketingowych w AMG	Biuro Promocji AMG	Księga Identyfikacji Wizualnej Akademii Morskiej w Gdyni	Zatwierdzona Księga Identyfikacji Wizualnej przez Prorektora ds. Kształcenia	1. Opracowanie i przygotowanie projektów wchodzących w skład Księgi Identyfikacji Wizualnej m.in. papierów firmowych, stopek e-mail, wizytówek, gadżetów reklamowych.	Biuro Promocji AMG	31.05.2013	
					2. Wdrożenie Księgi Identyfikacji Wizualnej	Biuro Promocji AMG	31.12.2013	

10.	Popularyzacja nauki wśród młodzieży podczas Bałtyckiego Festiwalu Nauki.	Biuro Promocji AMG	liczba osób uczestniczących w zaplanowanych przez AMG imprezach	co najmniej 1000	1. Przygotowanie i realizacja imprez organizowanych przez AMG w ramach Bałtyckiego Festiwalu Nauki oraz raport końcowy z Festiwalu wg harmonogramu z dnia 12.12.2012	Biuro Promocji AMG	01.07.2013	
11.	Zapewnienie środowisku naukowemu AMG dostępu do najnowszych światowych zasobów wiedzy oraz do literatury wspierającej realizowane przez Uczelnię zadania dydaktyczne i badawcze	Dyrektor BG AMG	ilość zakupionych książek	co najmniej 2 500 wol.	Gromadzenie zasobów drukowanych, elektronicznych i zbiorów specjalnych	Osoba wyznaczona przez Dyrektora BG AMG	do 31.12.2013	
			ilość prenumerowanych czasopism drukowanych	co najmniej 210				
			ilość prenumerowanych baz danych	co najmniej 2				
			ilość wykonanych rekordów	co najmniej 2 500	Opracowanie formalne i rzeczowe zbiorów			
			ilość pobranych pozycji baz danych	25 000	Udostępnianie posiadanych zasobów tradycyjnych i cyfrowych			
			ilość udostępnionych zbiorów na zewnątrz i na miejscu	co najmniej 50 000				
			ilość wprowadzonych rekordów	co najmniej 650	Poszerzanie tworzonych w Bibliotece Głównej baz danych, jako źródeł informacji o działalności naukowo-dydaktycznej			

			ilość testowanych baz danych	co najmniej 10	Przedstawienie oferty baz danych - testy			
12.	Poprawa warunków korzystania z Biblioteki Głównej zgodnie z potrzebami studentów oraz środowiska naukowo-dydaktycznego	Dyrektor BG AMG	ilość wymienianych rocznie komputerów	co najmniej 5 sztuk	Poprawa infrastruktury informatycznej, poprzez odnowienie posiadanego sprzętu komputerowego oraz zakup odpowiedniego oprogramowania	Osoba wyznaczona przez Dyrektora BG AMG	do 1.10.2013	
			ilość wol.	co najmniej 500 wol.	Selekcja zbiorów			
			ilość przyznanych dostępów do PROXY	co najmniej 50	Możliwość korzystania z zasobów Biblioteki Głównej poprzez serwer pośredniczący PROXY		do 31.12.2013	



13.	Poprawa dostępu do informacji gromadzonych w polskich bibliotekach oraz podejmowanie wspólnych zadań na rzecz podnoszenia jakości usług bibliotecznych	Dyrektor BG AMG	ilość spotkań	co najmniej 1	Współpraca z bibliotekami naukowymi Trójmiasta w ramach Trójmiejskiego Zespołu Bibliotecznego	Osoba wyznaczona przez Dyrektora BG AMG	do 31.12.2013	
			ilość spotkań	1	Współdział w działaniach Konferencji Dyrektorów Bibliotek Akademickich Szkół Polskich			
			ilość opublikowanych pozycji	co najmniej 250	Udział w projekcie Pomorskiej Biblioteki Cyfrowej			
			ilość spotkań	co najmniej 1	Współpraca z partnerami w ramach projektu: Pomorska Biblioteka Cyfrowa			
14	Podniesienie kompetencji informacyjnych środowiska naukowego AMG	Dyrektor BG AMG	ilość szkoleń bibliotecznych dla studentów AMG	co najmniej 16	Przeprowadzenie szkoleń podnoszących kompetencje informacyjne	Osoba wyznaczona przez Dyrektora BG AMG	do 31.12.2013	

			ilość szkoleń dla środowiska naukowo-dydaktycznego	co najmniej 7				
			ilość spotkań z przedstawicielami baz danych	co najmniej 4				
			ilość szkoleń wewnętrznych dla pracowników BG AMG	co najmniej 11				
15	Przygotowanie i wdrożenie elektronicznego szkolenia bibliotecznego dla studentów AMG	Dyrektor BG AMG	ilość zakupionych programów	1	Wybór i zakup odpowiedniego programu	Osoba wyznaczona przez Dyrektora BG AMG	do 1.09. 2013	
			ilość przygotowanych modułów uwzględniających specyfikę BG	co najmniej 6	Opracowanie i wdrożenie poszczególnych modułów			
16	Upamiętnianie i promowanie morskiej tematyki historycznej	Dyrektor BG AMG	ilość odwiedzin Sali Tradycji	1000 osób	Udostępnianie zbiorów, współpraca ze środowiskiem zewnętrznym, np. CMM, zapoznanie nowych studentów z historią uczelni, spotkania z absolwentami	Pracownik Sali Tradycji	do 31.12.2013	
			ilość zorganizowanych konkursów o tematyce morskiej	1				

## **4. SPRAWOZDANIE JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH PODLEGLYCH PROREKTOROWI DS. MORSKICH**

### **4.1. PRAKTYKI STUDENCKIE**

#### **A - Praktyki morskie**

##### **1. Praktyki morskie na statkach szkolnych**

Zgodnie z planem rejsów zatwierdzonym przez JM. Rektora AM w Gdyni w roku 2012 na statkach szkolnych „Dar Młodzieży” i „Horyzont II” odbyły się następujące praktyki morskie dla

- studentów Akademii Morskiej w Gdyni,
- studentów z HOGERE ZEEVAART SCHOOL z Antwerpii.
- uczniów Zespołu Szkół Morskich w Gdańsku,
- uczniów Zespołu Szkół Morskich w Świnoujściu,
- uczniów Zespołu Szkół Technicznych i Morskich w Szczecinie

Praktyki odbyli:

- studenci wydziałów Nawigacyjnego, Mechanicznego i Elektrycznego – podstawowa praktyka marynarska
- studenci wydziału Nawigacyjnego - praktyka radarowa na statku szkolnym „Horyzont II”
- studenci HOGERE ZEEVAART SCHOOL z Antwerpii – praktyka marynarska
- uczniowie Zespołu Szkół Morskich w Gdańsku, Zespołu Szkół Morskich w Świnoujściu i Zespołu Szkół Technicznych i Morskich w Szczecinie – praktyka marynarska

Przebieg praktyk i ich strona merytoryczna była zgodna z programami opracowanymi przez Dziekanów.

Dla realizacji zaplanowanych praktyk, statek szkolny „Dar Młodzieży” odbył następujące podróże zawijając do następujących portów:

- w rejsie nr 160/1/12 z Gdyni do Antwerpii – z żeglarzami
- w rejsie nr 161/2/12 z Antwerpii do Cadiz, Santander, Antwerpii – ze studentami HOGERE ZEEVAART SCHOOL
- w rejsie 162/3/12 z Antwerpii do Hamburga, Szczecina - z uczniami Zespołu Szkół Morskich w Gdańsku i Zespołu Szkół Morskich w Świnoujściu
- w rejsie 164/5/12 z Gdyni do Frederici, Szczecina, Rostocku, Gdyni - z uczniami Zespołu Szkół Technicznych i Morskich w Szczecinie.
- w rejsie 165/6/12 z Gdyni do St. Malo, Lizbony, Cadiz, Aveiro, La Coruna, Bremerhaven, Gdyni ze studentami II roku Wydziału Nawigacyjnego, Wydziału Mechanicznego, Wydziału Elektrycznego i 2 studentami Wydziału Towaroznawstwa z Przedsiębiorczości.
- w rejsie 166/7/12 po Zatoce Gdańskiej ze studentami I roku Wydziału Nawigacyjnego,
- w rejsie 167/8/12 po Zatoce Gdańskiej – „kandydatka” ze studentami rozpoczynającymi naukę na Wydziale Nawigacyjnym na kierunku Transport Morski.

Łącznie na statku odbyło praktykę marynarską 785 studentów i uczniów, z tego:  
345 studentów Wydziału Nawigacyjnego  
60 studentów Wydziału Mechanicznego  
13 student Wydziału Elektrycznego  
3 studentów Wydziału Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa  
46 uczniów Zespołu Szkół Morskich w Gdańsku  
69 uczniów Zespołu Szkół Morskich w Świnoujściu  
64 uczniów Zespołu Szkół Technicznych i Morskich ze Szczecina  
124 studentów Hogare Zeevaart School z Antwerpii  
„Dar Młodzieży” odbył jeden rejs 163/4/2012 ze Szczecina do Oslo, Gdyni z dziennikarzami.

Statek szkoleniowy „Horyzont II” odbył w roku sprawozdawczym 7 podróży, przy czym dwie z nich były czarterem dla Instytutu Geofizyki PAN dla odbycia rejsów na Spitsbergen. W rejsach tych uczestniczyli, oprócz pracowników czarterującego, studenci AM w Gdyni. Podczas rejsów aparatura badawcza zainstalowana na „Horyzoncie II” używana była do pomiarów realizowanych we współpracy z Instytutem Geofizyki PAN. Łącznie na statku praktykę odbyło 222 studentów.

W roku 2012 na statkach szkoleniowych Akademii Morskiej praktyki odbyła podobna ilość studentów jak w roku 2011.

Szczegółowe dane ilustruje załączona do niniejszego sprawozdania tabela nr 1.

## **2. Praktyki eksploatacyjne na statkach PMH**

Praktyki eksploatacyjne na statkach Polskiej Marynarki Handlowej odbywali studenci Wydziału Mechanicznego, Elektrycznego oraz Wydziału Nawigacyjnego.

Podobnie jak w latach ubiegłych duża grupa studentów odbyła praktykę w Polskiej Żegludze Morskiej, Przedsiębiorstwie Usług Żeglugowych i Portowych Sp. z o. o. W WUŻ były to w większości krótkie czasowo praktyki, stanowiące dopełnienie brakującego okresu dla praktyk eksploatacyjnych. Praktyki eksploatacyjne odbywano także na statkach Polskiej Żeglugi Bałtyckiej, Chipolbroku i Unity Line Sp. z o.o. Łącznie na statkach PMH praktyki odbyło 58 studentów naszej Uczelni.

Ilości studentów odbywających praktyki na statkach PMH była podobna jak w roku 2011.

Szczegółowe dane w tym zakresie ilustruje tabela nr. 2

## **3. Praktyki eksploatacyjne na statkach bander obcych**

Praktyki eksploatacyjne na statkach bander obcych w roku 2012 odbyło tylko 45 studentów naszej Uczelni. W stosunku do roku 2011 liczba studentów odbywających praktyki na statkach obcych bander zmalała o 31 studentów. W roku 2011 największa ilość studentów odbyła praktyki u armatorów reprezentowanych przez agencje:

- Dohle Maning Agency (Poland) Ltd.

- Phoen Ocean Sp. z o.o.

- Hartmann Crew Consultants

Szczegółowe dane w tym zakresie ilustruje tabela nr 3.

Nie wszyscy studenci odbywający praktyki na statkach zgłosili ten fakt do Działu Armatorskiego, co nie pozwoliło na przedstawienie pełnej statystyki, dodatkowo studenci ci nie byli objęci ubezpieczeniem, które zapewnia im Uczelnia.

## B – Praktyki lądowe

Praktyki lądowe odbywali studenci Wydziałów: Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa oraz Mechanicznego w przedsiębiorstwach i instytucjach prowadzących działalność o profilu zgodnym ze specjalnością i kierunkiem studiów studenta. Praktyki były realizowane indywidualnie na terenie całego kraju w tym praktyki indywidualne, zagraniczne dla jednego studenta Wydziału WPiT. Praktyki odbywały się na zasadach określonych w umowach o realizację praktyk zawartych pomiędzy przedsiębiorstwem a Uczelnią. Opiekę dydaktyczną na realizacją praktyk sprawował wyznaczony przez Dziekana nauczyciel akademicki. Ogółem praktyki lądowe odbyło 247 studentów, co stanowi niewielki wzrost w stosunku do roku 2011.

Szczegółowy wykaz praktyk lądowych ilustruje tabela nr 4.

## 4.2. EKSPLOATACJA I STAN TECHNICZNY STATKÓW SZKOLENIOWYCH

### **Eksploatacja statków**

W roku 2012 statki „Dar Młodzieży” i „Horyzont II” odbyły wszystkie zaplanowane rejsy.

W maju „Dar Młodzieży” wypłynął w rejs z dziennikarzami zawijając do Oslo.

Podczas podróży zdarzały się awarie na statkach, były usuwane przez załogę i nie miały wpływu na opóźnienia w realizacji praktyk.

Eksploatacja „Daru Młodzieży”, który ma ponad trzydzieści lat wymaga wzmożonej troski o konserwację, gdyż jakiegokolwiek zaniedbanie odbija się na pogorszeniu kondycji statku, a w konsekwencji generuje znaczne koszty (remonty, naprawy stoczniowe).

### **Remonty statków**

W roku 2012 na statkach szkolnych „Dar Młodzieży” i „Horyzont II” przeprowadzono niezbędne do dalszej eksploatacji prace remontowe związane z odnowieniem klasy jak i zaplanowanymi remontami bieżącymi.

Znaczne koszty poniesiono na remonty mechanizmów siłowni „Daru Młodzieży” podczas odnowienia klasy. Zakres remontów musiał być poszerzony w miarę przeglądów dokonywanych przez PRS, także nie było możliwe zakończenie ich do końca grudnia 2012.

Koszt remontu „Daru Młodzieży” nie obciążał budżetu za rok 2012, gdyż płatności nastąpiły w roku 2013.

## 4.3. FINANSE STATKÓW SZKOLENIOWYCH

Polityka finansowa pionu Prorektora ds. morskich nadal szła w kierunku zwiększania przychodów własnych, a także oszczędnego gospodarowania i wydatkowania środków finansowych.

Przychody statków w roku 2012 pochodziły z :

- opłat za praktykę odbytą przez praktykantów na statkach szkoleniowych
- opłat czarterowych za wynajem statku „Horyzont II” na rejsy na Spitsbergen
- opłaty za rejs organizowany przez Biuro Imprez Specjalnych z siedzibą w Warszawie
- opłat za przyjęcia na statkach , sprzedaży pamiątek

- opłat za udział w rejsach na statkach szkolnych młodzieży polskiej i zagranicznej
- wpływów uzyskanych za wizyty w portach obcych statku „Dar Młodzieży”.

W sezonie 2012 odnotowano znaczne kwoty za połączenia internetowe na „Darze Młodzieży”, zarządzono ścisłą ewidencję połączeń. Istnieje konieczność wymiany terminalu do łączności satelitarnej na nowszej generacji zapewniającego tańszą i bardziej dostępną łączność.

Wynik finansowy „Daru Młodzieży” był dodatni i wynosił 180.166,00 zł, natomiast „Horyzontu II” ujemny i wynosił 671.499,00 zł.

Pozabudżetowe przychody Działu Armatorskiego w roku 2012 wyniosły 3.683,90 zł po odliczeniach.

#### **4.4. INNE SPRAWY DZIAŁU ARMATORSKIEGO I STATKÓW SZKOLENIOWYCH**

##### **4.4.1. System zarządzania bezpieczeństwem**

W 2012 roku system zarządzania bezpieczeństwem był utrzymywany i stale doskonalony. Zgodnie z planem wykonano szkolenia załogi statków szkolnych – „Dar Młodzieży” i „Horyzont II”, a także przeszkolono pracowników Działu Armatorskiego i Działu Spraw Pracowniczych. Dokonano przeglądu systemu przez kierownictwo. W oparciu o harmonogram audytów wewnętrznych przeprowadzone zostały audyty na statkach i w dziale. Wprowadzono zmiany w dokumentacji zgodnie z zaleceniami audytorów. Urząd Morski przeprowadził roczny audyt w Dziale Armatorskim potwierdzając Dokument Zgodności.

##### **4.4.2. Zamówienia publiczne**

W 2012 roku przeprowadzono następujące postępowania o udzielenie zamówień publicznych:

- zamówienia z wolnej ręki na zagraniczne dostawy paliwa dla statków szkoleniowych
- przetarg nieograniczony na dostawę prowiantu na statki szkolne w 2012 roku
- przetarg nieograniczony na dostawę wraz z montażem dwóch zestawów radarowych na statek szkolny „Horyzont II”
- przetarg nieograniczony na usługi z zakresu ochrony przeciwpożarowej w Akademii Morskiej w Gdyni
- przetarg nieograniczony na dostawę łodzi hybrydowych na statki szkolne Akademii Morskiej
- przetarg nieograniczony na remont roczny statku szkolnego „Dar Młodzieży”

#### 4.5. REALIZACJA ZAPLANOWANYCH CELÓW W ROKU 2012 ORAZ ZADANIA NA NAJBLIŻSZY ROK.

Sprawozdanie z planu działalności jednostek organizacyjnych podległych Prorektorowi ds. morskich za rok 2012

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczył plan	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie
1.	Remont silnika głównego na statku „Daru Młodzieży”	Zrealizowane/ niezrealizowane	zrealizowane	Prace nie zrealizowane
2.	Utrzymanie przychodów na poziomie 4 mln złotych	poziom osiągniętych przychodów	4.000.000 zł	Osiągnięto założony poziom 4.000.000 zł

Plan działalności organizacyjnych podległych Prorektorowi ds. morskich na rok 2013

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan			
1.	Przygotowanie statków do realizacji praktyk	Zrealizowane / niezrealizowane	zrealizowane	Wdrożenie regulaminów praktyk	Kapitanowie	podczas realizacji praktyk w 2013
2.	Przygotowanie statków do sezonu	Zrealizowane / niezrealizowane	zrealizowane	Zrealizowanie remontów, uzyskanie certyfikatów	Inspektor techniczny	Marzec
	Kontrola rozliczeń statków	Zrealizowane/ niezrealizowane	zrealizowane	Kontrola: prowiant, nadgodziny, strawne, dewizy, dni wolne	Wyznaczeni pracownicy DA	Grudzień

Tabela nr 4.5.1. Praktyki morskie na statkach szkolnych Akademii Morskiej w Gdyni od dnia 01.01. 2012 r. do dnia 31.12. 2012 r.

Uczelnia, szkoła, wydział	Statek		Razem
	„Dar Młodzieży”	„Horyzont II „	
AM Gdynia <b>WN</b>	345	115	460
AM Gdynia <b>WM</b>	60	24	84
AM Gdynia <b>WE</b>	13	49	62
AM Gdynia <b>WPiT</b>	3	-	3
ZSM Gdańsk	46	34	88
ZSM Świnoujście	69	-	69
ZSTiM Szczecin	125	-	125
Hogare Zeevaart School Antwerpia	124	-	124
<b>Razem:</b>	<b>785</b>	<b>222</b>	<b>1015</b>



Tabela nr 4.5.2. Praktyki eksploatacyjne studentów Akademii Morskiej w Gdyni na statkach armatorów krajowych od dnia 01.01. 2012 r. do dnia 31.12.2012 r.

<b>Armator</b>	<b>WN</b>	<b>WM</b>	<b>WE</b>	<b>Razem</b>
POL – CREWING Sp. z o.o. ( spółki żeglugowe )	-	-	-	-
Polska Żegluga Bałtycka S.A. PŻB	7	-	1	8
Polska Żegluga Morska PŻM	2	12	3	17
Unity Line Sp. z o.o. (Grupa Polskiej Żeglugi Morskiej)	2	-	1	3
Chipolbrok	2	-	2	4
PETROBALTIC S.A. Gdańsk	-	-	-	-
Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa	1	-	-	1
„WUŻ” Przedsiębiorstwo Usług Żeglugowych i Portowych Sp. z o.o. w Gdyni	9	4	-	13
Przedsiębiorstwo Usług Portowych i Morskich „WUŻ” Sp. z o.o. Gdańsk – Nowy Port	5	7	-	12
<b>RAZEM:</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>58</b>

Tabela nr 4.5.3. Praktyki eksploatacyjne studentów Akademii Morskiej w Gdyni na statkach bander obcych od dnia 01 I 2012 r. do dnia 31 XII 2012 r. ( studenci skierowani przez Dział Armatorski AM )

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa armatora lub agencji</b>	<b>WN</b>	<b>WM</b>	<b>WE</b>	<b>Razem</b>
1.	A & A Shipping Company Ltd. Szczecin	-	1	-	1
2.	Academy Maritime Services Gdynia	2	-	-	2
3.	Baltimex Szczecin	2	1	-	3
4.	B. Schulte Shipmanagement (Poland) Gdynia	2	-	-	2
5.	C & T Marine Consultants Co. Ltd. Gdynia	1	-	-	1
6.	Döhle Maning Agency (Poland) Ltd. Gdynia	3	5	2	10
7.	Green Reefers Polska Sp. z o.o. Świnoujście	-	-	1	1
8.	Hartmann Crew Consultants Gdynia (dawniej: Teamwork Sp. z o. o.)	-	2	1	3
9.	KGA Krzysztof Grono Agency s.c. Gdynia	-	-	1	1
10.	Magellan Marine Gdynia	-	1	-	1
11.	Marlow Navigation Ltd. Gdynia	1	1	-	2
12.	Morska Agencja Gdynia Sp. z o.o. Gdynia	-	1	-	1
13.	Phoen Ocean Sp. z o.o. Gdynia	-	8	1	9
14.	Polmarine Services Sp. z o.o. Gdynia	1	-	1	2
15.	Polaris Maritime Services Szczecin	-	1	-	1
16.	Pumar Consulting Agency CTD. Gdynia	-	-	-	-
17.	Reederei Strahlmann Crewing Agency Szczecin	-	-	-	-
18.	Romor Agencja załogowa Gdańsk	-	-	-	-
19.	Seatrans Crewing AS Gdynia	-	1	-	1
20.	SMT Shipmanagement and Transport Ltd. Sopot	-	-	-	-
21.	Star Reefers Poland Sp. z o.o. Gdynia	-	2	-	2
22.	Stena Line Polska Sp. z o. o. Gdynia	-	1	1	2
23.	Trampbalt Overseas Co. Ltd. Gdynia	-	-	-	-
24.	Weco Marine Services Sp. z o.o. Gdynia	-	-	-	-
<b>R a z e m :</b>		<b>12</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>45</b>

Tabela nr 4.5.4. Lądowe praktyki studentów z Akademii Morskiej w Gdyni od dnia 01.01. 2012 r. do dnia 31.12. 2012 r.

Nazwa zakładu pracy	WM	WE	WPiT	Razem
<b>WARSZTATY MECHANICZNE AM W GDYNI</b>	9	-	-	9
<b>PRAKTYKI INDYWIDUALNE</b> (cały kraj)	18	38	180	236
<b>PRAKTYKI INDYWIDUALNE</b> (zagranica)	-	-	2	2
<b>RAZEM:</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>182</b>	<b>247</b>

## 5. WYDZIAŁY

### 5.1. SPRAWOZDANIE Z ROCZNEJ DZIAŁALNOŚCI WYDZIAŁU NAWIGACYJNEGO

#### 1. Władze wydziału

Dziekan Wydziału <b>dr hab. inż. kpt.ż.w. Adam WEINTRIT, prof. nadzw. AMG</b>		
Prodziekan d/s studenckich i promocji	Prodziekan d/s dydaktyki i organizacji studiów	Prodziekan d/s morskich, współpracy i rozwoju
<b>dr inż. Przemysław DZIULA</b>	<b>dr Sambor GUZE</b>	<b>dr inż. kpt.ż.w. Bogumił ŁĄCZYŃSKI, prof. nadzw. AMG</b>

#### 2. Kierunki studiów

W roku 2012 na Wydziale Nawigacyjnym prowadzono studia na kierunkach:  
**NAWIGACJA** oraz **TRANSPORT**.

Kierunek: <b>NAWIGACJA</b>	Rodzaj studiów	
	stacjonarne	niestacjonarne
Specjalność		
Transport morski	x <sup>1)</sup>	x <sup>1, 3)</sup>
Inżynieria ruchu morskiego	-	x <sup>2)</sup>
Systemy bezpieczeństwa	-	x <sup>2)</sup>
Technologie offshorowe	x <sup>3)</sup>	x <sup>3)</sup>
Żegluga arktyczna	x <sup>3)</sup>	-
Zarządzanie bezpieczeństwem w transporcie morskim	x <sup>3)</sup>	-

<sup>1)</sup> studia dwustopniowe

<sup>2)</sup> specjalność oferowana przez wydział w zależności od liczby zgłoszeń

<sup>3)</sup> studia drugiego stopnia

Kierunek: <b>TRANSPORT</b>	Rodzaj studiów	
	stacjonarne	niestacjonarne
specjalność		
Transport i logistyka	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>
Morskie systemy transportowe i logistyczne	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> studia pierwszego stopnia

<sup>2)</sup> studia drugiego stopnia

### **3. Kadra**

#### **3.1. Minimum kadrowe dla kierunków studiów**

##### **Wykaz nauczycieli akademickich Wydziału Nawigacyjnego zgłoszonych do minimum kadrowego na kierunku studiów *TRANSPORT***

- 1 Prof. dr hab. Andrzej S. Grzelakowski
- 2 Prof. dr hab. Krzysztof Kołowrocki
- 3 Prof. dr hab. Andrzej A. Marsz
- 4 Dr hab. inż. Teresa Abramowicz - Gerigk
- 5 Dr hab. inż., kpt.ż.w. Zbigniew Burciu, prof. nadzw.
- 6 Dr hab. inż. Jerzy Czajkowski, prof. nadzw.
- 7 Dr hab. Michał Holec, prof. nadzw.
- 8 Dr hab. Mirosław H. Koziński, prof. nadzw.
- 9 Dr hab. Leszek Smolarek, prof. nadzw.
- 10 Dr inż., kpt.ż.w. Kajetan Jackowski, prof. nadzw.
- 11 Dr inż. kpt.ż.w. Bogumił Łączyński, prof. nadzw.
- 12 Dr inż. Przemysław Dziula
- 13 Dr Sambor Guze
- 14 Dr Jolanta Juszczuk- Januszewska
- 15 Dr inż. Przemysław Krata
- 16 Dr inż. Karolina Krośnicka
- 17 Dr Bożena Kwiatkowska –Sarnecka
- 18 Dr inż. Piotr Lizakowski
- 19 Dr Maciej Matczak
- 20 Dr Adam Przybyłowski
- 21 Dr inż. Aleksander Skakovski
- 22 Dr Adam Salomon
- 23 Dr inż. Joanna Szłapczyńska

##### **Wykaz nauczycieli akademickich Wydziału Nawigacyjnego zgłoszonych do minimum kadrowego na kierunku studiów *NAWIGACJA***

- 1 Prof. dr inż. kpt.ż.w. Mirosław Jurdziński
- 2 Dr hab. inż. Jacek Januszewski, prof. nadzw.
- 3 Dr hab. inż. Andrzej Lenart, prof. nadzw.
- 4 Dr hab. Anna Styszyńska, prof. nadzw.
- 5 Dr hab. inż. kpt.ż.w. Adam Weintrit, prof. nadzw.
- 6 Dr inż. kpt.ż.w. Włodzimierz Filipowicz, prof. nadzw.
- 7 Dr inż. kpt.ż.w. Stanisław Górski, prof. nadzw.
- 8 Dr inż. kpt.ż.w. Jan Pawelski, prof. nadzw.

- 9 Dr inż. kpt.ż.w. Henryk Śniegocki, prof. nadzw.
- 10 Dr inż. kpt.ż.w. Ryszard Wawruch, prof. nadzw.
- 11 Dr Agnieszka Blokus-Roszkowska
- 12 Dr Adam Cichocki
- 13 Dr inż. Jerzy Demczuk
- 14 Dr Grzegorz Kruszewski
- 15 Dr inż. kpt.ż.w. Artur Król
- 16 Dr Beata Milczek
- 17 Dr inż. Andrzej Niewiak
- 18 Dr inż. Jarosław Soliwoda
- 19 Dr Joanna Soszyńska-Budny
- 20 Dr inż. Tadeusz Stupak
- 21 Dr inż. Andrzej Szklarski
- 22 Dr inż. Wojciech Więckiewicz
- 23 Dr inż. Wojciech Wawrzyński
- 24 Dr Sławomir Zblewski

### 3.2. Struktura zatrudnienia pracowników w katedrach

Katedra	Profesorowie			Adiunkci	Starsi wykładowcy	Wykładowcy	Asystenci	Inni pracownicy dydaktyczni	Pracownicy inż.-techniczni	Pracownicy administracyjni	Razem
	Tyt.	Hab.	Dr.								
NAWIGACJI	1	4	4	8	7	1	5	-	10	-	40
EKSPLOATACJI STATKU	-	3	4	6	4	-	6*	-	6**	1	30
METEOROLOGII I OCEANOGRAFII NAUTYCZNEJ	1	1	-	2	-	-	1	-	1	-	6
MATEMATYKI	1	1	-	8	2	-	2	-	-	1	15
TRANSPORTU I LOGISTYKI	1	-	-	4	-	-	3	-	1	-	9
DZIEKANAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
GMDSS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
SUMA	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>107</b>

\* Sebastian Ukleja urlop bezpłatny

\*\* Arkadiusz Łukaszewicz urlop bezpłatny

### 3.3. Stan zatrudnienia osób z dyplomem morskim

Lp.	Nazwa stopnia morskiego	Nazwa Katedry					Razem
		KN	KES	KMON	KM	KTL	
1.	Kapitan żeglugi wielkiej	13	9	-	-	-	22
2.	Starszy oficer	-	1	-	-	-	1
3.	Oficer wachtowy	8	3	-	-	-	11
4.	Radiooficer I klasy	-	1	-	-	-	1

### 3.4. Rozwój kadry własnej

Nazwa katedry	Doktoraty			Habilitacje			Profesury
	Rozpoczęte w minionym roku	Będące w toku	Zakończone w minionym roku	Rozpoczęte w minionym roku	Będące w toku	Zakończone w minionym roku	Otrzymane w minionym roku
<b>NAWIGACJI</b>	-	3	-	-	3	-	-
<b>EKSPLOATACJI STATKU</b>	1	1	1	-	-	1	-
<b>METEOROLOGII I OCEANOLOGII NAUTYCZNEJ</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>MATEMATYKI</b>	-	-	-	-	1	-	-
<b>TRANSPORTU I LOGISTYKI</b>	-	-	-	3	3	-	-

## 4. Kształcenie na kierunkach

### 4.1. Stan liczbowy studentów na poszczególnych latach

Studia stacjonarne Kierunek: NAWIGACJA I STOPNIA								
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	169	128	56	-	-	-	15	42 – II sem.
II	117	91	10	17	7	-	-	44 – III sem. 31 – IV sem.
III	84	82	2	6	-	-	-	12 - V sem. 7 – VI sem.
IV	104	66	-	-	1	37	-	23
Studia stacjonarne Kierunek: NAWIGACJA II STOPNIA								
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I – I sem.	23	14	10	-	1	-	-	-
I – I sem. nabór letni	-	11	-	-	-	-	-	-

Studia stacjonarne			Kierunek: TRANSPORT I STOPNIA					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	70	56	14	1	-	-	-	11 – II sem.
II	56	55	1	-	-	-	-	3 – III sem. 6 – IV sem.
III	46	45	-	1	1	-	1	3 – V sem. 5 – VI sem.
IV	37	2 absol.	2	-	-	33	-	5 – VII sem.

Studia stacjonarne			Kierunek: TRANSPORT II STOPNIA					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I – I sem.	-	21	2	-	-	-	-	-
I – II sem.	32	18	2	1	-	12	-	-

Studia niestacjonarne			Kierunek: NAWIGACJA –I STOPNIA					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	86	59	24	1	3	-	-	-
II	67	43	17	3	7	-	12	25
III	89	77	10	13	2	-	20	38
IV	70	24	10	13	18	13	16	40

Studia niestacjonarne			Kierunek: NAWIGACJA –II STOPNIA					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	15	5	6	2	4	-	-	-
II	7	7	-	2	-	2	1	4

Studia niestacjonarne			Kierunek: TRANSPORT –I STOPNIA					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	53	31	26	-	4	-	-	-
II	26	25	2	-	1	-	2	3
III	16	11	-	-	5	-	-	-
IV	18	10	4	-	4	5	2	3

#### 4.2. Absolwenci Wydziału

Kierunek	Specjalność	Studia stacjonarne			Studia niestacjonarne	
		Jednolite magisterskie	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
NAWIGACJA	Transport Morski	11	61	-	20	5
TRANSPORT	Eksploatacja portów i floty	-	34	-	9	1
TRANSPORT	Morskie Systemy Transportowe i Logistyczne	-	-	25	-	1



### 4.3. Wskaźnik sprawności studiów

#### Studia stacjonarne

Kierunek Nawigacja ok. 42 % - I stopień

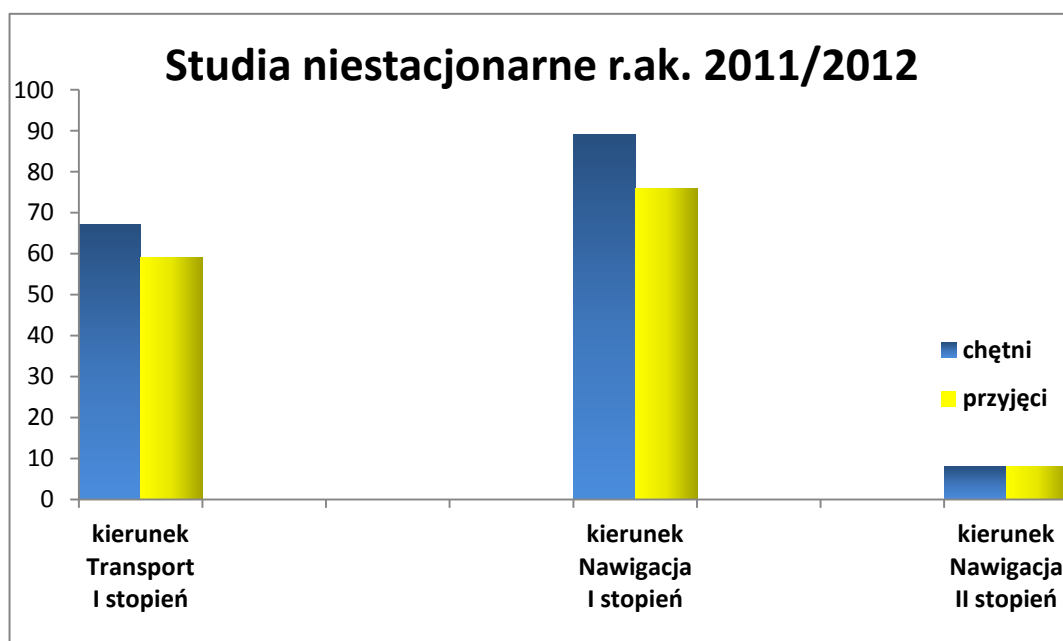
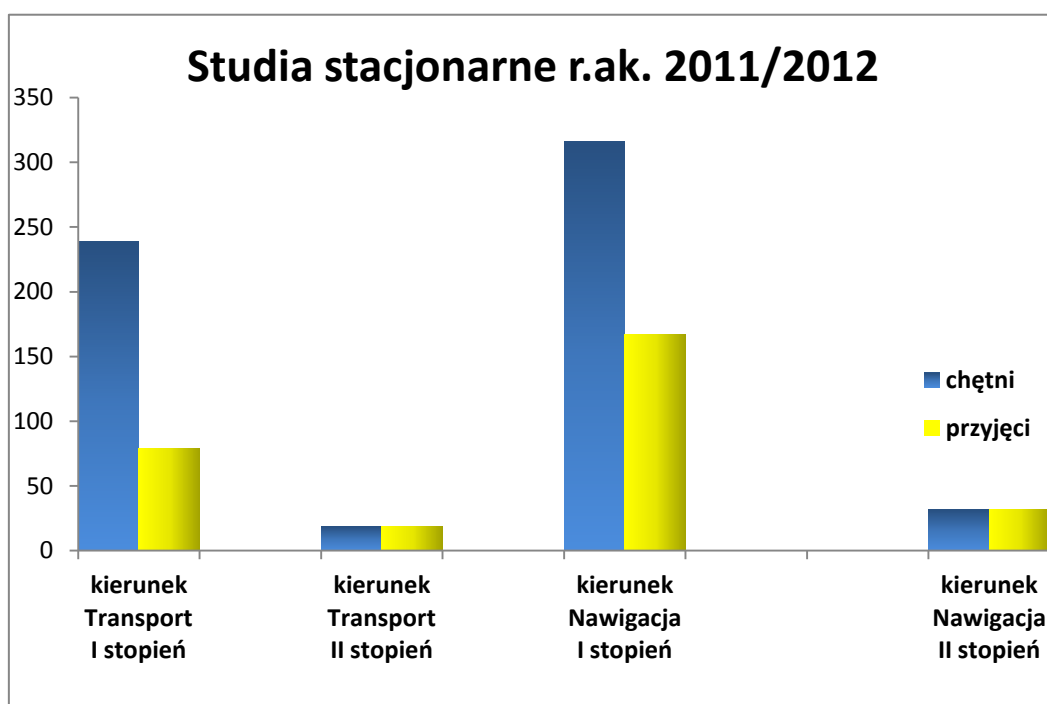
Kierunek Transport ok. 60 % - I stopień, ok. 75% - II stopień

#### Studia niestacjonarne

Kierunek Nawigacja ok. 40% - I stopień, ok. 20 % - II stopień

Kierunek Transport ok. 55% - I stopień, ok. 20 % - II stopień

### 4.4. Wskaźnik atrakcyjności kierunku



#### 4.5 Rozliczenie godzin dydaktycznych za rok akademicki 2011/2012

Katedra	Liczba naucz. akadem.	Pensum		Liczba zrealizowanych godzin						Ponad pensum	
		Brutto	Netto (po uwzgl. zniżek pensum i urlopów)	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		Suma wykonanych godzin		Brutto	Netto
				Pracownicy Katedry	Godziny zlecone na zewnątrz	Pracownicy Katedry	Godziny zlecone na zewnątrz	Przez pracowników Katedry	Zleconych na zewnątrz		
								(5+7)	(6+8)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<b>NAWIGACJI</b>	31	7386	5918	6279	340	1050	80	7317	416	-79	1399
<b>EKSPLOATACJI STATKU</b>	26	4578	4271	7539	60	1210	45	8749	105	4171	4478
<b>METEOROLOGII I OCEANOLOGII NAUTYCZNEJ</b>	5	990	914	1008	30	335	0	1343	30	353	429
<b>MATEMATYKI</b>	14	3290	3260	3220	-	1299	-	4519	-	1229	1259
<b>TRANSPORTU I LOGISTYKI</b>	9	1950	1920	2435	297	699	80	3134	377	1184	1214
<b>RAZEM</b>	85	18194	16283	20481	727	4593	205	25062	928	6858	8779

#### 4.6 Wyniki hospitacji

<b>Lp.</b>	<b>Katedra</b>	<b>Liczba hospitacji</b>	<b>Wyniki hospitacji</b>
1	NAWIGACJI	23	wszystkie z wynikiem pozytywnym
2	EKSPLOATACJI STATKU	7	wszystkie z wynikiem pozytywnym
3	METEOROLOGII I OCEANOGRAFII NAUTYCZNEJ	2	wszystkie z wynikiem pozytywnym
4	MATEMATYKI	3	wszystkie z wynikiem pozytywnym
5	TRANSPORTU I LOGISTYKI	4	wszystkie z wynikiem pozytywnym

## 4.7 Wyniki ankiet studentów

W roku akademickim 2011/2012 przeprowadzono 219 ankiet studenckich.

### Ocena realizacji zajęć dydaktycznych wydziału



#### Opis poszczególnych kryteriów

1	Program zajęć, rozliczenie z przedmiotu (Czy prowadzący jasno przedstawił program zajęć oraz literaturę? Czy prowadzący jasno określił warunki i wymagania zaliczenia przedmiotu?)
2	Przestrzeganie planu zajęć (czy zajęcia były realizowane planowo? czy prowadzący nie spóźniał się? czy był dostępny na konsultacjach?)
3	Przestrzeganie programu zajęć (czy zajęcia były realizowane zgodnie z przedłożonym programem? czy wymagania były jasno określone?)
4	Sposób prowadzenia zajęć (czy zajęcia były prowadzone w zrozumiały i uporządkowany sposób?)
5	Materiały do zajęć (czy prowadzący przygotował odpowiedni zestaw materiałów dydaktycznych prezentowanych w trakcie zajęć?)
6	Połączenie teorii i praktyki (czy prowadzący przedstawił przykłady praktycznych zastosowań przekazywanej wiedzy teoretycznej?)
7	Komunikatywność (czy prowadzący nawiązał kontakt ze słuchaczem? czy zajęcia przebiegały w życzliwej i zachęcającej do aktywności atmosferze?)
8	Rozbudzenie zainteresowania studentów przedmiotem (czy prowadzący motywował studentów do samodzielnego studiowania? myślenia?)
9	Średnia ogólna ze wszystkich 8 ocen

## 5. Rozwój bazy dydaktycznej i naukowej

23 lutego 2012 roku na Wydziale Nawigacyjnym Akademii Morskiej w Gdyni dokonano uroczystego otwarcia najnowszej, największej i najnowocześniejszej auli w budynku wydziału. Symbolicznego przecięcia wstęgi i osłonięcia tablicy z nazwą auli - Auditorium Maximum - dokonał JM Rektor Akademii Morskiej w Gdyni, prof. dr hab. inż. Romuald Cwilewicz wraz z Dziekanem Wydziału Nawigacyjnego dr hab. inż. kpt.ż.w. Adamem Weintritem, prof. nadzw. Wraz z uroczystym otwarciem Auditorium Maximum dokonano oficjalnego otwarcia wydziałowej czytelnicy i biblioteki. Powstała ona w ramach projektu europejskiego wspierającego rozwój bazy materialnej Wydziału Nawigacyjnego. Czytelnia usytuowana jest w pięknym miejscu z widokiem na port jachtowy. W jasnym kameralnym pomieszczeniu znajdują się zarówno specjalistyczne wydawnictwa niezbędne w procesie edukacyjnym wysoko wykwalifikowanej kadry oficerskiej w dziele pokładowym, jak i liczne stanowiska komputerowe z dostępem do sieci Internet. Zasoby biblioteczne finansowane są z funduszu Wydziału Nawigacyjnego. Pomieszczenie czytelnicy dostosowane jest również dla osób niepełnosprawnych ruchowo.

Tego samego dnia uroczysto otwarto na Wydziale następujące laboratoria:

- laboratorium komputerowe w Katedrze Systemów Transportowych z oprogramowaniem Autodesk Education Master Suite 2012
- otwarto zmodernizowane laboratorium budowy i stateczności statku w Katedrze Eksploatacji Statku

W Katedrze Nawigacji uruchomiono:

- laboratorium map elektronicznych ECDIS z oprogramowaniem NavSim,
- symulator technologii offshorowej.

Zmodernizowano sprzęt w laboratorium urządzeń nawigacyjnych, zakupiono nowe odbiorniki:

- odbiornik Simrad DGPS MX 512,
- odbiornik Garmin GPSmap 521s,
- odbiornik FURUNO GPS GP-33,
- odbiornik Garmin GPSMap 76CSX

Zakupiono również echosondę Elite 4 Combo.

W Katedrze Meteorologii i Oceanografii Nautycznej w 2012 r. zorganizowano 2 laboratoria i jedną salę ćwiczeniowo-laboratoryjną:

1. Laboratorium GIS (12 stanowisk komputerowych dla studentów + stanowisko nauczyciela). Na wszystkich stanowiskach znajdują się następujące programy: Windows 7 oraz Windows XP, dostęp do internetu, ArcGIS 10.0 (ArcInfo, Spatial Analyst), BallGate GRIB Weather Viewer Professional, Turbowin v. 5.0, Ocean Wave Atlas v.2, MeteoClassify v. 2.0, MetPub47 v. 1.1; na 6 stanowiskach znajdują się programy: Global Mapper v.13, David Taylor's Sea Ice & SST Viewer, David Taylor's GRIB Viewer. Jedno stanowisko wyposażone jest w ROVsim PRO Simulator. Na każdym stanowisku znajdują się wersje demo programów meteorologicznych: Bridge, SPOS, ChartCo MetMenager, AWT Bon Voyage, MeteoGroup Offshore, NavSim Polska. W sali odbywają się laboratoria z przedmiotów: GIS na specjalnościach Transport i Logistyka oraz Technologie Offshorowe; Osłona hydrometeorologiczna żegluga na specjalnościach Technologie Offshorowe oraz Zarządzanie

Bezpieczeństwem w Transporcie Morskim; Meteorologia i Oceanografia na specjalności Transport Morski.

2. Laboratorium osadów dennych – suche (12 stanowisk). Laboratorium wyposażone jest w: aparat Cassagrande'a APG-2a - 4 sztuki, aparat Cassagrande'a 2.443 - 4 sztuki, penetrometr kieszonkowy - 4 sztuki, penetrometr Proctora, wytrząsarkę LPzE-2e, wagosuszarke, wagę precyzyjną, 2 mikroskopy stereoskopowe. W sali odbywają się laboratoria z przedmiotu Geologia morza z elementami geologii inżynierskiej na specjalności Technologie Offshorowe.
3. Sala ćwiczeniowo-laboratoryjna (30 miejsc, rzutnik komputerowy + komputer z dostępem do internetu). Sala wyposażona jest w zestawy map geologicznych, hydrograficznych i geomorfologicznych, profili geotechnicznych, a także zestawy pokazowe minerałów i skał. W sali odbywają się laboratoria z przedmiotów: Geologia morza z elementami geologii inżynierskiej na specjalności Technologie Offshorowe oraz Przyrodnicze podstawy planowania i eksploatacji infrastruktury transportowej na specjalności Transport i Logistyka oraz w miarę potrzeb zajęcia z innych przedmiotów realizowanych w Katedrze.

W Katedrze Eksploatacji Statku natomiast otwarto nowy Symulator manewrowo-nawigacyjny został sfinansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej w ramach inwestycji aparaturowej. Autorem wniosku oraz osobą odpowiedzialną za realizację zadania inwestycyjnego był kierownik Katedry Eksploatacji Statku, dr hab. inż. kpt.ż.w. Zbigniew Burciu, prof. nadzw. AM Gdynia oraz pracownicy Katedry Eksploatacji Statku.

Symulator SimFlex Navigator został zbudowany przez firmę Force Technology, na którym można realizować proces dydaktyczny oraz badania naukowe. Szkolenia i symulacje w obszarze bezpieczeństwa transportu morskiego mogą być realizowane z wykorzystaniem trzech mostków nawigacyjnych równocześnie. Jednym z nich jest Full Mission Bridge, wyposażony w system Nacos Platinum. Jest to zintegrowany i zautomatyzowany system służący do zarządzania sterowaniem statku. W jego skład wchodzi radar wraz z modułem ARPA, model symulacji mapy elektronicznej ECDIS, moduł AIS, stanowisko planowania podróży oraz Conning Display, prezentujący parametry zewnętrzne i wewnętrzne statku.

System Nacos Platinum pozwala na wybór prezentacji zobrazowania w postaci obrazu radarowego lub mapy elektronicznej, bądź też kompilacji dla prezentowanych informacji. Dodatkowo na mostku głównym stanowisko manewrowe zawiera konsole sterujące, telegraf maszynowy, panel kontrolny silnika, panel główny, panel sterów strumieniowych (dziobowy/rufowy), panel oświetlenia, panel sygnalizacji dźwiękowej, panel sterowania kotwicami, powtarzacz żyrokompasu, panele wizualizacyjne, panel autopilota, panel sterowania urządzeniem sterowym, koło sterowe, podsufitowy panel wyświetlania wskazań czujników.

Integralnym elementem wyposażenia jest panel do realizacji łączności – radiotelefon i moduł cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) pracujący w paśmie VHF, panel do łączności wewnątrz statkowej (pomiędzy różnymi częściami statku) odbiornik systemu Navtex (odbiór morskich informacji bezpieczeństwa).

Dodatkowym aspektem jest możliwość prezentowania na radarze statkowym sygnałów odbieranych z transpondera radarowego SART, pozwalających na określenie namiaru i odległości do poszukiwanego obiektu będącego w zagrożeniu życia na morzu.

Uczestnicząc w zajęciach mogą sterować statkiem z wykorzystaniem autopilota, prezentować status statku poprzez włączanie oraz wyłączanie świateł nawigacyjnych i podnoszenie znaków dziennych. Na wyposażeniu znajduje się także odbiornik GPS oraz sonar.

Full Mission Bridge jest wyposażony w wizualizację o kącie 240° opartą na projektorach. Uczestnicy biorący udział w zajęciach mają do dyspozycji wirtualną lornetkę oraz wirtualną CCTV pozwalającą na określenie namiaru optycznego na dany obiekt.

W skład symulatora oprócz Full Mission Bridge wchodzi dwa dodatkowe mostki nawigacyjne tzw. Part Task Bridge (PTB) wyposażone w system Nacos Platinum.

Nacos Platinum na PTB tworzą: Conning Display, radar oraz ECDIS. PTB są wyposażone w konsolę sterującą, radiotelefon i cyfrowe selektywne wywołanie oraz wskaźniki przyrządów statku, z wizualizacją 110° opartą o monitory telewizyjne.

Full Mission Bridge oraz Part Task Bridge są wzajemnie zintegrowane, dają możliwość wzajemnej obserwacji i interakcji z wykorzystaniem narzędzi opisanych powyżej. Do każdego z mostków można podłączyć przenośną konsolę holownika wyposażoną w sterowanie wciągarką liny holowniczej za pomocą joysticka oraz sterowanie holownikiem za pomocą pędników azymutalnych.

Symulator jest nadzorowany ze stanowiska instruktora. Można symulować awarie maszyny, urządzeń elektrycznych, elektronicznych i urządzeń sterowych.

Istnieje możliwość przygotowywania scenariuszy z różnymi statkami własnymi dla różnych warunków pogodowych – wiatr, prąd, falowanie, opady, ograniczona widzialność. W scenariuszach można używać różnych statków tzw. obcych (sterowanych jedynie przez instruktora) poruszających się swobodnie lub po trasach utworzonych dla nich przez instruktora.

Stanowisko instruktora pozwala nadzorować i oceniać zachowanie nawigatora, realizowane przez niego manewry oraz wykonywane zadania za pomocą kamer i mikrofonów zainstalowanych na mostkach.

Przed rozpoczęciem badań lub ćwiczeń a także po ich zakończeniu można przeprowadzić dyskusję w sali wykładowej. Stanowisko to umożliwia po skończonych zajęciach odtworzenie przebiegu ćwiczenia wraz z nagranyymi rozmowami oraz obrazem z kamer umieszczonych na mostkach.

Na symulatorze można prowadzić zajęcia zgodne z konwencją STCW oraz wytycznymi IMO z zakresu manewrowania statkiem, nawigacji, manewrowania holownikiem, pilotażu, z uwzględnieniem sytuacji awaryjnych oraz Bridge Team Management.

Zainstalowany symulator pozwala na projektowanie akwenów morskich i portowych oraz tworzenie modeli statków. Symulator ten poprzez swoje możliwości pozwala na zbudowanie między innymi portów Trójmiasta, budowę modeli statków zawijających do tych portów.

W symulatorze wykorzystywane są modele matematyczne ruchu statków, dla których zastosowano walidację na statkach rzeczywistych, są to między innymi modele statków armatora A.P. Moller-Maersk Group które zawijają do polskich portów.

Jego wykorzystanie wpłynie na bezpieczeństwo manewrowania statkami w portach Trójmiasta, rozwój infrastruktury portowej, poprzez możliwość testowania zawinięć statków o maksymalnych parametrach.

Na bazie zainstalowanego symulatora w Akademii Morskiej na Wydziale Nawigacyjnym w Katedrze Eksploatacji Statku planowane jest utworzenie Centrum Szkolenia Pilotów Morskich przy współpracy z Polskim Stowarzyszeniem Pilotów Morskich.

## 5.1 Działalność naukowo-badawcza

<b>Wydział Nawigacyjny</b>	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
<b>Projekty badawcze finansowane przez MNiSZW</b>	
1	grant nr N N526 205540 Akademia Morska, Gdynia pt.: <i>Nawigacyjny algorytm wyznaczania parametrów trajektorii w systemach map elektronicznych ECDIS. Nowe spojrzenie na loksodromę, ortodromę oraz linię geodezyjną w nawigacji morskiej.</i> Kierownik projektu: dr hab. inż. kpt.ż.w. Adam Weintrit, prof. nadzw. AM; Zespół badawczy: mgr inż. kpt.ż.w. Piotr Kopacz Data zawarcia umowy: 30.05.2011r Termin zakończenia projektu: 29.05.2012 r. Środki finansowe ogółem przyznane jednostce naukowej: 98 800,00 PLN Nazwa instytucji finansującej: Narodowe Centrum Nauki
2	2883/B/H03/2010/39 pt.: „Model zależności pomiędzy inwestycjami transportowymi a zrównoważonym rozwojem regionów w Polsce w kontekście polityki spójności UE” - dr Adam Przybyłowski
3	Proj. aparaturowy nr 399/FNiTP/166/2009, Budowa i modernizacja badawczego symulatora manewrowego, kierownik proj. dr hab. inż. kpt. ż.w. Zbigniew Burciu. (23.12.2009 - 31.10.2012)
4	Proj. rozwojowy, MNiSW cesją przekazany do NCBiR, nr 0008/R/T00/2010/11, Mobilny system dowodzenia, obserwacji, rozpoznania i łączności, kierownik proj. dr hab. inż. kpt. ż.w. Zbigniew Burciu (23.08.2010 -22.04.2013)
<b>Działalność statutowa - DS</b>	
1	DS-65-2009, Modelowanie bezpieczeństwa i niezawodności złożonych systemów i procesów. Prof. Krzysztof Kołowrocki, 51.309 PLN
2	DS-376-12, Modelowanie wpływu czynnika ludzkiego na bezpieczeństwo statku w transporcie morskim. Dr hab. Leszek Smolarek, 25.206 PLN
3	326/DS/2012 – Badania nad zmiennością i zmianami klimatu atmosfery i oceanu kierowana przez dr hab. Anna Styszyńska, prof. nadzw.
4	357/DS/2012 – Współczesne mechanizmy zmian pokrywy lodowej w Arktyce kierowana przez prof. dr hab. Andrzej A. Marsz
5	385/DS/2012 - Czynniki ludzki w akcji ratowniczej Dr hab. inż. kpt.ż.w. Zbigniew Burciu
6	365/DS/2012 pt.: Badania związane z rozwojem koncepcji e-Navigation w kontekście integracji systemów nawigacyjnych IBS/INS oraz ECDIS kierowana przez dr hab. inż. kpt.ż.w. Adama Weintrit, prof. nadzw.
7	387/DS/2012 pt.: Analiza możliwości eksploatacyjnych systemu Galileo i innych systemów satelitarnych po zapowiedziach zmniejszenia liczby ich satelitów operacyjnych kierowana przez dr hab. inż. Jacka Januszewskiego, prof. nadzw.
8	389/DS/2012 pt.: Wykorzystanie urządzeń mostka nawigacyjnego do wspomagania nawigatora w podejmowaniu decyzji antykolizyjnych kierowana przez dr inż. kpt.ż.w Henryka Śniegockiego, prof. nadzw.
9	390/DS/2012 pt.: Badania eksploatacyjne układu fuzji danych zintegrowanego systemu kontroli ruchu morskiego kierowana przez dr inż. kpt.ż.w. Ryszarda Wawrucha, prof. nadzw.
10	391/DS/2012 pt.: Metody Sztucznej Inteligencji i ich zastosowanie w transporcie morskim kierowana przez dr inż. Włodzimierza Filipowicza, prof. nadzw
11	392/DS/2012 pt.: Modelowanie morskich systemów i procesów transportowych. Problemy geodezyjne w nawigacji morskiej kierowana przez prof. dr hab. inż. kpt. ż. w. Mirosława Jurdzińskiego
12	DS./386/2012 pt: „Mechanizmy, formy i narzędzia regulacji systemów transportowych w UE i ocena ich efektywności” kierowana przez prof. dr hab. Andrzeja S. Grzelakowskiego
<b>Badania Młodych Naukowców</b>	
1	001/BMN/N/2012 pt; Wykorzystanie algorytmów genetycznych a problemie lokalizacji brzegowych stacji obserwacyjnych kierowany przez mgr inż. Tomasza Neumanna



## 5.2 Publikacje

Lp.	Rodzaj publikacji	Liczba w poszczególnych katedrach					Razem
		KN	KES	KMON	KM	KTL	
1.	Książki, skrypty		-	-	-	1	1
2.	Monografie (rozdziały w monografii *) i rozprawy	1 monogr. 9 rozdz.	2	2 rozdz.	-	6	9 11 rozdz.
3.	Czasopisma zagraniczne	5	-	-	11	1	17
4.	Czasopisma krajowe	46 (w tym 19 w jęz. ang.)	14	3	1	23	87
5.	Materiały konferencji międzynarodowych	2	1	-	4	-	7
6.	Materiały konferencji krajowych	3	-	2	3	2	10
7.	Komunikaty	-	-	-	-	2	2
8.	Patenty / wdrożenia	-	-	-	-	-	-
9.	Inne	-	-	-	-	3	3
10.	Liczba punktów wg kryteriów oceny parametrycznej MNiSZW	394	136	20	88	167	805

## 5.3 Udział w sympozjach i konferencjach krajowych i zagranicznych

Lp.	Katedra	Konferencje i sympozja krajowe *	Konferencje i sympozja zagraniczne*
1	<b>NAWIGACJI</b>	34 (w tym 28 osobo-konferencji międzynarodowych)	5
2	<b>EKSPLOATACJI STATKU</b>	14	-
3	<b>METEOROLOGII I OCEANOGRAFII NAUTYCZNEJ</b>	12 osobo-konferencji	0
4	<b>MATEMATYKI</b>	2	5
5	<b>TRANSPORTU I LOGISTYKI</b>	25	5

\*podać tylko liczbę (osobo-konferencja)

## 5.4 Organizacja sympozjów i konferencji naukowych

### KATEDRA MATEMATYKI

Summer Safety and Reliability Seminars – SSARS 2012.

### KATEDRA METEOROLOGII I OCEANOGRAFII NAUTYCZNEJ

KMiON wspólnie ze Stowarzyszeniem Klimatologów Polskich zorganizowała w dniach 17-19 września 2012 r. Ogólnopolską Szkołę Letnią "Ocean w kształtowaniu procesów zmienności i zmian klimatu atmosfery", w której wzięło udział 34 uczestników reprezentujących 12 jednostek naukowych.

## **KATEDRA NAWIGACJI**

W dniach 13-14 kwietnia 2012 na Wydziale Nawigacyjnym Akademii Morskiej w Gdyni odbyła się konferencja naukowa poświęcona setnej rocznicy tragedii Titanica. W nocy z 14 na 15 kwietnia 1912 r. RMS (ang. Royal Mail Steamer) Titanic - brytyjski transatlantyk typu Olympic, należący do towarzystwa okrętowego White Star Line, podczas swojego dziewiczego rejsu na trasie Southampton-Cherbourg-Queenstown-Nowy Jork, zderzył się z górą lodową i zatonął.

Jego katastrofa spowodowała nowelizację praw i zasad bezpieczeństwa morskiego. W 100. rocznicę tych wydarzeń Urząd Morski w Gdyni, WSAiB im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni oraz Akademia Morska w Gdyni wraz z Kołem Naukowym Nawigator wspólnie organizują konferencję naukową pt. „Testament RMS Titanic. 100 lat po tragedii”.

Rolę gospodarzy i współorganizatorów pełnili studenci z Koła Naukowego "Nawigator".

Patronat nad konferencją objął Pan Sławomir Nowak, minister Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej.

## **6 Koła naukowe**

### **KATEDRA EKSPLOATACJI STATKU**

Koło naukowe SEAWAYS – opiekun dr hab. inż. kpt.ż.w. Zbigniew Burciu, prof. nadzw. AMG

### **KATEDRA NAWIGACJI**

Naukowe Koło Badań Podwodnych „SEAQUEST” – opiekun naukowy mgr inż. kpt.ż.w. Piotr Skrzyszewski

Naukowe Koło Badań Podwodnych „NAWIGATOR” – opiekun naukowy dr hab. inż. kpt.ż.w. Adam Weintrit, prof. nadzw. AMG

W roku 2012 w Katedrze Nawigacji działały dwa studenckie koła naukowe: Naukowe Koło Badań Podwodnych Seaquest oraz koło Nawigator. Statutowym zadaniem kół jest pogłębianie wiedzy i umiejętności oraz rozszerzenie zainteresowań naukowych studentów, w szczególności przez realizowanie prac badawczych, warsztatów oraz ćwiczeń prowadzonych w Akademii Morskiej. Ważnym zadaniem jest również kształtowanie umiejętności samodzielnego i zespołowego rozwiązywania problemów naukowych i technicznych.

W ramach działalności koła NKBP „Seaquest” przeprowadza szkolenia na stopnie nurkowe. Istotną część działalności koła stanowi organizacja wyjazdów nurkowych przeprowadzanych nie tylko w celach szkoleniowych i turystycznych, ale także badawczych.

Studenckie Koło Naukowe „Nawigator” zrzesza 30 członków, głównie studentów I, II oraz III roku studiów dziennych kierunku Nawigacja – Transport Morski. Statutowym celem działalności Koła jest umożliwianie studentom kierunku Nawigacja rozwoju oraz poszerzania swoich umiejętności i wiedzy z szerokiego zakresu tematów dotyczącego ich przyszłej kariery. Cele realizowane przez Koło dotyczą przede wszystkim założeń statutowych, ale również czynnego udziału w akcjach promujących Uczelnię oraz wszelkiego rodzaju działalność wspierającą Wydział Nawigacyjny i inne jednostki organizacyjne Akademii Morskiej w Gdyni.

W 2012 roku, członkowie Koła Naukowego „Nawigator” pomyślnie zrealizowali przedsięwzięcia takie jak: X Bałtycki Festiwal Nauki, Parada Niepodległości 2012, dni otwarte na Wydziale Nawigacyjnym.

Dnia 2 marca 2012 roku Koło Naukowe „Nawigator” zorganizowało otwarte spotkanie z kapitanem ż. w. Wojciechem Kuczem, dowódcą kontenerowca „Elba Maersk”, na Auli Wydziału Nawigacyjnego.

13 – 14 kwietnia 2012 z okazji setnej rocznicy zatonięcia Titanica, Koło Naukowe Nawigator, jako współorganizator konferencji pt. :„Testament RMS Titanic. 100 lat po tragedii.” Przygotowało dwudniową konferencję mającą na celu przybliżenie zaproszonym gościom szczegółów związanych z tą katastrofą.

4-11 czerwca 2012 Studenckie Koło Naukowe „Nawigator” zrealizowało wyprawę naukową do Lizbony do siedziby EMSA (European Maritime Safety Agency). W wyprawie uczestniczyło 10 studentów z różnych roczników kierunku Nawigacja z Wydziału Nawigacyjnego Akademii Morskiej w Gdyni oraz opiekun Koła, pan dziekan dr hab. inż. kpt.ż.w. Adam Weintrit, prof. nadzw. AM.

Przedstawiciele studenckich kół naukowych z sukcesami prezentują referaty będące wynikiem działalności kół na międzyuczelnianych lub ogólnopolskich konferencjach Studenckich Kół Naukowych, publikują referaty w Zeszytach Naukowych AM, materiałach konferencyjnych, planują i organizują wyprawy do interesujących lub ważnych z merytorycznego punktu widzenia miejsc lub instytucji.

## **KATEDRA TRANSPORTU I LOGISTYKI**

Koło Naukowe Innowacyjnych systemów Transportowo – Logistycznych przy Katedrze Transport i Logistyki powstało w roku 2012. Zrzesza studentów wydziału Nawigacyjnego z kierunku Transport. Opiekunem Koła jest pan mgr inż. Adam Kaizer. Do celów realizowanych przez członków Koła w ramach ich działalności należy zdobywanie i poszerzanie wiedzy z zakresu transportu, logistyki, spedycji oraz dziedzin pokrewnych. Studenci integrują się z środowiskami akademickimi oraz zawiązują współpracę z przedsiębiorstwami prowadzącymi działalność z branży TSL. Od momentu założenia Koła członkowie uczestniczyli w szeregu seminariów organizowanych przez pracowników Katedry Transportu i Logistyki, gdzie mogli zapoznać się z bieżącymi kwestiami branży transportowych i porozmawiać z przedstawicielami takich jednostek jak: Zarząd Morskiego Poru Gdynia, Gdyński Terminal Kontenerowy, Lotos Kolej oraz Deepwater Container Terminal Gdańsk. Członkowie koła również chętnie uczestniczą we wszelkich formach wyjazdowych i spotkaniach z możliwością odwiedzenia przedsiębiorstw. W takiej formie członkowie poszerzali wiedzę na seminariach w PCC Intermodal, Polskiej Zjednoczonej Korporacji Bałtyckiej oraz w Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku. Studenci również przystąpili do konkursu na realizację pracy badawczej w ramach projektu „Studenci Budują Suchy Port na Pomorzu” organizowanego przez PCC Intermodal.

## **7 Studia podyplomowe**

W roku 2012 studia podyplomowe na kierunku Nawigacja pt. „Systemy informacji przestrzennej w nawigacji morskiej” ukończyło 9 studentów.

Na Wydziale Nawigacyjnym Akademii Morskiej w Gdyni podjęto decyzję otwarcia nowej specjalności "Dowodzenie jachtami w żegludze morskiej" na studiach podyplomowych. Specjalność przygotowana jest z uwzględnieniem wymagań praktycznych stawianych zawodowym kapitanom jachtów żaglowych i motorowych prowadzących komercyjne rejsy morskie. Tematyka studiów podyplomowych obejmuje kluczowe zagadnienia związane między innymi z nawigacją, statecznością, techniczną eksploatacją jachtu, bezpieczeństwem, prawem morskim, zasadami dowodzenia. Istotą nowej specjalności

jest profesjonalne przygotowanie kapitanów jachtów żaglowych i motorowych do dowodzenia dużymi jednostkami w żegludze morskiej w tym oceanicznej z zachowaniem najwyższych standardów światowych. Program studiów zdecydowanie wykracza poza wymogi egzaminacyjne stawiane kapitanom jachtowym, co znajduje swoje uzasadnienie w najwyższych wymaganiach stawianych dowódcom jachtów komercyjnych przewożących zwykle załogi i pasażerów bez zawodowego przygotowania morskiego.

Studia podyplomowe w specjalności "Dowodzenie jachtami w żegludze morskiej" mogą podjąć absolwenci studiów pierwszego bądź drugiego stopnia dowolnego kierunku z doświadczeniem w prowadzeniu jachtów morskich (żaglowych lub motorowych), w szczególności kapitanowie jachtowi i jachtowi sternicy morscy oraz kapitanowie motorowodni i morscy sternicy motorowodni.

Decyzją Rady Wydziału rozpoczęcie studiów podyplomowych „Dowodzenie jachtami w żegludze morskiej” przeniesiono na semestr letni.

## 8 Stypendia socjalne i naukowe

Stypendia	Liczba przyznanych	Kwota wypłacona w zł.
Socjalne	166	531290,00
Socjalne zwiększone	97	213198,50
Rektora	98	388738,00
Zapomogi	5	1900,00
Styp. dla niepełnosprawnych	6	7400,00
<b>RAZEM</b>	<b>372</b>	<b>1142526,50</b>

## 9 Współpraca z zagranicą

Wymiana międzynarodowa studentów Wydziału jest realizowana w oparciu o europejski program ERASMUS. W ramach tego programu studenci wyjeżdżają na semestralne studia w uczelniach zagranicznych.

### Studenci uczestniczący w wymianie zagranicznej

Rok akademicki	Liczba studentów	
	Wyjeżdżających na studia	Przyjeżdżających na studia
2011/2012	14 w tym 5 na praktykę morską	11

Czterech studentów Wydziału Nawigacyjnego kontynuowało VI semestr w Chinach w Shanghai Maritime University. Była to już trzecia taka wymiana studencka. Studenci ci należeli do grupy wyróżniających studentów na roku, co potwierdzili przedstawiciele władz uczelni chińskiej wizytujący naszą uczelnię w lipcu 2012.

Członkowie Koła Naukowego „Nawigator” w czerwcu odwiedzili siedzibę EMSA (European Maritime Safety Agency) w Lizbonie.

### Wyjazdy nauczycieli akademickich

Uczelnia	Państwo	2012
Universidad del Pais Vasco	Hiszpania	1
Universidad de La Laguna	Hiszpania	1

Pracownicy Wydziału biorą aktywny udział w pracach Międzynarodowej Organizacji Morskiej IMO reprezentując Polskę w sesjach Podkomitetu NAV (prof. R. Wawruch, prof. A. Weintrit), podkomitetu STW (prof. H. Śniegocki), podkomitetu COMSAR (prof. J. Czajkowski), oraz w grupach roboczych: Correspondence Working Group on e-Navigation (prof. R. Wawruch, prof. A. Weintrit).

Istnieje bardzo ścisła współpraca pomiędzy Wydziałem a prestiżowym brytyjskim The Nautical Institute, The Royal Institute of Navigation oraz Międzynarodowym Stowarzyszeniem Uczelni Morskich IAMU. Przedstawicielem Uczelni w strukturach IAMU jest dr inż. kpt.ż.w. B. Łączyński, prof. nadzw., który reprezentował naszą uczelnię na IAMU AGA 12 w Kanadzie.

#### 10 Inne ważniejsze osiągnięcia wydziału

- 23 lutego 2012 roku na Wydziale Nawigacyjnym Akademii Morskiej w Gdyni dokonano uroczystego otwarcia najnowszej, największej i najnowocześniejszej auli w budynku wydziału. Symbolicznego przecięcia wstęgi i osłonięcia tablicy z nazwą auli - Auditorium Maximum - dokonał JM Rektor Akademii Morskiej w Gdyni, prof. dr hab. inż. Romuald Cwilewicz wraz z Dziekanem Wydziału Nawigacyjnego dr hab. inż. kpt.ż.w. Adamem Weintritem, prof. nadzw. Wraz z uroczystym otwarciem Auditorium Maximum dokonano oficjalnego otwarcia wydziałowej czytelnicy i biblioteki. Powstała ona w ramach projektu europejskiego wspierającego rozwój bazy materialnej Wydziału Nawigacyjnego. Czytelnia usytuowana jest w pięknym miejscu z widokiem na port jachtowy. W jasnym kameralnym pomieszczeniu znajdują się zarówno specjalistyczne wydawnictwa niezbędne w procesie edukacyjnym wysoko wykwalifikowanej kadry oficerskiej w dziele pokładowym, jak i liczne stanowiska komputerowe z dostępem do sieci Internet. Zasoby biblioteczne finansowane są z funduszu Wydziału Nawigacyjnego. Pomieszczenie czytelnicy dostosowane jest również dla osób niepełnosprawnych ruchowo.

- Nowy Symulator Badawczy. Symulator badawczy, manewrowo-nawigacyjny został sfinansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej w ramach inwestycji aparaturowej. Autorem wniosku oraz osobą odpowiedzialną za realizację zadania inwestycyjnego był kierownik Katedry Eksploatacji Statku, dr hab. inż. kpt.ż.w. Zbigniew Burciu, prof. nadzw. AM Gdynia oraz Pracownicy Katedry Eksploatacji Statku.

Symulator SimFlex Navigator został zbudowany przez firmę Force Technology, na którym można realizować badania naukowe, proces dydaktyczny, szkolenia i symulacje w obszarze bezpieczeństwa transportu morskiego z wykorzystaniem trzech mostków nawigacyjnych równocześnie.

- STS Dar Młodzieży wygrał regaty Tall Ship Races 2012 pod dowództwem dr inż. kpt.ż.w. Artura Króla, pracownika WN, na trasie Lizbona - Kadyks. Na statku odbywali praktykę

studenci drugiego roku kierunku Nawigacja specjalności Transport Morski prowadzonej na Wydziale Nawigacyjnym.

- W dniu 13.12.2012 r. dr inż. Teresa Abramowicz-Gerigk z Katedry Eksploatacji Statku głosami Rady Naukowej Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych.

- Podczas targów Wiatr i Woda w warszawskim Centrum EXPO XXI Akademia Morska w Gdyni zaprezentowała swoje osiągnięcia w dziedzinie bezpieczeństwa i ratownictwa morskiego. Wystawiony został Koncepcyjny Pojazd Ratownictwa Brzegowego i Śródlądowego, za który Akademia Morska otrzymała nagrodę za wyrób przyznaną za innowacje przez Polską Izbę Przemysłu Jachtowego i Sportów Wodnych.

Pojazd ten jest modelem przygotowywanego 12 tonowego prototypu - Mobilnego systemu dowodzenia, obserwacji, rozpoznania i łączności, realizowanego w ramach projektu rozwojowego finansowanego przez NCBiR. Nagrody wręczano w Pałacu Prymasowskim. Nagrodę odebrał Koordynator projektu dr hab. inż. kpt.ż.w. Zbigniew Burciu, prof. nadzw.

- Wydział Nawigacyjny Akademii Morskiej w Gdyni przystąpił do projektu MSDNAA zorganizowanego przez firmę Microsoft. Program ten skierowany jest do pracowników naukowych oraz wszystkich studentów mających zaliczony co najmniej pierwszy semestr studiów. Uczestnicy programu mogą pozyskać darmowe kopie pewnej części oprogramowania firmy Microsoft (systemów operacyjnych, niektórych programów biurowych, serwerów i środowisk tworzenia aplikacji) pod warunkiem, że będą korzystać z otrzymanego oprogramowania wyłącznie w celach edukacyjnych.

Studenci Wydziału Nawigacyjnego odnosili również sukcesy sportowe:

- W dniu 21 kwietnia 2012 roku w Warszawie odbyły się Finały Akademickich Mistrzostw Polski w pływaniu. Sztafeta (4x50m stylem dowolnym) reprezentująca Akademię Morską w Gdyni i złożona głównie ze studentów Wydziału Nawigacyjnego zdobyła pierwsze miejsce w swojej grupie uczelni. Zawodników przygotował trener mgr Romuald Grabowski.

Skład zwycięskiej sztafety: Łukasz Belgrau - Wydział Nawigacyjny, Robert Halicki - Wydział Nawigacyjny, Mateusz Wilczyński - Wydział Nawigacyjny, Adam Jędrzejewski - Wydział Mechaniczny.

- Sekcja sportowa trójboju siłowego Akademii Morskiej w Gdyni zdobyła w dniach 27-29 kwietnia na Akademickich Mistrzostwach Polski w Trójboju Siłowym Klasycznym Mistrzostwo Polski!

## 11 Sprawozdanie z planu działalności Wydziału za rok 2012

lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie
1	Poprawa wizerunku zewnętrznego wydziału poprzez modernizację elewacji budynku cz. IV północnej	Ocena komisji nadzoru technicznego	Uzyskanie odbioru technicznego	Zrealizowane - odbiór techniczny
2	Unowocześnienie oraz rozbudowa laboratoriów naukowo-dydaktycznych	Ocena komisji nadzoru technicznego	Uzyskanie odbioru technicznego	Zrealizowane - odbiór techniczny, uroczyste otwarcie 08.12.2012
3	Polepszenie warunków socjalnych dla studentów i pracowników	Ocena komisji nadzoru technicznego	Uzyskanie odbioru technicznego	Zrealizowane - odbiór techniczny
4	Rozwój naukowy pracowników wydziału	Ilość uzyskanych habilitacji i doktoratów	Co najmniej 3 habilitacje i 4 doktoraty	13.12.2012 Kolokwium habilitacyjne Teresy Abramowicz-Gerigk i uzyskanie habilitacji, Włodzimierz Filipowicz – ostatni etap przygotowania pracy przed złożeniem w dokumentów w CK, Joanna Soszyńska-Budny – złożenie dokumentów habilitacyjnych w CK , oczekiwanie na recenzję,  T. Neumann - Praca złożona, oczekiwanie na egzaminy doktoranckie (doktorat) T. Stupak - Habilitacja w trakcie przygotowania M. Łącki - Ostatni etap przygotowania przed złożeniem dokumentów (doktorat) A. Starosta - Kontynuacja prac (doktorat) W. Górski - Ostatni etap przygotowania przed złożeniem dokumentów (doktorat) T. Pastusiak - ostatni etap przygotowania pracy przed złożeniem w dokumentów (doktorat) A. Przybyłowski - Realizacja grantu habilitacyjnego
5	Podniesienie jakości kształcenia poprzez opracowanie i wdrożenie Krajowych Ram Kwalifikacyjnych dla kierunku Transport i Nawigacja	Stopień wypełnienia kartotek KRK	Wypełnienie kartotek przedmiotów do 31.03.2012	wersja polska 90%, wersja angielska 50%
6	Poprawa warunków dydaktycznych i lokalowych na Wydziale Nawigacyjnym	Ocena poprawności przygotowania wniosku	Przygotowanie i złożenie wniosku	Zrealizowano - załącznik 1 strona wniosku

## 12 Plan działalności Wydziału na rok 2013

Lp.	Cel	Osoba odpowiedzialna za realizację celu	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania	Kontrola wykonania zadania (wypełnia osoba odpowiedzialna za realizację celu)
			Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan				
1	Unowocześnienie oraz rozbudowa laboratoriów naukowo-dydaktycznych przez wdrożenie systemu AMOS 2 w lab 213 i F212	Dziekan, Dziekan ds. dydaktycznych	Opinia i odbiór Dziekana	Pozytywna opinia	1. Zapoznanie z ofertą firmy 2. Przygotowanie laboratoriów i komputerów 3. instalacja systemu na komputerach wydziałowych 4. Weryfikacja i odbiór systemu	A. Bomba, D. Krucki, W. Stasiak	31.12.2013	
2	Rozwój naukowy pracowników wydziału	Dziekan	Ilość uzyskanych habilitacji i doktoratów	1 profesor, 4 habilitacje, 7 doktoratów	1. Przygotowanie dokumentów 2. Zdanie egzaminów 3. Uzyskanie stopni naukowych	Kierownicy Katedr i Jednostek	31.12.2013	
3	Wymiana doświadczeń naukowych poprzez zorganizowanie konferencji międzynarodowej TransNav 2013	Dziekan	Liczba konferencji	1	1. Przygotowanie konferencji od strony logistycznej, 2. Wydanie Monografii,	Komitet organizacyjny	30.09.2013	
4	Zwiększenie oferty edukacyjnej/szkoleniowej Wydziału	Dziekan	Utworzenie Centrum Szkolenia Pilotów Morskich	Otwarcie Centrum	1. Podpisanie umowy z Polskim Związkiem Pilotów Morskich 2. Szkolenie kadry dydaktycznej 3. Opracowanie scenariuszy ćwiczeniowych	Z. Burciu	31.12.2013	
5	Podniesienie jakości kształcenia poprzez weryfikację Krajowych Ram Kwalifikacyjnych dla kierunku Transport i Nawigacja	Dziekan	% zweryfikowanych kartotek	100% zweryfikowanych i zatwierdzonych kartotek KRK	1. Konsultacje z kadłą dydaktyczną. 2. Wypełnianie kartotek. 3. Wprowadzanie aktualnych siatek godzin. 4. Weryfikacja KRK, 5. Zatwierdzenie KRK	3,4,5 - S. Guze, 1, 2 - P. Dziula	31.12.2013	
6	Uzyskanie akredytacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla Wydziału Nawigacyjnego na kierunku Transport	Dziekan	Ocena PAKA	Pozytywna ocena PAKA	1. Przygotowanie do kontroli i kompletowanie dokumentów dydaktycznych dla kierunku Transport na WN 2. Przygotowanie do i kompletowanie dokumentów Praktyk Lądowych	1 S. Guze, 2. B. Łączyński	31.12.2013	



7	Przygotowanie do uruchomienia na wydziale co najmniej jednej specjalności prowadzonej równolegle lub wyłącznie w języku angielskim.	Dziekan	Liczba specjalności	co najmniej 1	1. Analiza możliwości prowadzenia specjalności w języku angielskim 2. Konsultacje na Radzie Wydziału i z kadrą dydaktyczną 3. Podjęcie decyzji	S. Guze	31.12.2013	
8	Przygotowanie do uruchomienia studiów podyplomowych w języku angielskim adresowanych do zagranicznych nauczycieli szkół morskich w zakresie metodyki prowadzenia zajęć na nowoczesnych symulatorach oraz urządzeniach laboratoryjnych.	Dziekan	Liczba studiów	co najmniej 1	1. Analiza możliwości prowadzenia studiów podyplomowych w języku angielskim 2. Konsultacje na Radzie Wydziału, Wydziałowej Komisji Programowej i z kadrą dydaktyczną 3. Wybór tematyki 4. opracowanie programu studiów podyplomowych 5. powołanie kierowników studiów	1,2,3,4, - S. Guze 5 - Dziekan , WKP	31.12.2012	
9	Zatrudnianie na wydziale profesorów zagranicznych, na zasadzie umowy zlecenia lub na etacie profesora wizytującego.	Dziekan	Liczba zatrudnionych profesorów, realizujących nie mniej po 60 godzin dydaktycznych	co najmniej 2	1. Ogłoszenie konkursów na stanowisko profesora na zaprzyjaźnionych uczelniach zagranicznych 2. podpisanie umów	Dziekan	30.09.2013	
10	Podjęcie starań w celu uzyskania uprawnień do nadawania stopnia doktora w drugiej specjalności do końca kadencji 2012-2016	Dziekan	Liczba uprawnień	1	1. Wprowadzenie do strategii rozwoju WN 2. Określenie specjalności uprawnień 3. Zapewnienie minimum kadrowego 4. Przygotowanie wniosku	Dziekan, Wydziałowa Komisja Naukowa	31.12.2013	
11	Uzyskanie znaczącego wzrostu udziału projektów naukowo-badawczych oraz badawczo-rozwojowych finansowanych ze środków NCN, NCBiR i programów europejskich w stosunku do środków uzyskiwanych	Dziekan	% udziału przychodów w dochodach pozabudżetowych	co najmniej 1 %	Wysyłanie wniosków i projektów do organizatorów konkursów	Pełnomocnik Dziekana ds. budżetowych, Kierownicy Katedr, Kierownicy/Autorzy projektów	31.12.2013	
12	Motywowanie pracowników do publikowania w znaczących periodykach oraz w materiałach na konferencjach naukowych polskich i zagranicznych.	Dziekan	liczba publikacji w JCR i ERIH	co najmniej 1 publikacja na pracownika w ciągu 4 lat	1. Przygotowywanie publikacji 2. Zgłoszenie publikacji	Kierownicy Katedr , Dziekan	31.12.2013	
13	Przygotowanie do wprowadzenia do bazy do końca kadencji 2012-2016 do bazy Journal Citation Reports (JCR) periodyku wydawanego przez Wydział Nawigacyjny lub jego jednostki organizacyjne	Dziekan	Liczba periodyków w bazie JCR	co najmniej 1 periodyk	1. Stałe i cykliczne opracowywanie periodyku 2. Selekcja i dystrybucja uzyskanych artykułów 3. Złożenie wniosku o umieszczenie w bazie i oczekiwanie na decyzję	Dziekan , Komitet Naukowy	31.12.2013	
14	Zwiększenie ilości aplikacji składanych przez zespoły w konkursach na projekty naukowo-badawcze i rozwojowe finansowane ze środków NCN, NCBiR oraz europejskich.	Dziekan	Liczba aplikacji składanych rocznie	co najmniej 10 rocznie	Wysyłanie wniosków i projektów do organizatorów konkursów	Kierownicy Katedr, Kierownicy Projektów, Samodzielni pracownicy naukowci	31.12.2013	

### **13 Kontrole / audyty / oceny przeprowadzone na wydziale w roku 2012 (np. PKA, STCW, Urząd Morski, ISO i inne)**

W 2012 roku na Wydziale Nawigacyjnym odbył się audyt systemu zarządzania jakością przeprowadzony przez Polski Rejestr Statków.

### **14 Finanse Wydziału**

Na dzień 01.01.2012r. Wydział Nawigacyjny dysponował rezerwą finansową z poprzednich lat w wysokości 373 693,00 zł. Rok kalendarzowy 2012 ukończył z ujemnym wynikiem finansowym -397 686,00 zł. spowodowanym licznymi inwestycjami głównie w bazę dydaktyczną, między innymi dofinansowanie przebudowy pomieszczeń pod symulator nawigacyjno-manewrowy w Katedrze Eksploatacji Statku.

Po uruchomieniu rezerwy finansowej rok kalendarzowy 2013 Wydział rozpoczyna ze stratą -23 993,00 zł.

**Dziekan Wydziału Nawigacyjnego**

*dr hab. inż. kpt.ż.w. Adam WEINTRIT, prof. nadzw. AMG*

## 5.2. SPRAWOZDANIE Z ROCZNEJ DZIAŁALNOŚCI WYDZIAŁU MECHANICZNEGO

### 1. Władze wydziału

Dziekan Wydziału prof. dr hab. inż. Adam Charchalis		
Prodziekan ds. dydaktycznych	Prodziekan ds. studiów niestacjonarnych i praktyk	Prodziekan ds. studenckich i naukowych
Dr inż. Rafał Pawletko	dr inż. Jan Rosłanowski prof. nadzw. AM w Gdyni	dr hab. inż. Andrzej Miszczak prof. nadzw. AM w Gdyni

### 2. Kierunki studiów

<b>Mechanika i Budowa Maszyn (MiBM)</b>	
Specjalności na studiach <i>stacjonarnych I stopnia</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• eksploatacja siłowni okrętowych i obiektów oceanotechnicznych – ESOiOO;</li> <li>• technologia remontów urządzeń okrętowych i portowych – TRUOiP;</li> <li>• inżynieria eksploatacji instalacji – IEI;</li> <li>• inżynieria produkcji – IP.</li> </ul>	Specjalności na studiach <i>niestacjonarnych I stopnia</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• eksploatacja siłowni okrętowych i obiektów oceanotechnicznych – ESOiOO;</li> <li>• technologia remontów urządzeń okrętowych i portowych – TRUOiP;</li> <li>• inżynieria eksploatacji instalacji – IEI;</li> <li>• inżynieria produkcji – IP.</li> </ul>
Specjalności na studiach <i>stacjonarnych II stopnia</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• eksploatacja siłowni okrętowych i obiektów oceanotechnicznych – ESOiOO;</li> <li>• eksploatacja siłowni okrętowych 2 – ESO2</li> <li>• technologia remontów urządzeń okrętowych i portowych – TRUOiP;</li> <li>• inżynieria eksploatacji instalacji – IEI.</li> </ul>	Specjalności na studiach <i>niestacjonarnych II stopnia</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• eksploatacja siłowni okrętowych i obiektów oceanotechnicznych – ESOiOO;</li> <li>• eksploatacja siłowni okrętowych 2 – ESO2</li> <li>• technologia remontów urządzeń okrętowych i portowych – TRUOiP;</li> <li>• inżynieria eksploatacji instalacji – IEI.</li> </ul>
<b>Inżynieria Bezpieczeństwa (IB)</b>	
Specjalności na studiach <i>stacjonarnych I stopnia</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• inżynieria bezpieczeństwa środowiska morskiego - IBŚM</li> </ul>	

### 3. Kadra

#### 3.1. Minimum kadrowe dla kierunków studiów

##### Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn I i II stopień:

- prof. dr hab. inż. Adam Charchalis,
- prof. dr hab. inż. Romuald Cwilewicz,
- dr hab. inż. Józef Bartosiewicz, prof. nadzw. AMG,
- dr hab. inż. Lech Murawski, prof. nadzw. AMG,
- dr hab. inż. Stanisław Polanowski, prof. nadzw. AMG,
- dr hab. inż. Zbigniew Powierża, prof. nadzw. AMG,

- dr hab. inż. Marek Szwabowicz, prof. nadzw. AMG,
- dr hab. inż. Lesław Kyzioł, prof. nadzw. AMG,
- dr inż. Zygmunt Górski, prof. nadzw. AMG,
- dr inż. Jerzy Herdzik, prof. nadzw. AMG,
- dr inż. Jan Rosłanowski, prof. nadzw. AMG,
- dr inż. Mariusz Giernalczyk, prof. nadzw. AMG,
- dr inż. Mirosław Czechowski,
- dr inż. Maria Cicholska,
- dr inż. Tomasz Dyl,
- dr inż. Małgorzata Kotlicka,
- dr inż. Piotr Kamiński,
- dr inż. Andrzej Mielewczyk,
- dr inż. Hoang Nguyen,
- dr inż. Grzegorza Skorek,
- dr inż. Rafał Pawletko,
- dr inż. Kazimierz Witkowski,
- dr inż. Stefan Kluj,
- dr inż. Jacek Krzyżanowski,
- dr inż. Wojciech Gałęcki,

### **Kierunek Inżynieria Bezpieczeństwa I stopień oraz MiBM II stopień**

- Prof. dr hab. inż. Wiesław Tarełko,
- Prof. dr inż. Alfred Brandowski,
- dr hab. inż. Andrzej Miszczak, prof. nadzw. AMG,
- dr hab. Tadeusz Król, prof. nadzw. AMG,
- dr hab. Zbigniew Otremba, prof. nadzw. AMG,
- dr inż. Andrzej Młynarczak,
- dr inż. Robert Starosta,
- dr Tadeusz Podoski,
- dr inż. Jerzy Kowalski,
- dr inż. Leonard Hempel,
- dr inż. Stefan Czyż.

### **3.2. Struktura zatrudnienia pracowników w katedrach**

Katedra	Profesorowie			Adiunkci	Starsi wykładowcy	Wykładowcy	Asystenci	Inni pracownicy dydaktyczni	Pracownicy inż.-techniczni	Pracownicy administracyjni	Razem
	Tyt.	Hab.	Dr.								
KSO	1	1	3	9	1	0	3	-	9	1	<b>28</b>
KPT	2	5	0	7	4	3	4	-	8	1	<b>34</b>
KMOiTR	1	1	1	4	0	2	4	-	8	0	<b>21</b>
KF	0	2	0	3	3	0	2	-	4	0,5	<b>14,5</b>
<b>SUMA</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>2,5</b>	<b>97,5</b>

### 3.3. Stan zatrudnienia osób z dyplomem morskim

Lp.	Nazwa stopnia morskiego	Nazwa Katedry				Razem
		KSO	KPT	KMOiTR	KF	
6.	Starszy oficer mechanik okrętowy	4	2	1	0	7
7.	Oficer mechanik wachtowy	6	2	0	0	8
8.	Oficer mechanik okrętowy II kl.	2	0	0	0	2
9.	Oficer mechanik okrętowy III kl.	0	1	1	0	2
10.	Oficer mechanik okrętowy IV kl.	0	1	1	0	2
11.	Oficer mechanik okrętowy IV kl.	0	1	0	0	1

### 3.4. Rozwój kadry własnej

Nazwa katedry	Doktoraty			Habilitacje			Profesury
	Rozpoczęte w minionym roku	Będące w toku	Zakończone w minionym roku	Rozpoczęte w minionym roku	Będące w toku	Zakończone w minionym roku	Otrzymane w minionym roku
KSO	1	2	0	0	8	0	0
KPT	0	4	0	1	5	0	1
KMOiTR	0	4	1	1	4	0	0
KF	0	1	1	1	2	0	0

## 4. Kształcenie na kierunkach

### 4.1. Stan liczebny studentów na poszczególnych latach

Studia stacjonarne			Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn (MiBM) I stopień					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	260	150	83	0	7	0	2	0
II	101	96	5	1	2	0	4	32
III	59	68	0	2	2	0	1	1
IV	58	39	0	3	1	15	0	7
Studia stacjonarne			Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn (MiBM) II stopień					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	24	38	0	0	0	0	0	0
I ESO2	15	39	0	0	0	0	0	0
II ESO2	9	2	0	1	1	7	0	0

Studia stacjonarne			Kierunek: Inżynieria Bezpieczeństwa (IB) I stopień					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	8	9	0	0	0	0	0	5
III	3	7	0	0	0	0	0	4
IV	7	5	0	2	0	5	0	3

Studia niestacjonarne			Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn I stopień					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	51	45	21	1	0	0	3	1
II	43	53	12	11	0	0	7	20
III	47	31	6	0	0	0	0	25
IV	33	34	3	7	0	8	4	14
Studia niestacjonarne			Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn (MiBM) II stopień					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Liczba studentów powtarzających	
			skreśleni	urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	12	4	9	0	0	0	1	0
II	18	10	3	0	0	3	0	9

#### 4.2. Absolwenci Wydziału

Kierunek	Specjalność	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
		magisterskie uzupełniające	inżynierskie licencjackie	magisterskie uzupełniające	inżynierskie licencjackie
MiBM	ESOiOO / ESO	7	34	-	8
	IEI / EIP	5	1	3	9
	TRUOiP/IZR	-	4	9	9
	ESO2	7	-	1	-
IB	IBŚM	-	5	-	-

#### 4.3. Wskaźnik sprawności studiów wg stan na 30.09.2012 (liczba absolwentów danego kierunku x100% / liczby przyjętych studentów danego kierunku)

Kierunek MiBM:

I stopień studia stacjonarne –  $w_s = 31,5\%$

II stopień studia stacjonarne –  $w_s = 41,3\%$

I stopień studia niestacjonarne –  $w_s = 42,0\%$

II stopień studia niestacjonarne –  $w_s = 46,4\%$

Kierunek IB:

I stopień studia stacjonarne –  $w_s = 31,25\%$

#### 4.4. Wskaźnik atrakcyjności $w_a$ kierunku

Studia stacjonarne I stopnia kierunek MiBM:  $w_a = \frac{646}{300} = 2,15$

Studia stacjonarne II stopnia kierunek MiBM:  $w_a = \frac{42}{80} = 0,52$

Studia niestacjonarne I stopnia kierunek MiBM:  $w_a = \frac{139}{80} = 1,74$

Studia niestacjonarne II stopnia kierunek MiBM:  $w_a = \frac{18}{20} = 0,9$

#### 4.5. Rozliczenie godzin dydaktycznych za rok akademicki 2011/2012

Katedra	Liczba naucz. akadem.	Pensum		Liczba zrealizowanych godzin						Ponad pensum	
		Brutto	Netto (po uwzgl niżek pensum i urlopów)	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		Suma wykonanych godzin		Brutto	Netto
				Pracownicy Katedry	Godziny zlecone na zewnątrz	Pracownicy Katedry	Godziny zlecone na zewnątrz	Przez pracowników Katedry (5+7)	Zleconych na zewnątrz (6+8)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
KSO	19	4200	3525	3221	-	1259	-	4480	-	280	955
KPT	25	5880	5639	5797	150	1821	114	7618	264	1738	1979
KMOiTR	11	2850	2760	3545	-	1339	-	4884	-	2034	2124
KF	11	2820	2520	2874	-	958	-	3832	-	1012	1312

#### 4.6. Wyniki hospitacji (podsumowanie wyników)

Lp.	Katedra	Liczba hospitacji	Wyniki hospitacji
1	KSO	5	Wyniki hospitacji omówiono na zebraniu kat. Zajęcia odbywają się zgodnie z programem nauczania i na wysokim poziomie. Pozytywne, bez uwag
2	KPT	7	Potwierdziły właściwe, terminowe i w wyznaczonej sali prowadzenie zajęć dydaktycznych. Drobne uwagi szczegółowe przekazano poszczególnym hospitolowanym nauczycielom.
3	KMOiTR	5	Pozytywne, bez uwag
4	KF	6	Pozytywne, bez uwag

#### 4.7. Wyniki ankiet studentów

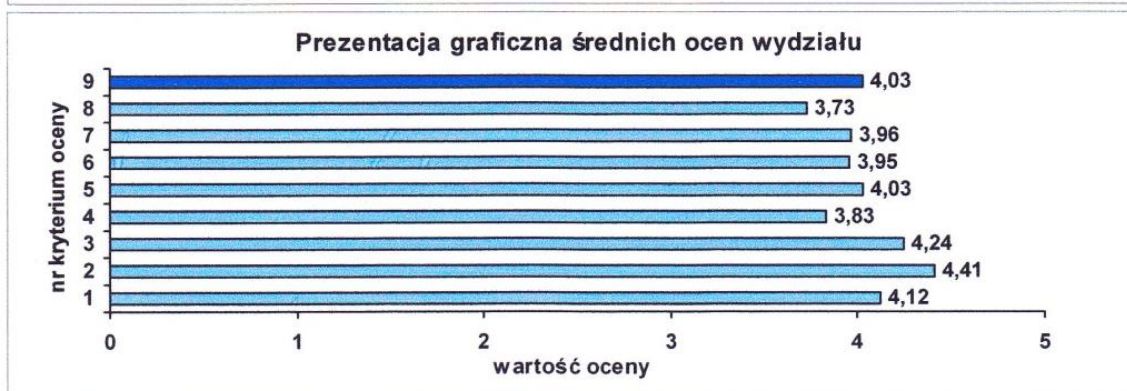
W roku akademickim 2011/2012 przeprowadzono ocenę realizacji zajęć dydaktycznych przez studentów. Ankiety objęto 63 pracowników dydaktycznych Wydziału Mechanicznego.

KSO - 16 osób,  
KPT - 25 osób,  
KMOiTR - 12 osób,  
KF - 10 osób.

Przeprowadzono 1956 ankiet. Średnia ocen dla wydziału to 4,03. Wyniki ankiet, w postaci zbiorczego opracowania, zostały przeanalizowane i omówione przez Dziekana na Radzie Wydziału oraz na zebraniach Katedr. Nauczyciele akademicy zostali zapoznani z wynikami ankiet przez Kierowników Katedr. Na Wydziale Mechanicznym ocenie podlega również praca Dziekanatów. W roku 2012 przeprowadzono 56 ankiet. Średnia ocen to 3,87. Opracowane wyniki zostały przeanalizowane i omówione przez Dziekana na Radzie Wydziału oraz z pracownikami Dziekanatu. W wyniku ostatniego badania ankietowego godziny pracy Dziekanatu zostały dostosowane do sugestii studentów. Na Wydziale Mechanicznym została również przeprowadzona „Ankieta absolwenta dotycząca oceny całego toku studiów. Przeprowadzono 89 ankiet. Średnia ocen to 4,2. Większość (87 na 89 ankietowanych) określiła studia jako „bardzo dobre” lub „dobre”.



<b>Wydział:</b>	WM		
<b>Rok akademicki:</b>	2011/2012	<b>Liczba ankiet:</b>	1956



### Opis poszczególnych kryteriów

1	Program zajęć, rozliczenie z przedmiotu (Czy prowadzący jasno przedstawił program zajęć oraz literaturę? Czy prowadzący jasno określił warunki i wymagania zaliczenia przedmiotu?)
2	Przestrzeganie planu zajęć (czy zajęcia były realizowane planowo? czy prowadzący nie spóźniał się? czy był dostępny na konsultacjach?)
3	Przestrzeganie programu zajęć (czy zajęcia były realizowane zgodnie z przedłożonym programem? czy wymagania były jasno określone?)
4	Sposób prowadzenia zajęć (czy zajęcia były prowadzone w zrozumiały i uporządkowany sposób?)
5	Materiały do zajęć (czy prowadzący przygotował odpowiedni zestaw materiałów dydaktycznych prezentowanych w trakcie zajęć?)
6	Połączenie teorii i praktyki (czy prowadzący przedstawił przykłady praktycznych zastosowań przekazywanej wiedzy teoretycznej?)
7	Komunikatywność (czy prowadzący nawiązał kontakt ze słuchaczem? czy zajęcia przebiegały w życzliwej i zachęcającej do aktywności atmosferze?)
8	Rozbudzenie zainteresowania studentów przedmiotem (czy prowadzący motywował studentów do samodzielnego studiowania? myślenia?)
9	Średnia ogólna ze wszystkich 8 ocen

## 5. Rozwój bazy dydaktycznej i naukowej

KMOiTR w 2012 roku zmodernizowała lub zakupiła:

- stanowiska do badań tribologicznych (T-05);
- stanowisko badawcze nagrzewnicy indukcyjnej przeznaczonej do nadtapiania natryskiwanych cieplnie powłok w osnowie niklowej;
- nagniatak do powierzchni kształtowych;
- czujnik do pomiaru sił i temperatury skrawania z oprogramowaniem;
- zestaw do badań ultradźwiękowych defektoskop EPOCH 600.

W 2012 roku w KPT zostały zmodernizowane i wyposażone 2 pracownie projektowania komputerowego. Zakupiono do nich 14 stacji graficznych i 2 rzutniki multimedialne. Baza naukowa wzbogaciła się o stację roboczą Dell Precision 7600 do symulacji i obliczeń numerycznych wraz z 5-cio stanowiskową licencją na oprogramowanie ANSYS Academic Research CFD oraz Zestaw Diagnostyczny Silników Okrętowych – EDI Portable System.

W roku 2012 KF zakupiła do badań naukowych:

- zestaw komputerowy ALC OFFICE I5 z monitorem 24" BENQ GL2450HM,

- notebook HP 4740S 17,3" I5-2450/8/750/7650 W7H,
- wagę precyzyjną z wzorcem.

KSO w 2012 roku zakupiła dwa laptopy (SAMSUNG ULTRA BOOK i Sony VAIO). Oprócz tego zmodernizowano bazę dydaktyczną na 3 stanowiskach laboratoryjnych wymieniając 2 pomy jednostopniowe i czujnik ciśnienia.

### 5.1.Działalność naukowo-badawcza

<i>Katedra Siłowni Okrętowych</i>	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Projekty badawcze finansowane przez MNiSZW	
1	
Działalność statutowa - DS	
1	<b>Diagnostyka systemów okrętowych i eksploatacja okrętowych układów energetycznych:</b> kierownik zespołu: Prof. dr hab. inż. R. Cwilewicz
2	
3	
Grant Uczelniany - BMN	
1	Badanie układu chłodzenia o podwyższonej temperaturze płynu chłodzącego w okrętowych tłokowych silnikach spalinowych: mgr inż. Rafał Krakowski
2	
3	
<i>Katedra Podstaw Techniki</i>	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Projekty badawcze finansowane przez MNiSZW	
1	<b>Identyfikacja sygnałów diagnostycznych na podstawie składu chemicznego gazów wylotowych emitowanych z tłokowych silników okrętowych:</b> kierownik grantu: dr inż. J. Kowalski – Opus
2	<b>Smarowanie mikrołożysk ślizgowych o niekonwencjonalnych powierzchniach:</b> kierownik grantu: Prof. dr hab. inż. K. Wierzcholski – grant zakończony kwiecień 2012
Działalność statutowa - DS	
1	<b>Wyznaczanie parametrów tribologicznych dla warstw granicznych nienewtonowskich czynników smarujących na powierzchniach łożysk i mikrołożysk ślizgowych;</b> kierownik zespołu: dr hab. inż. A. Miszczak, prof. nadzw. AMG
2	<b>Zagadnienia bezpieczeństwa siłowni okrętowej;</b> kierownik zespołu: prof. dr hab. inż. W. Tarełko
3	
Grant Uczelniany - BMN	
1	Wykorzystanie metody CFD do wyznaczenia rozkładów ciśnienia w mikro-łożysku ślizgowym o nieklasycznych powierzchniach: mgr inż. Adam Czaban
2	Charakterystyki dynamiczne materiałów na konstrukcje okrętowe: mgr inż. Kazimierz Czapczyk
3	Opracowanie metody oceny rozwiązań projektowych pod względem bezpieczeństwa operatora: mgr inż. Tomasz Kowalewski
<i>Katedra Materiałów Okrętowych i Technologii Remontów</i>	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Projekty badawcze finansowane przez MNiSZW	
1	<b>Dobór technologii natryskiwania cieplnego oraz nagniatania w aspekcie poprawy właściwości eksploatacyjnych wałów pomp krętnych:</b> kierownik grantu: dr inż. R. Starosta grant zakończony wrzesień 2012
2	
3	

Działalność statutowa - DS	
1	<b>Analiza wpływu technologii na własności elementów maszyn i kadłubów okrętowych:</b> Prof. dr hab. inż. A. Charchalis
2	
3	
Grant Uczelniany - BMN	
1	Analiza możliwości zastosowania zgrzewania tarcowego metodą FSW elementów konstrukcji okrętowych wykonanych ze stopu AlZn5Mg1 (7020): mgr inż. Krzysztof Dudzik
2	Ocena przydatności obróbki nagniataniem do poprawy właściwości stali stosowanych na wały pomp okrętowych: mgr inż. Wojciech Labuda
3	Badania wpływu parametrów obróbki na temperaturę elementów układu wykonawczego docierarki jednotarczowej: mgr inż. Justyna Molenda
<i>Katedra Fizyki</i>	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Projekty badawcze finansowane przez MNiSZW	
1	
2	
3	
Działalność statutowa - DS	
1	<b>Bezpieczeństwo środowiska morskiego w odniesieniu do okrętowych materiałów eksploatacyjnych:</b> dr hab. Z. Otremba, prof. nadzw. AMG
2	
3	
Grant Uczelniany - BMN	
1	Własności fluorescencyjne wybranych olejów i emulsji olejowych: dr Emilia Baszanowska
2	Analiza spektralna reflektancji sfalowanej powierzchni morza zanieczyszczonej wybranymi substancjami ropopochodnymi: mgr Kamila Rudź
3	

## 5.2. Publikacje

Lp.	Rodzaj publikacji	Liczba w poszczególnych katedrach					Razem
		KSO	KPT	KMOiTR	KF	.....	
1.	Książki, skrypty	1	3	0	0		4
2.	Monografie (rozdziały w monografii *) i rozprawy	1	1	0	0		2
3.	Czasopisma zagraniczne	0	1	2	1		4
4.	Czasopisma krajowe	36	29	27	13		105
5.	Materiały konferencji międzynarodowych	0	0	0	0		0
6.	Materiały konferencji krajowych	0	0	0	0		0
7.	Komunikaty	0	0	0	0		0
8.	Patenty / wdrożenia	0	2	0	0		2
9.	Inne	0	0	0	0		0
10.	Liczba punktów wg kryteriów oceny parametrycznej MNiSzW	<b>176,7</b>	<b>213</b>	<b>167,7</b>	<b>100,2</b>		<b>657,6</b>

### 5.3. Udział w sympozjach i konferencjach krajowych i zagranicznych

Lp.	Katedra	Konferencje i sympozja krajowe*	Konferencje i sympozja zagraniczne*
1	KSO	23	1
2	KPT	22	1
3	KMOiTR	6	16
4	KF	3	10

\*podać tylko liczbę (osobo-konferencja)

### 5.4. Organizacja sympozjów i konferencji naukowych

IX ogólnopolska konferencja *Problemy naukowo-techniczne w wyczynowym sporcie żeglarskim* – Konferencja naukowo-techniczna - pokład STS Pogoria – 04-08.06.2012.

Konferencja była zorganizowana przez Wydział Mechaniczny (KPT) Akademii Morskiej w Gdyni, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa oraz Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej. Celem konferencji było umożliwienie prezentacji osiągnięć z zakresu teorii i praktyki z dziedzin związanych z konstrukcją, technologią i eksploatacją współczesnych jachtów żaglowych oraz wszelkich aspektów związanych z funkcjonowaniem systemu człowiek - obiekt techniczny - środowisko. W konferencji uczestniczyło ok. 50 osób, w tym, zgodnie z regułą tej konferencji, ok. 50% składu stanowili studenci.

Katedra Siłowni Okrętowych zorganizowała XXXIII Sympozjum Siłowni Okrętowych SYMSO 12. W konferencji uczestniczyło 46 osób. Na sympozjum przedstawiano problematykę: projektowania, wytwarzania i eksploatacji siłowni okrętowych oraz ich urządzeń, a także ochrony środowiska morskiego.

## 6. Koła naukowe

W 2011 roku na Wydziale mechanicznym działało aktywnie studenckie koło naukowe: NAUTICA dwa pozostałe CANOE i ADVENTURE TEAM wykazywały minimalną aktywność.

Członkowie KN „NAUTICA” uczestniczyli w konferencji na temat „Problemy naukowo techniczne w wyczynowym sporcie żeglarskim” odbywającej się na STS Pogoria. Koło reprezentowało pięcioro studentów, którzy przygotowali i prezentowali cztery artykuły.

W miesiącach kwiecień - maj na koło naukowo zorganizowało kurs spawania elektrycznego, gazowego i cięcia plazmą oraz kurs na stopień sternika i starszego sternika motorowodnego. Członkowie koła naukowego „NAUTICA” uczestniczyli w Wielkiej Orkiestrze Świątecznej Pomocy wykonując i przekazując ozdobną kotwicę – świecznik oraz organizowali akcję Szlachetna paczka. Członkowie koła wizytowali stocznię remontową Szkuner we Władysławowie oraz firmę AWA w Kielnie gdzie zapoznawali się z działalnością firm. Koło naukowe Nautica uczestniczyła czynnie w promocji uczelni biorąc udział między innymi w: Bałtyckim Festiwalu Nauki, Święcie Szkoły i Apelu Poległych, Święcie Niepodległości, dniach otwartych uczelni i wyjazdach promocyjnych.

Naukowe Koła Kajakowe „CANOE” powstało w lutym 2010 roku z inicjatywy studentów Wydziału Mechanicznego AM w Gdyni jako wyraz ich własnych zainteresowań szeroko pojmowaną tematyką kajakową. Aktualnie w skład Koła wchodzi 15 członków – studentów różnych wydziałów AM.

Naukowe Koło Podróżnicze „ADVENTURE TEAM” działa na Wydziale Mechanicznym Akademii Morskiej w Gdyni od lutego 2010 roku. Istotnymi celami koła są: podnoszenie

poziomu wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznych jego członków, umożliwianie wymiany doświadczeń i prezentowanie wyników własnych prac badawczych, organizowanie i utrzymywanie współpracy z innymi kołami oraz instytucjami, organizacja szkoleń, warsztatów, konferencji, seminariów, a przy tym inspirowanie studentów AM w Gdyni do uczestnictwa w studenckim ruchu naukowym. Ważnym elementem działalności statutowej koła „ADVENTURE TEAM” jest promocja uczelni.

## 7. Studia podyplomowe

Na Wydziale Mechanicznym w 2011 roku nie były prowadzone studia podyplomowe

## 8. Stypendia socjalne i naukowe

Stypendia	Liczba przyznanych	Kwota wypłacona w zł
Socjalne	1 304	519 440
Socjalne podwyższone	779	198 505
Dla niepełnosprawnych	60	16 400
Rektora	405	242 500
Zasiłki losowe	17	6 100
<b>Razem:</b>	<b>2625</b>	<b>999 405</b>

## 9. Współpraca z zagranicą

Dr hab. inż. Marek Szwabowicz, prof. nadzw. AM w ramach Erasmus w dniach 03-10.06.2012 przebywał w Universidade de Vigo (Hiszpania). Celem wizyty było przeprowadzenie zajęć dydaktycznych ze studentami studiów magisterskich na temat głównych systemów w CAD, jak CATIA i AUTODESK INVENTOR®.

Prof. dr hab. inż. Wiesław Tarełko w ramach Erasmus, w dniach 28.01.2012-04.02.2012, przebywał w Universidad de La Laguna – Santa Cruz de Tenerife, Hiszpania. Celem wizyty było przeprowadzenie zajęć dydaktycznych dla studentów I i II stopnia z zakresu modelowania w mechanice.

Prof. dr hab. inż. Wiesław Tarełko ramach Erasmus, w dniach 30.04.2012-05.05.2012, wyjechał do Latvian Maritime Academy – Ryga, Łotwa. Celem wizyty było przeprowadzenie zajęć dydaktycznych dla studentów I i II stopnia z zakresu rozwoju technicznych wymagań wg przepisów IMO, wyzwań dla operatorów platform wiertniczych, statków do konstrukcji farm wiatrowych na morzu oraz ich obsługi i stosowania mechatroniki w systemach okrętowych.

Mgr Kamila Rudź od 15.02.2012 do 15.03.2012 uczestniczyła w badaniach naukowych na Uniwersytecie w Oldenburgu współpracując z prof. dr Oliverem Zielińskim z Instytutu Chemii i Biologii Morza ICBM, Uniwersytet w Oldenburgu oraz mgr Peterem Rohde z Instytutu Zasobów Morza IMARE z Hochschule Bremerhaven.

Dr Emilia Baszanowska od 15.09.2012 do 12.10.2012 odbyła staż naukowy w ramach współpracy z prof. dr Oliwerem Zielińskim z Instytutu Chemii i Biologii Morza ICBM, Uniwersytet w Oldenburgu oraz mgr Peterem Rohde z Instytutu Zasobów Morza IMARE z Hochschule Bremerhaven.

Dr inż. Stefan Kluj w maju 2012r gościł na wykładach w Hochschule -Bremerhaven w ramach programu Erasmus.

## **10. Inne ważniejsze osiągnięcia wydziału**

Do ważnych osiągnięć dydaktycznych Wydziału Mechanicznego w roku 2012 można zaliczyć opracowanie programów kształcenia zgodnych z wymaganiami KRK i konwencją STCW zarówno na studiach stacjonarnych jak i niestacjonarnych I i II stopnia. Zmodernizowano również laboratorium CAD-CAM poprzez remont 2 pomieszczeń i wyposażenie ich w nowe zestawy komputerowe. Łącznie ze Studium Doskonalenia Kadr przygotowano nową salę dydaktyczną oraz komputerowy symulator przeładunku gazów niebezpiecznych typu: LNG, LPG i innych. Pod koniec 2012 roku Wydział Mechaniczny podjął działania związane z wprowadzeniem szkolenia systemu AMOS 2 w ramach przedmiotu podstawy eksploatacji maszyn.

Ważnym osiągnięciem wydziału w zakresie naukowym było uzyskanie tytułu profesorskiego przez jednego pracownika naukowo-dydaktycznego oraz uzyskanie 2 doktoratów przez pracowników wydziału, natomiast pozostałych 3 młodych pracowników uzyskało pozytywne recenzje swoich prac doktorskich. W 2012 roku podpisano porozumienia o współpracy naukowej z Politechniką Koszalińską oraz IMP PAN w Gdańsku. W ramach współpracy z IMP PAN przygotowano stanowisko do badania metod oczyszczania spalin z toksycznych związków w silnikach okrętowych. Na Wydziale Mechanicznym zakupiono aparaturę naukowo-badawczą: zestaw do badań ultradźwiękowych (defektoskop EPOCH 600), czujnik do pomiaru sił i temperatury skrawania z oprogramowaniem, stację roboczą Dell Precision 7600 do symulacji i obliczeń numerycznych wraz z 5-cio stanowiskową licencją na oprogramowanie ANSYS Academic Research CFD oraz Zestaw Diagnostyczny Silników Okrętowych – EDI Portable System.

W II i III kwartale 2012 r. dokonano zmiany systemu ogrzewania budynków H, H1 oraz I. Prace polegały na budowie wymiennikowni i wymianie grzejników w tych budynkach. Prace przeprowadziła firma OPEC.

## **11. Sprawozdanie z planu działalności Wydziału za rok 2012**

Sprawozdanie z planu działalności		Wydziału Mechanicznego AMG		za rok 2012		
Ip.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu	Informacja dotycząca przyczyn nieosiągnięcia celu
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	Przygotowanie do uzyskania praw do przeprowadzania przewodów habilitacyjnych Wydz. Mechaniczny	Stopień spełnienia kryteriów Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów	Raport o stopniu spełnienia kryteriów	brak	1. Powołanie zespołu. 2. Ustalenie harmonogramu prac. 3. Analiza stanu obecnego w odniesieniu do wymagań ROZPORZĄDZENIA MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 8 sierpnia 2011 r. w sprawie trybu zgłaszania wniosków o przyznanie uprawnienia do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2011 r.) 4. Sporządzenie raportu o stopniu spełnienia kryteriów Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów	Wstępna ocena możliwości spełnienia kryterium otrzymania praw habilitacyjnych wykazała konieczność odłożenia w czasie przygotowań nad opracowaniem wniosku
2	Rozwój młodej kadry naukowej	Liczba publikacji	Średnio 2 publikacje w roku	2,5	Powołanie opiekunów naukowych. Organizacja seminariów wydziałowych. Finansowanie Zeszytów Naukowych AM	planowane są 2 otwarcia przewodów doktorskich w 2013 roku
		Liczba otwartych przewodów doktorskich	Minimum 1 otwarty przewód w roku	0		
		Liczba obronionych prac doktorskich	Minimum 1 obrona w ciągu roku	2		
3	Rozwój starszej kadry naukowej	Liczba publikacji	Średnio 3 publikacje w roku	2,26	Zabezpieczenie środków na badania naukowe oraz publikacje w uznanych czasopismach jak również udział w konferencjach i seminariach	około 30% pracowników naukowo-dydaktycznych nie pisze artykułów
		Liczba składanych wniosków o finansowanie badań naukowych	Minimum 4 wnioski w roku z Wydziału	3		Planowane są 2 obrony habilitacyjne w przyszłym roku
		Liczba obronionych prac habilitacyjnych	Minimum 1 obrona w ciągu 3 lat	0		
		Liczba złożonych wniosków profesorskich	Minimum 1 wniosek w ciągu 5 lat	1		

4	Zwiększenie liczby składanych wniosków zarówno do MNiSW jak i EU	Liczba składanych wniosków o finansowanie badań naukowych	Minimum 4 wnioski w roku	4	Określenie tematów badawczych na poziomie wydziału. Wybór kierowników projektów. Usprawnienie przepływu informacji na temat możliwości aplikowania o środki finansowe na badania naukowe do MNiSW i UE	
5	Podwyższenie jakości infrastruktury dydaktycznej	Liczba zakupionych lub zmodernizowanych stanowisk laboratoryjnych	Minimum 2 nowe lub zmodernizowane stanowiska laboratoryjne w ciągu roku	>20	Określenie potrzeb i zabezpieczenie finansowe Ujęcie w planie rzeczowo-finansowym. Złożenie wniosku do działu zamówień publicznych . Odbiór techniczny i merytoryczny.	
6	Remonty pomieszczeń	Liczba wyremontowanych pomieszczeń na Wydziale Mechanicznym	2 pomieszczenia w roku	5	Określenie potrzeb i zabezpieczenie finansowe Ujęcie w planie rzeczowo-finansowym. Złożenie wniosku do działu technicznego. Odbiór techniczny i merytoryczny.	
7	Zakupy aparatury i sprzętu naukowo –badawczego	Liczba zakupionego sprzętu i aparatury badawczo-naukowej z grantów lub wniosków aparaturowych	3	15	Określenie potrzeb i zabezpieczenie finansowe Ujęcie w planie rzeczowo-finansowym. Złożenie wniosku do działu zamówień publicznych. Odbiór merytoryczny.	Z powodu dość znacznych środków statutowych przeznaczonych na zakup aparatury naukowo- badawczej zakup aparatury ze środków wydziałowych został zmniejszony do minimum
		Liczba zakupionego sprzętu i aparatury badawczo-naukowej ze środków wydziałowych	3	1		
8	Planowanie i realizacja pensum dydaktycznego na studiach stacjonarnych	Procent zrealizowanych godzin pensum dydaktycznego na studiach stacjonarnych	100%	94,60%	Zlecenie wykonania planów realizacji zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i kontrola tychże planów	Działania dziękia znacznie podwyższyły procent realizacji pensum na studiach stacjonarnych w stosunku do lat poprzednich.
9	Dostosowanie programów kształcenia do wymagań nowej ustawy	Kompletność wszystkich programów	Tak/Nie	TAK	Wykonanie nowych kart przedmiotów zgodnych z wymogami ustawy o KRK	



## 12. Plan działalności Wydziału na rok 2013 (zamieścić tabelę opracowaną w ramach procedury P9 kontrola zarządcza)

			Plan działalności	Akademii Morskiej	w Gdyni na kadencję 2012-2016			
			<i>Cele strategiczne</i>					Załącznik A do P9
Lp.	Cel	Osoba odpowiedzialna za realizację celu	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania	Kontrola wykonania zadania
			Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan				
1	Uruchomienie na każdym wydziale specjalności prowadzonej równolegle lub wyłącznie w języku angielskim.	Dziekan WE, WN, WM, WPiT	liczba specjalności	co najmniej 1	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	01.10.2015	
2	Zorganizowanie i uruchomienie studiów podyplomowych w języku angielskim adresowanych do zagranicznych nauczycieli szkół morskich w zakresie metodyki prowadzenia zajęć na nowoczesnych symulatorach oraz urządzeniach laboratoryjnych.	Dziekan WE, WN, WM	liczba uruchomionych studiów	co najmniej 1	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	01.10.2015	
3	Zwiększenie liczby studentów zagranicznych studiujących w AMG.	Pełnomocnik Rektora ds. promocji i rozwoju	liczba studentów zagranicznych	nie mniej niż 100	zadania określone są w harmonogramie prac komisji ds. promocji	osoba/osoby określone w harmonogramie prac komisji ds. promocji	01.10.2015	
4	Zatrudnianie na każdym z wydziałów profesorów zagranicznych, na zasadzie umowy zlecenia lub na etacie profesora wizytującego.	Dziekan WE, WN, WM, WPiT	liczba profesorów zagranicznych w każdym roku akademickim realizujących nie mniej niż po 60 godzin dydaktycznych	co najmniej 2	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	od roku akademickiego 2013-2014	
5	Otwarcie studiów doktoranckich na Wydziale Elektrycznym	Dziekan WE		uruchomione studia doktoranckie	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	od roku akademickiego 2013-2014	
6	Otwarcie studiów doktoranckich na Wydziale Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa.	Dziekan WPiT		uruchomione studia doktoranckie	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	od roku akademickiego 2014-2015	
7	Uzyskanie uprawnień do nadawania stopnia doktora.	Dziekan WE, WN, WM, WPiT	liczba uprawnień do nadawania stopnia doktora w skali uczelni	6	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	31.08.2016	
8	Wdrożenie systemu e-dziekanat wraz z indeksem elektronicznym oraz elektroniczną obsługą procesów kształcenia i badań naukowych.	Prorektor ds. kształcenia	ocena zespołu przyjmującego system	pozytywna ocena - wdrożony system	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	31.08.2015	

9	Przygotowanie projektów modernizacji i rozwoju infrastruktury naukowo badawczej oraz socjalnej uczelni, tak aby zgłaszać projekty we wszystkich konkursach finansowanych ze środków europejskich, w których mogą uczestniczyć uczelnie wyższe.	Kanclerz	ocena dokumentacji konkursowej	pozytywnie oceniona pod względem formalnym dokumentacja konkursowa złożona w każdym projekcie UE, w którym może uczestniczyć uczelnia	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	co rocznie do końca kadencji 2012-2016	
10	Wprowadzenie systemu wynagrodzeń dla nauczycieli akademickich różniących poziom zarobków w zależności od ich dorobku naukowego oraz przydatności z punktu widzenia osiągania celów strategicznych uczelni.	Prorektor ds. nauki	ocena systemu wynagrodzeń dla nauczycieli akademickich przez senat	zatwierdzony przez senat system wynagrodzeń dla nauczycieli akademickich	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	31.08.2013	
11	Wzrost udziału przychodów z działalności badawczej, badawczo-rozwojowej, eksperckiej i doradczej oraz sprzedaży licencji na rzecz praktyki w dochodach pozabudżetowych uczelni.	Prorektor ds. nauki oraz Dziekan WE, WN, WM, WPiT	% udziału przychodów w dochodach pozabudżetowych uczelni	co najmniej 25%	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	31.12.2015	
12	Prowadzenie polityki kadrowej w uczelni, tak aby nie było, spośród pracowników uczelni, adiunkta, który nie posiadałby co najmniej jednej publikacji w periodykach z bazy Journal Citation Reports (JCR) lub bazy European Reference Index for the Humanities (ERIH).	Dziekan WE, WN, WM, WPiT	liczba publikacji każdego adiunkta w JCR lub ERIH	co najmniej 1 publikacja	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	31.08.2016	
13	Zwiększenie wskaźnika składanych lub realizowanych przez zespoły z każdego wydziału aplikacji, w konkursach na projekty naukowo-badawcze i rozwojowe finansowane ze środków NCN, NCBiR oraz europejskich.	Dziekan WE, WN, WM, WPiT	liczba aplikacji składanych rocznie	co najmniej 10 aplikacji	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	co rocznie od 2013 do 2016	
14	Modyfikacja zasad dofinansowania udziału w konferencjach naukowych oraz regulaminu nagród rektora, tak aby silniej motywować do uzyskiwania strategicznych korzyści dla uczelni.	Prorektor ds. nauki	ocena strategicznych korzyści przez senat	zatwierdzone przez senat zasady	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	31.12.2012	
15	Wprowadzenie do bazy Journal Citation Reports (JCR) periodyku wydawanego przez Akademię Morską w Gdyni lub jej jednostki organizacyjne.	Prorektor ds. nauki i/lub dziekani	liczba periodyków AMG w bazie JCR	co najmniej 1 periodyk	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	30.06.2016	
16	Wspieranie rozwoju naukowego oraz zawodowego pracowników ze szczególnym uwzględnieniem pomocy w realizacji przewodów doktorskich oraz zdobywaniu dyplomów morskich.	Prorektor ds. nauki	pozytywna ocena wdrożonych mechanizmów przez senat	wdrożone mechanizmy wspierania rozwoju naukowego i zawodowego	zadania określone są w planach działalności jednostki, którą kieruje osoba określona jako odpowiedzialna za realizację celu	osoba/osoby określone w planach działalności jednostek	31.08.2015	

### **13. Kontrole / audyty / oceny przeprowadzone na wydziale w roku 2012 (np. PKA, STCW, Urząd Morski, ISO i inne)**

W 2012 roku na Wydziale Mechanicznym odbyła się roczna kontrola ISO. Oprócz tego na Wydziale Mechanicznym mieliśmy również wewnętrzną kontrolę ISO i audyt wewnętrzny systemu kontroli zarządczej.

### **14. Finanse wydziału**

W ostatnich trzech latach uległa zmniejszeniu dotacja budżetowa;

- w roku 2010 wynosiła 6 661 747 zł
- w roku 2011 wynosiła 6 287 800 zł
- w roku 2012 wynosiła 6 134 300 zł,

Przy jednoczesnym spadku wpływów za studia niestacjonarne i znacznym wzroście nadgodzin (z 230 000zł na 435 000zł) spowodowało to brak środków na przeprowadzenie niezbędnych i planowanych wcześniej remontów między innymi spawalni i hali warsztatowej.

W planie finansowo-rzeczowym na rok 2012 przewidziano deficyt w wysokości 31500zł, przy znacznym uszczupleniu wydatków na zakupy środków trwałych i rezygnacji z finansowania remontów ze środków finansowych Wydziału.

Część zaplanowanych remontów można było zrealizować po uzyskaniu kwoty 250 000zł z funduszy ogólnouczelnianych i tak przeprowadzono remont:

- a) hali warsztatowej - koszt remontu 196 456zł,
- b) połączenie dwóch pomieszczeń (A216 i A217) w jedno laboratorium,
- c) malowanie dwóch pomieszczeń pracowniczych.

Dużym wysiłkiem organizacyjnym i technicznym dla Wydziału była przeprowadzona w ubiegłym roku całkowita zmiana systemu ogrzewania w budynkach H, H1 i I oraz instalacja nowego węzła ciepłowniczego OPEC. Prace te były w całości finansowane z funduszy Uczelni i OPEC.

W 2012 roku Wydział uzyskał znaczne środki finansowe z tytułu działalności statutowej i finansowania prac badawczych co pozwoliło na zakup aparatury za **159 805zł**. Natomiast ze środków Wydział zakupiono wyposażenie i aparaturę za **88 391zł** oraz materiały za **104 483zł**.

Do chwili obecnej nie jest jeszcze znana wysokość dotacji budżetowej na bieżący rok, tym niemniej dzięki zapewnieniom przez Rektora finansowania części niezbędnych remontów z funduszu ogólnouczelnianego można było uruchomić procedury przetargowe na remont budynku spawalni – koszt ok. 190 000zł

Finansowanie remontów i znacznej części zakupów aparatury ze środków finansowych pozawydziałowych pozwoliło uniknąć deficytu i zakończyć rok 2012 z wynikiem finansowym w wysokości **58 770zł**.

**Dziekan Wydziału Mechanicznego**

*Prof. dr hab. inż. Adam Charchalis*

## 5.3. SPRAWOZDANIE Z ROCZNEJ DZIAŁALNOŚCI WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO

### WPROWADZENIE

Wydział Elektryczny AMG posiada uprawnienia do nadawania:

- stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie Elektrotechnika (od października 2004 roku)
- doktora nauk technicznych w dyscyplinie Elektronika ( od listopada 2012)
- uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie Elektrotechnika (od marca 2012)
- pozytywną ocenę instytucjonalną wydaną przez Polską Komisję Akredytacyjną 11 października 2012 r. (2012-2018/19)
- certyfikat ISO 9001:2008 (NC-87/3, ISO 9001.2008 ważny do 08.12.2013, wydany przez Management Systems Certification Bureau of Polski Rejestr Statków S.A.
- akredytację Ministerstwa Infrastruktury w sprawie zgodności programów studiów prowadzonych na specjalnościach morskich z konwencją IMO STCW'95 (*Approval Certificate, ważny do 05.04.2016, wydany przez Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie kształcenia kadr morskich zgodnie z wymaganiami Konwencji International Maritime Organization STCW 78/95*). Akredytacja Ministerstwa Infrastruktury obejmuje specjalności: Elektroautomatyka Okrętowa, Elektronika Morska oraz Systemy i Sieci Teleinformatyczne.

### 1. Władze Wydziału kadencja 2008 – 2012

Dziekan Wydziału Prof. dr hab. inż. Janusz Mindykowski		
Prodziekan ds. Kształcenia	Prodziekan ds. Studiów Niestacjonarnych	Prodziekan ds. Studenckich
mgr inż. Jacek Wyszkowski, of. elektryk okrętowy I kl	dr hab. inż. Krzysztof Górecki, prof. nadzw. AMG	dr inż. Karol Korcz, radioelektronik II kl

### Władze Wydziału kadencja 2012 – 2016

Dziekan Wydziału Prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski		
Prodziekan ds. Kształcenia	Prodziekan ds. Studiów Niestacjonarnych	Prodziekan ds. Nauki i Promocji
dr inż. Bolesław Dudójć of. elektryk okrętowy	dr inż. Wiesław Citko	dr hab. inż. Krzysztof Górecki, prof. nadzw. AMG

## 2. Kierunki studiów (w ujęciu tabelarycznym)

Kierunek	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		
	I-go stopnia	II-go stopnia	I-go stopnia		II-go stopnia
			Grupa (2)*	Grupa (3)**	
Elektrotechnika	Elektroautomatyka Okrętowa	Elektroautomatyka	Elektroautomatyka Okrętowa	Komputerowe Systemy Sterowania	Elektroautomatyka
	Komputerowe Systemy Sterowania	Komputerowe Systemy Sterowania	Komputerowe Systemy Sterowania		Komputerowe Systemy Sterowania
Elektronika i Telekomunikacja	Elektronika Morska	Elektronika Morska	Elektronika Morska	Systemy i Sieci Teleinformatyczne	Elektronika Morska
	Systemy i Sieci Teleinformatyczne	Systemy i Sieci Teleinformatyczne	Systemy i Sieci Teleinformatyczne		Systemy i Sieci Teleinformatyczne

Grupa (2)\* rekrutacja od semestru zimowego

Grupa (3)\*\* rekrutacja od semestru letniego

## 3. Kadra

Damian Bisewski w dniu 13 listopada 2012 r. uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie *elektronika* nadany uchwałą Rady Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej.

Ponadto w wyniku rozstrzygnięcia konkursów na stanowiska asystentów zatrudniono cztery osoby: mgr. inż. Marcina Lisowskiego (KEO), mgr inż. Małgorzatę Rogalską (KEM), mgr. inż. Tomasza Dzilińskiego i mgr. inż. Macieja Grabarkę (KAO).

### 3.1. Minimum kadrowe dla kierunków studiów

Stan zatrudnienia (na dzień 31.12.2012 r.) osób zaliczanych do minimum kadrowego dla prowadzonych na Wydziale kierunków studiów : Elektrotechnika oraz Elektronika i Telekomunikacja przedstawiono w poniższych tabelach:

#### Kierunek : Elektrotechnika

Lp.	Tytuł/ stopień naukowy	stanowisko	Imię i nazwisko
1.	prof. dr hab. inż.	profesor zwyczajny	Hartman Marek
2.	prof. dr hab. inż.	profesor zwyczajny	Lisowski Józef
3.	prof. dr hab. inż.	profesor zwyczajny	Mindykowski Janusz
4.	prof. dr hab. inż.	profesor zwyczajny	Strzelecki Ryszard
5.	dr hab. inż.	profesor nadzwyczajny	Gierusz Witold

<b>Lp.</b>	<b>Tytuł/ stopień naukowy</b>	<b>stanowisko</b>	<b>Imię i nazwisko</b>
6.	dr hab. inż.	profesor nadzwyczajny	Gnaciński Piotr
7.	dr hab. inż.	profesor nadzwyczajny	Mysiak Piotr
8.	dr hab. inż.	profesor nadzwyczajny	Tarasiuk Tomasz
9.	dr inż.	adiunkt	Dudojć Bolesław
10.	dr inż.	adiunkt	Jankowski Piotr
11.	dr inż.	starszy wykładowca	Kamiński Krzysztof
12.	dr inż.	adiunkt	Kasprowicz Andrzej
13.	dr inż.	starszy wykładowca	Kostyszyn Roman
14.	dr inż.	adiunkt	Kruszewski Jan
15.	dr inż.	adiunkt	Kula Krzysztof
16.	dr inż.	adiunkt	Łebkowski Andrzej
17.	dr inż.	adiunkt	Masnicki Romuald
18.	dr inż.	adiunkt	Mohamed-Seghir Mostefa
19.	dr inż.	adiunkt	Noga Krystyna
20.	dr inż.	adiunkt	Nowak Tomasz
21.	dr inż.	adiunkt	Pomirski Janusz
22.	dr inż.	adiunkt	Tomera Mirosław
23.	dr inż.	adiunkt	Wojciechowski Daniel

Kierunek : Elektronika i Telekomunikacja

<b>Lp.</b>	<b>Tytuł/ stopień naukowy</b>	<b>stanowisko</b>	<b>Imię i nazwisko</b>
1.	prof. dr hab. inż.	profesor zwyczajny	Mizeraczyk Jerzy
2.	prof. dr hab. inż.	profesor zwyczajny	Rutkowski Dominik
3.	prof. zw. dr hab.	profesor zwyczajny	Sobczak Wojciech
4.	prof. dr hab. inż.	profesor zwyczajny	Zarębski Janusz
5.	dr hab. inż.	profesor nadzwyczajny	Dębicki Piotr
6.	dr hab. inż.	profesor nadzwyczajny	Górecki Krzysztof
7.	dr hab. inż.	profesor nadzwyczajny	Łoziński Andrzej
8.	dr hab. inż.	profesor nadzwyczajny	Sieńko Wiesław
9.	dr hab. inż.	profesor nadzwyczajny	Stepowicz Witold
10.	dr inż.	adiunkt	Bojarski Piotr
11.	dr inż.	adiunkt	Bisewski Damian

Lp.	Tytuł/ stopień naukowy	stanowisko	Imię i nazwisko
12.	dr inż.	adiunkt	Citko Wiesław
13.	dr inż.	adiunkt	Dąbrowski Jacek
14.	dr inż.	adiunkt	Januszewski Krzysztof
15.	dr inż.	adiunkt	Kaczorek Piotr
16.	dr inż.	adiunkt	Korczyński Karol
17.	dr inż.	adiunkt	Lindner Stanisław
18.	dr inż.	adiunkt	Łuksza Andrzej
19.	dr inż.	adiunkt	Pałczyńska Beata
20.	dr inż.	adiunkt	Rabczuk Dorota
21.	dr inż.	adiunkt	Żurek Jerzy

### 3.2. Struktura zatrudnienia pracowników w katedrach na dzień 31.12.2012 r.

Katedra	Profesorowie			Adiunkci	Starsi wykładowcy	Wykładowcy	Asystenci	Inni pracownicy dydaktyczni	Pracownicy inż.-techniczni	Pracownicy administracyjni	Razem
	Tyt.	Hab.	Dr.								
KAO	2	2	0	9	2	1	6	0	9	1	32
KEO	2	2	0	4	1	0	4	0	6	1	20
KEM	3	4	0	1	1	0	3	0	3	1	16
KTM	3	1	0	10	0	0	1	0	2	1	17
Dziekanat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
<b>SUMA</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>90</b>

### 3.3. Stan zatrudnienia osób z dyplomem morskim

Lp.	Nazwa stopnia morskiego	Nazwa Katedry				Razem
		KAO	KEO	KEM	KTM	
12.	oficer elektroautomatyk okrętowy	9	8	0	0	17
13.	oficer radioelektronik II kl	0	0	0	5	5

### 3.4. Rozwój kadry własnej

Nazwa katedry	Doktoraty			Habilitacje			Profesury
	Rozpoczęte w minionym roku	Będące w toku	Zakończone w minionym roku	Rozpoczęte w minionym roku	Będące w toku	Zakończone w minionym roku	Otrzymane w minionym roku
KAO	-	1	-	-	-	-	-
KEO	-	2	-	-	2	-	-
KEM	-	-	1	-	1	-	-
KTM	-	-	-	-	-	-	-

Po uzyskaniu przez Wydział Elektryczny AM w Gdyni w dniu 25 października 2004 r. uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *elektrotechnika* 7 osób obroniło rozprawę doktorską, otwarte było 5 przewodów doktorskich

(stan na dzień 31 grudnia 2012 r.)

#### Przewody doktorskie wszczęte

Lp.	Imię i nazwisko doktoranta	Tytuł rozprawy doktorskiej	Imię i nazwisko promotora	Data wszczęcia przewodu doktorskiego
1.	mgr inż. Zbigniew Ludwikowski	Ograniczenie oscylacji momentu elektromagnetycznego trójfazowych silników asynchronicznych podczas rozruchu	dr hab. inż. Zdzisław Gientkowski, profesor ATR Akademia Techniczno – Rolnicza w Bydgoszczy	06 lipca 2005 r.
2.	mgr inż. Natalia Strzelecka	Zastosowanie wejściowych biernych czwórników mostkowych do poprawy właściwości falowników napięcia sterowanych metodami PWM	dr hab. inż. Grzegorz Benysek, Uniwersytet Zielonogórski	10 stycznia 2008 r.
3.	mgr inż. Mariusz Szweda	Metody i instrumentarium do pomiaru parametrów zaburzeń impulsowych i załamań komutacyjnych w okrętowych systemach elektroenergetycznych	dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk, Akademia Morska w Gdyni	10 czerwca 2010 r.
4.	mgr inż. Mariusz Pepliński	Analiza wpływu subharmonicznych i interharmonicznych napięcia zasilania na pracę silnika indukcyjnego małej mocy	dr hab. inż. Piotr Gnaciński, Akademia Morska w Gdyni	20 października 2011 r.



5.	mgr inż. Sławomir Torbus	dr hab. inż. Jan Jasik, profesor UTP Wydział Telekomunikacji i Elektrotechniki Uniwersytet Technologiczno – Przyrodniczy w Bydgoszczy	Badanie i analiza właściwości metrologicznych polarymetrycznych czujników natężenia prądu ze światłowodową cewką pomiarową	20 października 2011 (data obrony 21 lutego 2013 r.)
----	--------------------------------	---	---	---

Prace doktorskie obronione

Lp.	Imię i nazwisko	Promotor	Tytuł rozprawy	Data otwarcia przewodu doktorskiego Data obrony
1.	mgr inż. Nguyen Cong Vinh	dr hab. inż. Leszek Morawski , profesor AM w Gdyni	Synteza regulatora trajektorii statku w autopilocie okrętowym z zastosowaniem teorii zbiorów rozmytych	<u>02.02.2006</u> 19.07.2007
2.	mgr inż. Rafał Szląpczyński	dr hab. inż. Andrzej Lenart. Politechnika Gdańska	Numeryczne algorytmy planowania bezpiecznych trajektorii statków w systemach ARPA	<u>16.11.2006</u> 22.11.2007
3.	mgr inż. Tomasz Nowak	prof. dr hab. inż. Ryszard Zajczyk, Politechnika Gdańska	Kryteria doboru kabli w okrętowych systemach elektroenergetycznych	<u>06.07.2005</u> 20.03.2008
4.	mgr inż. Andrzej Szkłarski	prof. dr hab. inż. Józef Lisowski - Akademia Morska w Gdyni	Radiolokacyjna wykrywalność biernych reflektorów radarowych na małych pływających jednostkach morskich	<u>17.11.2005</u> 04.06.2009
5.	mgr inż. Marcin Kowalski	dr hab. inż. Marek Zieliński, prof. UMK Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wpływ fluktuacji fazowych generatora wzorcowego na dokładność pomiaru odcinka czasu	<u>17.11.2005</u> 29.10.2009
6.	mgr inż. Roman Żarnowski	dr hab. inż. Zdzisław Gientkowski, profesor ATR Akademia Techniczno – Rolnicza w Bydgoszczy	Analiza i badania układu autonomicznej prądnicy indukcyjnej z kaskadowym falownikiem napięcia	<u>06.07.2005</u> 11.03.2010
7.	mgr inż. Lech Lipiński	prof. dr hab. inż. Ryszard Strzelecki, Akademia Morska w Gdyni	Metody regulacji trakcyjnych silników indukcyjnych zmniejszających zużycie energii elektrycznej pasażerskich pojazdów kolejowych	<u>29.11.2007</u> 13.12.2012

#### 4. Kształcenie na kierunkach

##### 4.1. Stan liczbowy studentów na poszczególnych latach

Studia stacjonarne			Kierunek: ELEKTROTECHNIKA					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Ilość studentów powtarzających	
			skreśleni	Urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	125	77	52	-	2	-	-	-
II	94	71	20	21	3	-	14	7
III	42	41	1	1	-	-	1	-
IV	43	10	6	8	-	26	-	8
MSU	56	21	18	1	2	28	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>360</b>	<b>220</b>	<b>97</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Studia niestacjonarne			Kierunek: ELEKTROTECHNIKA					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Ilość studentów powtarzających	
			skreśleni	Urlopy dziekańskie	inne	obroniło	Rok/semestr	Przedmiot
I	80	55	47	-	2	-	-	-
II	25	26	9	4	2	-	2	-
III	38	24	13	-	1	-	4	-
IV	33	43	26	1	-	7	9	-
MSU	44	21	20	1	-	15	3	-
<b>RAZEM</b>	<b>220</b>	<b>169</b>	<b>115</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>-</b>
Studia stacjonarne			Kierunek: ELEKTRONIKA i TELEKOMUNIKACJA					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Ilość studentów powtarzających	
			skreśleni	Urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I	93	46	43	1	4	-	1	-
II	48	32	14	1	2	-	1	-
III	29	25	3	1	1	-	1	-
IV	57	19	6	19	1	29	-	19
MSU	52	28	19	1	-	10	-	1
<b>RAZEM</b>	<b>279</b>	<b>150</b>	<b>85</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>20</b>
Studia niestacjonarne			Kierunek: ELEKTRONIKA i TELEKOMUNIKACJA					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Ilość studentów powtarzających	
			skreśleni	Urlopy dziekańskie	inne	obroniło	Rok/semestr	Przedmiot
I	36	26	16	-	1	-	-	-
II	23	15	13	2	1	-	2	-
III	20	18	1	2	1	-	2	-
IV	68	45	20	13	1	24	32	-
MSU	35	27	6	1	-	3	7	-
<b>RAZEM</b>	<b>182</b>	<b>131</b>	<b>56</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>-</b>

#### 4.2. Absolwenci Wydziału od 01.01.2012 do 31.12.2012

Kierunek	Specjalność	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
		magisterskie uzupełniające	inżynierskie	magisterskie uzupełniające	inżynierskie
Elektrotechnika	elektroautomatyka	21	0	5	0
	elektroautomatyka okrętowa	0	21	0	8
	komputerowe systemy sterowania	7	5	0	6
Elektronika i Telekomunikacja	radioelektronika	10	0	3	0
	sieci teleinformatyczne	0	0	2	0
	Systemy i sieci teleinformatyczne	0	18	0	10
RAZEM		38	44	10	24

#### 4.3. Wskaźnik sprawności studiów stan na dzień 30.09.2012 (liczba absolwentów danego kierunku x100% / liczby przyjętych studentów danego kierunku)

Wskaźnik podać osobno dla poszczególnych kierunków I i II stopnia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

#### Studia stacjonarne

Pierwszego stopnia	absolwenci 2012	przyjęci 2008 /2009	współczynnik	w %
Elektrotechnika	26	81	0,32	32
Elektronika i telekomunikacja	18	78	0,23	23
Drugiego stopnia	absolwenci 2012	przyjęci 2010/2011	współczynnik	w %
Elektrotechnika	28	32	0,87	87
Elektronika i telekomunikacja	10	35	0,28	28

## Studia niestacjonarne

<b>Pierwszego stopnia</b>	<b>absolwenci 2012</b>	<b>przyjęci 2008/ 2009</b>	<b>współczynnik</b>	<b>w %</b>
Elektrotechnika	14	75	0,19	19
Elektronika i telekomunikacja	10	40	0,25	25
<b>Drugiego stopnia</b>	<b>absolwenci 2012</b>	<b>przyjęci 2010/2011</b>	<b>współczynnik</b>	<b>w %</b>
Elektrotechnika	5	13	0,38	38
Elektronika i telekomunikacja	5	10	0,50	50

### 4.4. Wskaźnik atrakcyjności kierunku (liczba chętnych na dany kierunek /liczby miejsc)

#### Studia stacjonarne I°

Kierunek Elektrotechnika:  $296/120 = 247\%$

Kierunek Elektronika i Telekomunikacja:  $269/120 = 224\%$

#### Studia niestacjonarne I°

Kierunek Elektrotechnika:  $111/120 = 93\%$

Kierunek Elektronika i Telekomunikacja:  $50/120 = 42\%$

### 4.5. Rozliczenie godzin dydaktycznych za rok akademicki 2011/2012

#### Rozliczenie godzin dydaktycznych za rok akademicki 2011/2012

Katedra	Liczba naucz. akadem.	Pensum		Liczba zrealizowanych godzin						Ponad pensum	
		Brutto	Netto (po uwzgl. zniżek pensum i urlopów)	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		Suma wykonanych godzin		Brutto	Netto
				Pracownicy Katedry	Godziny zlecone na zewnątrz	Pracownicy Katedry	Godziny zlecone na zewnątrz	Przez pracowników Katedry	Zleconych na zewnątrz		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
KAO	23	6821	5265	4868	135	2314	112	7182	247	361	1917
KEO	14	3180	3015	3795	322	1274	204	5069	562	1889	2054
KEM	13	2520	2520	2751	150	2042	210	4793	360	2273	2273
KTM	15	3480	3270	3529	0	1331	0	4860	15	3480	3270
	<b>65</b>	<b>16001</b>	<b>14070</b>	<b>14943</b>	<b>607</b>	<b>6961</b>	<b>526</b>	<b>21904</b>	<b>1184</b>	<b>8003</b>	<b>9514</b>

#### 4.6. Wyniki hospitacji (podsumowanie wyników)

Lp.	Katedra	Liczba hospitacji	Wyniki hospitacji
1	AUTOMATYKI OKRĘTOWEJ	3	pozytywne
2	ELEKTROENERGETYKI OKRĘTOWEJ	4	pozytywne
3	ELEKTRONIKI MORSKIEJ	1	pozytywnie
4	TELEKOMUNIKACJI MORSKIEJ	7	pozytywnie

#### 4.7. Wyniki ankiet studentów

Ponieważ wyniki analizy oceny wszystkich pracowników Wydziału Elektrycznego AMG przedstawiono na Radzie Wydziału w dniu 16.06.2011r., w roku 2012 nie przeprowadzono badań ankietowych pracowników dydaktycznych.

### 5. Rozwój bazy dydaktycznej i naukowej

#### 5.1. Działalność naukowo-badawcza

<b>Katedra Automatyki Okrętowej</b>	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Projekty badawcze finansowane przez MNiSZW	
1	Energetyczne filtry aktywne dla sieci dystrybucyjnych z kontrolą odkształcenia napięcia w linii zasilającej
2	Inteligentny sprzęg energoelektroniczny AC-AC z separacją galwaniczną na wysokiej częstotliwości
3	Szeregowy energetyczny filtr aktywny do integracji z prostownikami diodowymi
Działalność statutowa - DS	
1	Optymalizacja statyczna i dynamiczna okrętowych procesów sterowania automatycznego
2	Inteligentne sprzęgi energoelektroniczne do sieci dystrybucyjnych nn i sN
3	<b>Zastosowanie metod sztucznej inteligencji do kompleksowego sterowania statkiem</b>
<b>Katedra Elektroenergetyki Okrętowej</b>	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Działalność statutowa - DS	
1	Nowe sposoby przetwarzania energii elektrycznej na statkach (DS/120/2012)
2	Poprawa efektywności i niezawodności eksploatacji elektroenergetycznych systemów okrętowych (DS/122/2013)
3	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów w pomiarach parametrów okrętowych systemów elektroenergetycznych (DS/394/2012)

<b>Katedra Elektroniki Morskiej</b>	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
<b>Projekty badawcze finansowane przez MNiSZW</b>	
1	Elektrotermiczne modele elementów indukcyjnych dla programu SPICE dedykowane do analizy układów impulsowego przetwarzania energii elektrycznej (finansowane przez NCN)
2	Globalny skupiony nieliniowy model termiczny elementu półprzewodnikowego do analizy układów elektronicznych.(finansowane przez NCN)
<b>Działalność statutowa - DS</b>	
1	Modelowanie, analiza i pomiary elementów i układów elektronicznych.
<b>Grant Uczelniany - BMN</b>	
1	<b>Modelowanie tranzystora MESFET z uwzględnieniem efektów termicznych.</b>

<b>Katedra Telekomunikacji Morskiej</b>	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
<b>Działalność statutowa - DS</b>	
1	Teoria i technika cyfrowego pomiaru zakłóceń elektromagnetycznych na statkach morskich
2	Rozwój teorii i badanie systemów cyfrowego przetwarzania sygnałów inteligencji obliczeniowej
3	Analiza, modelowanie i pomiary cyfrowych systemów radiokomunikacji ruchomej

## 5.2. Publikacje

Lp.	Rodzaj publikacji	Liczba w poszczególnych katedrach						Razem
		KAO	KEO	KEM	KTM	.....	.....	
1.	Książki, skrypty	-	-	1	-			1
2.	Monografie (rozdziały w monografii *) i rozprawy	1	-	11	-			12
3.	Czasopisma zagraniczne	12	4	10	-			26
4.	Czasopisma krajowe	12	3	24	3			42
5.	Materiały konferencji międzynarodowych	3	5	32	1			48
6.	Materiały konferencji krajowych	2	2	8	-			12
7.	Komunikaty	-	2	-	-			2
8.	Patenty / wdrożenia	-	-	-	-			-
9.	Inne	-	1	-	-			1
10.	Liczba punktów wg kryteriów oceny parametrycznej MNiSzW	137	98	622	19			876

### 5.3. Udział w sympozjach i konferencjach krajowych i zagranicznych

Lp.	Katedra	Konferencje i sympozja krajowe *	Konferencje i sympozja zagraniczne*
1.	KAO	9	2
2.	KEO	2	5
3.	KEM	3	15
4.	KTM	1	1

\*podać tylko liczbę (osobo-konferencja)

## 6. Koła naukowe

Na Wydziale aktywnie działają cztery koła naukowe rozwijające zainteresowania zawodowe studentów i pogłębiające ich wiedzę zdobytą na studiach. Są to:

- Koło Naukowe Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP)
- Koło Naukowe Programowalnych Układów Sterowania (PUS)
- Koło Naukowe Pojazdów Elektrycznych „EVPL
- Naukowe Koło „Morski Klub Łączności Szekuner”

### 6.1. Koło Naukowe Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP) – opiekun dr inż. Bolesław Dudojć

Koło powstało w 1999 roku. Celem Koła Naukowego SEP jest poszerzanie i propagowanie wiedzy z zakresu elektrotechniki, automatyki, elektroniki i telekomunikacji wśród studentów Wydziału Elektrycznego. W roku 2012 Koło Naukowe SEP nr 120 wykonało między innymi następujące przedsięwzięcia:

- Aktywny udział w Wielkiej Orkiestrze Świątecznej Pomocy z ramienia Akademii Morskiej w Gdyni – zbiórka pieniędzy i promocja AM (rozdawanie gadżetów uczelni)[08.01]
- Wyjazd integracyjny na kulig z członkami Stowarzyszenia Elektryków Polskich Oddziału Gdańskiego [18-19.02]
- Pomoc w organizacji Finału XIV edycji Olimpiady Wiedzy Elektrycznej Elektronicznej i Teleinformatycznej Euroelektra, który odbył się na AM w Gdyni [13-14.02]
- Organizacja szkolenia i panelu dyskusyjnego z działania napędu elektrodynamicznego, przeprowadzone dla uczniów szkół średnich przez dr Piotra Jankowskiego i mgr Andrzeja Piłata, pracowników AMG [30.03]
- Szkolenie na uprawnienia SEP w kategorii eksploatacji urządzeń do 1 kV, zorganizowane dla 40 osób w liczbie 50h lekcyjnych [kwiecień-maj 2012]
- Wyjazd naukowo-techniczny wraz z pracownikami AM należącymi do pracowniczego koła SEP nr 74 do Reaktora Jądowego Maria w Świerku, Elektrowni węglowej w Kozienicach, Składowiska odpadów promieniotwórczych w Różanie. Udział w wykładach, zapoznanie się z procesami zachodzącymi w w/w instalacjach. [20-22.06]
- Zapoznanie się z jednostką hydrotechniczną, tzw. "Heavy Lift Jack up Vessel" o nazwie "Innovation", z ciężkim systemem dźwigowym do budowy i obsługi farm wiatrowych typu offshore – obchód po statku i wykład z zakresu jego funkcjonowania i możliwości.[20.06]

- Diagnostyka i wymiana podzespołów elektronicznych w Polskiej Stacji Badawczej w Hornsund na Spitsbergenie, w stacji do pomiarów radiologicznych pod opieką Dr A. Łukszy
- Organizacja szkolenia z zakresu Prawa Morskiego dla studentów i pracowników AMG poprowadzone przez radcę prawnego p. Mateusza Romowicza [23.11]

## **6.2. Koło Naukowe Programowalnych Układów Sterowania** – opiekun dr inż. Krzysztof Kamiński

W semestrze letnim 2011/2012 i semestrze zimowym 2012/2013 koło PUS prowadziło między innymi działania szkoleniowe i konstrukcyjne.

### **Działania szkoleniowe w semestrze letnim:**

Przeprowadzono następujące ogólnodostępne szkolenia dla studentów AM:

- "Oprogramowanie konfiguracyjne i symulacyjne WinPLC v4, podstawy konfiguracji i programowania" ( 30.05.2012)
- "Oprogramowanie konfiguracyjne i symulacyjne WinPLC v4, tworzenie i zastosowanie funkcji FC, FB, DB" ( 19.06.2011)

Celem szkolenia było pogłębienie wiadomości z przedmiotów sterowniki PLC. W każdym zajęciach trwających 2 godziny lekcyjne brało udział od 4 studentów WE AM. Zajęcia prowadził: dr Krzysztof Kamiński przy wsparciu studentów MSU.

### **Warsztaty dla uczniów szkoły średniej.**

W semestrze letnim 2012 przeprowadzono dwukrotnie zajęcia poglądowe reklamujące WE AM dla uczniów Zespołu szkół Elektrycznych i Chłodniczych.

Zajęcia poglądowe z programowania PLC i wizualizacji na HMI dla pierwszej grupy klasy o specjalności "Mechatronika" 24.01.2012, dwie godziny lekcyjne. Zajęcia prowadzone przez studentów KN Macieja Gapińskiego, Janusza Romanowskiego i Krzysztofa Kamińskiego.

1. Zajęcia poglądowe z programowania PLC i wizualizacji na HMI dla drugiej grupy klasy o specjalności "Mechatronika" 17.02.2012, dwie godziny lekcyjne. Zajęcia prowadzone przez studentów KN Macieja Gapińskiego, Janusza Romanowskiego i opiekuna koła Krzysztofa Kamińskiego.

### **Działania szkoleniowe w semestrze zimowym:**

Przeprowadzono następujące ogólnodostępne 4 szkolenia dla studentów AM (razem 37 studentów).

Celem szkoleń było pogłębienie wiadomości z przedmiotów Sterowniki programowalne i przygotowanie do przedmiotu: Podstawy wizualizacji" i " Komunikacja sieciowej PLC".

W każdym zajęciach trwających od 2 do 3 godzin lekcyjnych brało udział od 4 do 19 studentów WE AM, głównie uczestników prac KN PUS i studentów II roku.

Zajęcia prowadził: dr Krzysztof Kamiński.



## **Działania konstrukcyjne w roku 2012.**

- Budowa modelu fizycznego układu napędowego z panelem sterowania i sygnalizacji. Model odtwarza działanie dwubiegowego układu nawrotnego o niewielkiej inercji
- Budowa układu do sprawdzania i demonstracji działania optycznych czujników binarnych Visalux (odbiciowych) współpracujących z sterownikiem programowalnym.

### **6.3. Koło Naukowe Pojazdów Elektrycznych „EVPL” – opiekun dr inż. Andrzej Łebkowski**

Członkowie koła skupieni byli na szeroko pojętej popularyzacji pojazdów elektrycznych poprzez ich konstruowanie i promowanie swoich rozwiązań na kilkunastu wydarzeniach popularno-naukowych przybliżając społeczeństwu nowoczesne rozwiązania związane z czystą energią.

Przykładowe wydarzenia:

- Konstrukcja oraz wdrożenie motocykla z napędem elektrycznym (praca dyplomowa) [04.2012]
- Prezentacja laboratoriów WE oraz osiągnięć naukowo-badawczych, przez członków KN EVPL w ramach DNI OTWARTYCH AKADEMII MORSKIEJ W GDYNI [13.04.2012]
- Spotkanie z przedstawicielami Uniwersytetu Hochschule Bremerhaven (Prof. Dr.-Ing. Thorsten Volker, Prof. Dr.-Ing. Dieter Lompe). Wizyta miała na celu wymianę informacji na temat działalności KN EVPL, stosowanych rozwiązań technologicznych oraz współpracy w przyszłości. [13.04.2012]
- Udział w targach Wod-Kan 2012 w Bydgoszczy. Prezentacja pojazdu z napędem elektrycznym w technologii zrealizowanej przez członków KN EVPL. [21-24.05.2012]
- Bałtycki Festiwal Nauki w Gdyni – Prezentacja pojazdów z napędem elektrycznym oraz prowadzenie działalności popularno-naukowej w formie dyskusji, rozdawania ulotek, udzielania instruktaży na temat konwersji oraz gotowych produktów EV [27.05.2012]
- Prezentacja łodzi z napędem elektrycznym wraz z firmą Admiral Boats podczas Targów Wiatr i Woda w Gdyni [2-5.08.2012]
- Konstrukcja pierwszego w Polsce prototypu gokarta wyczynowego z napędem elektrycznym dla firmy Pit-Stop Gdynia [10.2012]
- Udział w Międzynarodowych Targach Poznańskich KOMTECHNIKA / POLEKO 2012

### **Prezentacja I w Polsce sportowego samochodu z napędem elektrycznym [20-23.11.2012]**

W ramach swojej działalności koło prowadzi również szeroką akcję promocyjną Akademii Morskiej poprzez aktywny udział w wielu audycjach radiowych i innych akcjach promocyjnych, spośród których można wymienić:

- „Eko-auto i jego zasilanie” - audycja radiowa w Radio Gdańsk przedstawiająca pojazdy skonstruowane w Akademii Morskiej Gdyni <http://radiogdansk.pl/index.php/eko-auta-radia-gdansk/36062-eko-auto-i-jego-zasilanie.html> [17.08.2012]
- „Co warto wiedzieć o eko-aucie? ” - audycja radiowa w Radio Gdańsk przedstawiająca pojazdy skonstruowane w Akademii Morskiej Gdyni <http://radiogdansk.pl/index.php/eko-auta-radia-gdansk/36064-co-warto-wiedzie-o-eko-aucie.html> [18.08.2012]
- „Zielona energia w zielonych autach ENERGI” - audycja radiowa w Radio Gdańsk przedstawiająca pojazdy skonstruowane w Akademii Morskiej Gdyni

<http://radiogdansk.pl/index.php/eko-auta-radia-gdansk/36056-zielona-energia-w-zielonych-autach-energi.html> [28.09.2012]

- „Łódź zasilana z gniazdka” - audycja radiowa w Radio Gdańsk przedstawiająca łódź skonstruowaną w Akademii Morskiej Gdyni  
<http://radiogdansk.pl/index.php/eko-auta-radia-gdansk/36764-od-zasilana-z-gniazdka.html> 15.10.2012]
- „Eko-Pandy w Radiu Gdańsk już od pół roku” - audycja radiowa w Radio Gdańsk podsumowująca pół okres eksploatacji pojazdów stworzonych w Akademii Morskiej Gdyni  
<http://radiogdansk.pl/index.php/eko-auta-radia-gdansk/38886-eko-pandy-w-radiu-gdansk-ju-od-po-roku.html> [03.12.2012]
- Prezentacja działalności dla Włodzimierza Szordykowskiego, dyrektora Departamentu Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego [05.12.2012]

#### **6.4. Koło Naukowe- Morski Klub Łączności „SZKUNER” – opiekun dr inż. Krzysztof Januszewski**

Istotną częścią działalności Członków Koła jest przeprowadzanie projektów i eksperymentów z dziedziny radiokomunikacji, w tym radiokomunikacji morskiej. W roku 2012 zrealizowano co następuje:

Na przełomie roku 2011/2012 członkowie Koła zorganizowali i przeprowadzili z Dworu Artusa w Gdańsku łączność amatorską z Międzynarodową Stacją Kosmiczną. Łączność zorganizowano z okazji Roku Heweliusza we współpracy z Muzeum Historycznym Miasta Gdańska.

- Przeprojektowanie i realizację techniczną nowego gdyńskiego przemiennika radiowego w zakresie częstotliwości 431-439 MHz (pasmo 70cm). Następnie wykonano instalację oraz przeprowadzono uruchomienie urządzenia samoobsługowego z nowej lokalizacji w Gdyni, tj. z RTCN Gdynia Oksywie.
- Wykonanie projektu instalacji, a następnie wykonanie instalacji oraz zamontowanie uruchomienie pierwszego w Polsce Multirepeatera. Członkowie po okresie testów uruchomili wykonany siłami własnymi zespół urządzeń bezobsługowych stanowiący węzeł łączności w skład którego weszły:
  - przemiennik o znaku wywoławczym SR2C działający emisją FM w paśmie 2m,
  - przemiennik o znaku wywoławczym SR2GT działający emisją FM w paśmie 70cm,
  - przemiennik o znaku wywoławczym SR2GS działający emisją FM w paśmie 70cm,
  - przemiennik o znaku wywoławczym SR2UVG działający emisją DV w paśmie 70cm,
- Kolejny etap modernizacji sieci APRS (Automatic Packet Reporting System) polegający na rozbudowie Multirepeatera i wyposażenie go w węzeł nasłuchowy systemu APRS. Bramka APRS-IS została zbudowana w oparciu o radiotelefon Motorola GM 900 i modem dsTNC.
- Kontynuowano testy oraz prace nad odbiornikiem systemu COLMAR AIS (Automatic Identification System).
- Przeprojektowanie i realizację techniczną nowego gdyńskiego przemiennika radiowego w zakresie częstotliwości 145 MHz (pasmo 2m). Następnie, wykonano instalację oraz przeprowadzono uruchomienie urządzenia samoobsługowego z nowej lokalizacji w Gdyni, tj. z RTCN Gdynia Oksywie.

- Kontynuuje się nawiązaną współpracę ze organizacjami pozarządowymi (Oddział Terenowy Polskiego Związku krótkofalowców) i klubami radiowymi (SP2YWL, SP2PZH).

## 7. Studia podyplomowe

W 2012 roku na Wydziale Elektrycznym AMG nie uruchomiono studiów podyplomowych.

## 8. Stypendia socjalne i naukowe

Lp.	Należności	Ilość przyznanych stypendiów	Kwota do wypłaty
1	Stypendium socjalne	107	380 300,00 zł
2	Stypendium zwiększone	58	139 200,00 zł
3	Stypendium dla niepełnosprawnych	6	12 000,00 zł
4	Stypendium rektora	44	348 000,00 zł
6	Zasiłki losowe	23	7 500,00 zł
7	<b>RAZEM wypłacono</b>	<b>238</b>	<b>887 000,00 zł</b>

## 9. Współpraca z zagranicą

### A. Projekty międzynarodowe:

Study on New technology development for power quality assessment on shipboard, Project No 35-20, 2013-2014, (podpisano 21.11.2012), Janusz Mindykowski - Polish co-ordinator; Umowa o współpracy naukowo-technicznej między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej, a Rządem Chińskiej Republiki Ludowej Pekin 13.04.1995, Protokół XXXV posiedzenia Polsko-Chińskiej Komisji ds. współpracy Naukowo-Technicznej z dnia 21 listopada 2012 roku

IAMU Research Project FY 2012 (Ukraina, Poland, China), Janusz Mindykowski - Project co-ordinator of EU Region, title: IAMU model Course for Electro- Technical Officers (ETO), 2012-2013 (podpisano 01.05.2012), (IAMU - International Association of Maritime Universities), wykonawcy zespół AMG: Jacek Wyszowski, Bolesław Dudojć

**B.** Prof. J. Mindykowski - wykłady na zaproszenie w ramach „Summer School on Distributed Data Acquisition Systems, dedykowanej doktorantom z UE, lipiec 2012, University of Calabria, Włochy

**C.** Prof. J. Mindykowski - Redaktor Naukowy, JOINT PROCEEDINGS Hochschule Bremerhaven - Akademia Morska w Gdyni, 2012

**D.** Współpraca z międzynarodowymi organizacjami naukowymi:

- Prof. J. Mindykowski - Przewodniczący Instrumentation & Measurement Chapter, Polska Sekcja IEEE, 2008-2012, IEEE

- Prof. J. Zarębski – Wiceprzewodniczący Electron Devices Chapter, Polska Sekcja IEEE, 2008-2012, IEEE
- Prof.J. Mindykowski - Przewodniczący Technical Committee on Measurement of Electrical Quantities, 2012-2015, IMEKO
- Prof. dr hab. inż. Józef Lisowski pełnił funkcję członka Komitetu Naukowego 8th International Conference on Computer Simulation of Risk Analysis and Hazard Mitigation, która odbyła się w dniach 19-21.09.2012, w Brac, w Chorwacji.

**E. Współpraca z IMO:**

Mindykowski - Koordynator Zespołu Ekspertów ds. Opracowania kursu modelowego - ETO Model Course, powołanego pod patronatem Ministra TBiGM. Współdział pracowników Wydziału Elektrycznego w opracowaniu przez Polskę dwóch dokumentów na 44 sesję STW IMO w Londynie: STW 44/3/1 Model Course Elektro-Technical Officer oraz STW 44/INF.2 Electro-Technical Officer - Onboard Training Record Book

**F. Pracownicy Wydziału Elektrycznego uczestniczyli w kilkunastu międzynarodowych konferencjach naukowych.**

## 10. Finanse Wydziału

### Katedra Automatyki Okrętowej

Zakupiono odbiornik GPS model GP-32 razem z anteną GPA-017 firmy Furuno. Urządzenie wykorzystywane jest do prowadzenia zajęć dydaktycznych w laboratorium Urządzeń Nawigacyjnych.

Ogółem wydatki w 2012 roku:

<b>Projekty badawcze finansowane przez NCBiR</b>	442 689,-
<b>DS</b>	139 063,-
<b>Fundusz studiów niestacjonarnych</b>	5 780,-
<b>Budżet</b>	11 923,-

### Katedra Elektroenergetyki Okrętowej

Zakupiono sprzęt do laboratoriów za kwotę 25.480,- m.in.:

- pakiet do modelowania pól elektromagnetycznych,
- wzmacniacz prądu WP-05,
- zestawy uruchomieniowe filtrów,
- notebook Samsung,
- wielofunkcyjna karta akwizycji danych PCI.

W tym ze środków:

<b>DS</b>	19198,-
<b>Budżet</b>	4282,-
<b>Fundusz studiów niestacjonarnych</b>	2000,-

## Katedra Elektroniki Morskiej

W ramach modernizacji laboratoriów w 2012 roku zakupiono m.in.:

- 2 generatory funkcyjne;
- 2 oscyloskopy;
- 2 zasilacze laboratoryjne NDN;
- 2 zasilacze programowalne ARRAY;
- 2 mierniki laboratoryjne APPA 207;
- częstotściomierz;
- zestaw do programowania mikrokontrolerów.

W roku 2012 łącznie koszty modernizacji laboratoriów oraz ważniejszych zakupów na aparaturę w Katedrze Elektroniki Morskiej wyniosły **13.698,89 PLN**.

Dodatkowo, w 2012 roku przeprowadzono remonty i modernizację w pomieszczeniach KEM. Zakupiono m. in.: meble, sprzęt RTV, komputery, laptop, ksero. Łączne koszty remontów w Katedrze Elektroniki Morskiej wyniosły **38.940,48 PLN**.

Zakupy finansowano ze źródeł :

<b>DS</b>	34.770,13
<b>BMN</b>	0
<b>Studia niestacjonarne</b>	13.900,39
<b>Budżet / środki WE</b>	1.775,96
<b>Inne środki</b>	2.192,89
<b>Razem:</b>	52.639,37

## Katedra Telekomunikacji Morskiej

Rozbudowano i doposażono laboratorium systemów pomiarowych, ponadto zmodernizowano pracownię komputerową ( sala 135 a )

Zakupy finansowano ze źródeł :

DS	25517,80
BMN	923,99
Fundusz studiów niestacjonarnych	11115,67
Budżet / KTM	12994,73
Akademia Cisco	6200,00

### **11. Inne ważniejsze osiągnięcia wydziału**

- opublikowanie 24 artykułów w czasopismach wyróżnionych w Journal Citation Report;
- udział pracowników Wydziału Elektrycznego w pracach komitetów czasopism naukowych oraz krajowych i międzynarodowych konferencji;
- pomyślne zakończenie przewodu doktorskiego dr Damiana Bisewskiego;

- uzyskanie uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie elektrotechnika
- uzyskanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie elektronika;
- uzyskanie pozytywnej opinii instytucjonalnej Polskiej Komisji Akredytacyjnej;
- uzyskanie pozytywnej opinii Wydziału Elektrycznego w ramach audytu wewnętrznego;
- uzyskanie finansowania projektu w ramach Patent-Plus;
- przygotowanie i wdrożenie nowych programów studiów zgodnych z KRK;
- pomyślne zakończenie przewodu doktorskiego dr Lecha Lipińskiego.
- Ekspertyza dotycząca jakości napięcia zasilającego termocyklery w Zakładzie Bakteriologii Molekularnej w Katedrze Biotechnologii UG - GUMed, w świetle przepisów oraz odnośnych norm międzynarodowych i krajowych, styczeń 2012;
- Przyznanie prof. J. Mindykowskiemu Nagrody prezydenta Miasta Sopotu „Sopocka Muza Nauki 2012” - za całokształt działalności naukowej w zakresie pomiarów i diagnostyki systemów okrętowych, a zwłaszcza badań nad jakością energii elektrycznej;
- Nadanie prof. J. Mindykowskiemu - Medalem SEP im. prof. Mieczysława Pożaryskiego, 2012.

#### Plany na 2013 rok

- uruchomienie studiów doktoranckich w dyscyplinach elektrotechnika i elektronika.
- złożenie aplikacji o nowe projekty badawcze lub badawczo-rozwojowe;
- dalsze powiększanie dorobku publikacyjnego Wydziału;
- udział pracowników Wydziału w pracach komitetów czasopism naukowych oraz krajowych i międzynarodowych konferencji;
- modernizacja bazy laboratoryjnej;
- współorganizacja międzynarodowej Konferencji MIXDES;

**12. Plan działalności Wydziału za rok 2013** (zamieścić tabelę opracowaną w ramach procedury P9 kontrola zarządcza)

Lp.	Cel	Osoba odpowiedzialna za realizację celu	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania
			Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan			
1	Przyjęcie na pierwszy rok studiów liczby studentów na poziomie zeszłorocznym lub wyższym	Prodzikan ds. Kształcenia dr inż. Bolesław Dudojć	Liczba przyjętych studentów	Elektrotechnika - 120 os. Elektronika i Telekomunikacja -120 os.	Aktualizacja treści nauczania i powiązanie ich z potrzebami rynku pracy.  Akcja promocyjna Wydziału Elektrycznego.	Prodzikan ds. Nauki i Promocji dr hab. inż. Krzysztof Górecki, prof. nadzw. AMG  Prodzikan ds. Kształcenia dr inż. Bolesław Dudojć oficer elektryk okrętowy	01.10.2013r.
2	Zatrudnienie na Wydziale profesorów zagranicznych na zasadzie umów cywilno-prawnych.	Dziekan WE prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski	Liczba profesorów zagranicznych w każdym roku akademickim realizujących nie mniej niż po 60 godzin dydaktycznych	co najmniej 2	Pozyskanie informacji o kandydatach do zatrudnienia. Rozmowy z kandydatami.	Dziekan WE prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski	31.12.2013r.

Lp.	Cel	Osoba odpowiedzialna za realizację celu	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania
			Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan			
3	Otwarcie studiów doktoranckich na Wydziale Elektrycznym w dwóch dyscyplinach - elektronika i elektrotechnika.	pełnomocnik Dziekana ds. Przygotowania Wniosku o utworzenie Studiów Doktoranckich na Wydziale Elektrycznym AMG prof. dr hab. inż. Józef Lisowski	Liczba dyscyplin, w których uruchomione będą studia doktoranckie	2	Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do uruchomienia studiów doktoranckich. Akcja promocyjna.	pełnomocnik Dziekana ds. Przygotowania Wniosku o utworzenie Studiów Doktoranckich na Wydziale Elektrycznym AMG prof. dr hab. inż. Józef Lisowski	01.10.2013r.
4	Wzrost udziału przychodów z działalności badawczej, badawczo - rozwojowej, eksperckiej i doradczej oraz sprzedaży licencji na rzecz praktyki w dochodach pozabudżetowych Wydziału.	Dziekan WE prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski	Procentowy udział przychodów w relacji do dotacji na DS.	5%	Przygotowanie oferty na prace badawcze i eksperckie skierowane do przedsiębiorstw.  Bezpośrednie przedstawienie oferty wybranym przedsiębiorstwom.	Dziekan WE prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski  Prodziekan ds. Nauki i Promocji dr hab. inż. Krzysztof Górecki, prof. nadzw. AMG	31.12.2013r.



Lp.	Cel	Osoba odpowiedzialna za realizację celu	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania
			Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan			
5	Zwiększenie wskaźnika składanych lub realizowanych przez zespoły z każdej katedry aplikacji, w konkursach na projekty naukowo-badawcze i rozwojowe finansowane ze środków NCN, NCBiR oraz europejskich.	Kierownicy katedr: prof. dr hab. inż. Józef Lisowski prof. dr hab. inż. Janusz Mindykowski prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski dr hab. inż. Wiesław Sieńko, prof. nadzw. AMG	Liczba realizowanych projektów lub aplikacji o nowe projekty	Jeden na katedrę	Przygotowanie wniosków lub realizacja projektów zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem.	Kierownicy katedr: prof. dr hab.inż. Józef Lisowski prof. dr hab. inż. Janusz Mindykowski prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski dr hab. inż. Wiesław Sieńko, prof. nadzw. AMG	31.12.2013r.
6	Kontynuacja działań zmierzających do poprawy poziomu finansowania Wydziału Elektrycznego.	Dziekan WE prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski	Przyrost środków przyznanych Wydziałowi Elektrycznemu w stosunku do roku 2012.	5%	Uruchomienie studiów doktoranckich. Zatrudnienie profesorów zagranicznych. Wzrost liczby realizowanych projektów badawczych.	Dziekan WE prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski	31.12.2013r.

**13. Sprawozdanie z planu działalności Wydziału za rok 2012** (zamieścić tabelę opracowaną w ramach procedury P9 kontrola zarządcza)

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Informacja dotycząca przyczyn nieosiągnięcia celu
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	
1	Przyjęcie na pierwszy rok studiów liczby studentów na poziomie zeszłorocznym lub wyższym	Liczba przyjętych studentów	Elektrotechnika - 120 os. Elektronika i Telekomunikacja -120 os.	Elektrotechnika - 120 os. Elektronika i Telekomunikacja -120 os.	-
2	Uzyskanie uprawnień do nadawania stopnia dr nauk technicznych w dyscyplinie Elektronika	Pozytywna decyzja CK	Uzyskanie pozytywnej decyzji	Z dniem 26 listopada 2012r. Centralna Komisja do Spraw Stopni i Tytułów przyznała Wydziałowi Elektrycznemu Akademii Morskiej w Gdyni uprawnienia do nadania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie elektronika.	-
3	Poprawa warunków realizacji procesu dydaktycznego na Wydziale	Liczba nowych urządzeń wspomagających dydaktykę	Zakup 2 urządzeń audiowizualnych	Zakupiono: PROJEKTOR MULTIMEDIALNY Epson EB-925 PROJEKTOR MULTIMEDIALNY Epson EB-X11	-

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Informacja dotycząca przyczyn nieosiągnięcia celu
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	
4	Kontynuacja działań zmierzających do poprawy poziomu finansowania Wydziału Elektrycznego	Finansowanie WE	Wdrożenie właściwego algorytmu podziału dotacji budżetowej	W trakcie realizacji	Proces ciągły
5	Uzyskanie środków na badania naukowe w ramach dotacji statutowej oraz w procedurze konkursowej	Kwota dofinansowania	2 000 000 zł	Częściowo zrealizowany - ok. 50%	Zbyt mała liczba złożonych wniosków o finansowanie

**14. Kontrole / audyty / oceny przeprowadzone na wydziale w roku 2012 (np. PKA, STCW, Urząd Morski, ISO i inne**

- 10-12 maja 2012 r. została przeprowadzona przez Polską Komisję Akredytacyjną Ocena Instytucjonalna Wydziału Elektrycznego - z wynikiem pozytywnym,
- 09 października 2012r. – audyt procesu wdrażania kontroli zarządczej przez Wydział
- 03 grudnia 2012 r. – audyt wewnętrzny systemu zarządzania jakością ISO 9001:2008

**Dziekan Wydziału Elektrycznego**

*prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski*

## 5.4. SPRAWOZDANIE Z ROCZNEJ DZIAŁALNOŚCI WYDZIAŁU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I TOWAROZNAWSTWA

### 1. Władze wydziału

Dziekan Wydziału prof. dr hab. inż. Piotr Przybyłowski		
<b>Prodziekan ds. Kształcenia</b>	<b>Prodziekan ds. Studenckich</b>	<b>Prodziekan ds. Studiów Niestacjonarnych</b>
dr Tomasz Owczarek	dr inż. Przemysław Dmowski	dr Andrzej Masłowski kadencja 2008-2012 dr Romuald Zabrocki kadencja 2012-2016

### 2. Kierunki studiów (w ujęciu tabelarycznym)

#### TOWAROZNAWSTWO:

specjalności na studiach stacjonarnych I stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• handel i usługi – menedżer produktu</li> <li>• organizacja usług turystyczno-hotelarskich</li> <li>• towaroznawstwo i zarządzanie jakością</li> </ul>	specjalności na studiach stacjonarnych II stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• handel i usługi – menedżer produktu</li> <li>• organizacja usług turystyczno-hotelarskich</li> <li>• towaroznawstwo i zarządzanie jakością</li> <li>• usługi żywieniowe i dietetyka</li> </ul>
specjalności na studiach niestacjonarnych I stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• handel i usługi – menedżer produktu</li> <li>• organizacja usług turystyczno-hotelarskich</li> <li>• towaroznawstwo i zarządzanie jakością</li> <li>• usługi żywieniowe i dietetyka</li> </ul>	specjalności na studiach niestacjonarnych II stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• handel i usługi – menedżer produktu</li> <li>• menedżer produktu kosmetycznego</li> <li>• organizacja usług turystyczno-hotelarskich</li> <li>• towaroznawstwo i zarządzanie jakością</li> <li>• usługi żywieniowe i dietetyka</li> </ul>

#### ZARZĄDZANIE:

specjalności na studiach stacjonarnych I stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet i multimedia w zarządzaniu</li> <li>• logistyka i handel morski</li> <li>• zarządzanie przedsiębiorstwem</li> </ul>	specjalności na studiach stacjonarnych II stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• logistyka i handel morski</li> <li>• nowoczesne narzędzia zarządzania</li> <li>• rachunkowość i finanse przedsiębiorstw</li> <li>• zarządzanie kapitałem ludzkim</li> <li>• zarządzanie przedsiębiorstwem</li> </ul>
specjalności na studiach niestacjonarnych I stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• informatyka w transporcie i handlu</li> <li>• Internet i multimedia w zarządzaniu</li> <li>• logistyka i handel morski</li> <li>• rachunkowość i finanse przedsiębiorstw</li> <li>• zarządzanie informacją w administracji publicznej</li> <li>• zarządzanie przedsiębiorstwem</li> </ul>	specjalności na studiach niestacjonarnych II stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• informatyka w transporcie i handlu</li> <li>• logistyka i handel morski</li> <li>• nowoczesne narzędzia zarządzania</li> <li>• rachunkowość i finanse przedsiębiorstw</li> <li>• zarządzanie kapitałem ludzkim</li> <li>• zarządzanie projektami Unii Europejskiej</li> <li>• zarządzanie przedsiębiorstwem</li> </ul>

### 3. Kadra

#### 3.1. Minimum kadrowe dla kierunków studiów

Kierunek	Profesorowie zw. / nadzw.	Adiunkci
Towaroznawstwo	6/3	42
Zarządzanie	1/6	28

#### 3.2. Struktura zatrudnienia

Katedra	Profesorowie			Adiunkci	Starsi wykładowcy	Wykładowcy	Asystenci	Inni pracownicy dydaktyczni	Pracownicy inż.- techniczni	Pracownicy administracyjni	Razem
	Tyt.	Hab.	Dr.								
KCH	1	1	-	8	-	1	-	-	3,5	0,5	<b>15</b>
KEiZ	-	3	-	19	-	-	5	-	3	3	<b>33</b>
KHiU	1	-	-	8	-	2	-	2	5,5	0,75	<b>19,25</b>
KLM	-	2	-	5	-	1	1	-	1	-	<b>10</b>
KOUTH	1	1	-	12	-	-	-	-	3	-	<b>17</b>
KSI	1	1	-	4	2	-	1	-	5	-	<b>14</b>
KTiZJ	3	1	-	14	-	-	-	-	6	-	<b>24</b>
Dziekanaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	<b>11</b>
Zespół Menedżera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<b>2</b>
<b>SUMA</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>17,25</b>	<b>145,25</b>

#### 3.3. Stan zatrudnienia osób z dyplomem morskim

Lp.	Nazwa stopnia morskiego	Nazwa Katedry		Razem
		KOUTH	KHiU	
14.	Dr inż. Jacek Hałaczkiwicz - intendent okrętowy I klasy	1	-	1
15.	Dr Romuald Zabrocki – intendent okrętowy II klasy Dr Waldemar Żyngiel – intendent okrętowy II klasy	-	2	2

### 3.4. Rozwój kadry własnej

Nazwa katedry	Doktorat			Habilitacja			Tytuł naukowy profesora
	Rozpoczęte w minionym roku	Będące w toku	Zakończone w minionym roku	Rozpoczęte w minionym roku	Będące w toku	Zakończone w minionym roku	Otrzymane w minionym roku
KCH	-	1	1	-	1	-	-
KEiZ	-	2	-	-	7	-	-
KHiU	-	4	-	-	7	-	-
KLM	-	1	-	-	2	-	-
KOUTH	-	-	-	-	3	-	-
KSI	-	1	-	-	2	1	-
KTiZJ	-	-	-	-	3	-	-
<b>Ogółem</b>	-	9	1	-	25	1	-

## 4. Kształcenie na kierunkach

### 4.1. Stan liczbowy studentów na poszczególnych latach

Studia stacjonarne		Kierunek: Zarządzanie						
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Ilość studentów powtarzających	
			skreśleni	Urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I – I°	141	145	9	-	-	-	5	28
II – I°	135	111	26	-	2	-	1	12
III – I°	104	35	6	-	-	70	1	8
I – II°	139	124	15	-	-	-	-	8
II – II°	105	34	2	-	-	69	-	2

Studia stacjonarne		Kierunek: Towaroznawstwo						
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Ilość studentów powtarzających	
			skreśleni	Urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I – I°	144	110	36	-	4	-	3	5
II – I°	113	107	7	1	2	-	7	21
III – I°	93	92	4	2	-	-	3	5
IV – I°	88	9	1	2	-	76	3	9
I – II°	86	150	4	1	-	-	-	5
II – II°	114	57	6	-	-	68	-	-

Studia niestacjonarne		Kierunek: Zarządzanie						
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Ilość studentów powtarzających	
			skreśleni	Urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I – I°	84	66	16	2	-	-	11	5
II – I°	110	96	10	4	-	-	6	11
III – I°	199	67	5	9	-	118	1	9
I – II°	241	227	6	8	-	-	3	3
II – II°	526	130	4	-	-	392	10	12

Studia niestacjonarne			Kierunek: Towaroznawstwo					
Rok studiów	Stan na 01.10.11	Stan na 30.09.12	Zmiany liczebności studentów w roku akademickim 2011/2012				Ilość studentów powtarzających	
			skreśleni	Urlopy dziekańskie	inne	obroniło	semestr	Przedmiot
I – I <sup>o</sup>	89	77	12	-	-	-	6	-
II – I <sup>o</sup>	96	72	15	9	-	-	3	12
III – I <sup>o</sup>	69	61	3	5	-	-	2	-
IV – I <sup>o</sup>	101	11	-	2	-	88	-	-
I – II <sup>o</sup>	140	187*	6	1	-	-	2	9
II – II <sup>o</sup>	401	189	5	2	-	208	-	-

#### 4.2. Absolwenci Wydziału

Kierunek	Specjalność	Studia stacjonarne		
		jednolite magisterskie	pierwszego stopnia	drugiego stopnia
Zarządzanie	ZP	2	32	21
	BE	2	15	-
	LIHM	1	31	35
	NNZ	-	-	1
Towaroznawstwo	TiZJ	11	26	28
	HiU-MP	6	25	9
	OUTH	7	24	10
Razem		<b>29</b>	<b>153</b>	<b>104</b>

Kierunek	Specjalność	Studia niestacjonarne	
		pierwszego stopnia	drugiego stopnia
Zarządzanie	ZP	8	46
	LIHM	43	78
	RIFP	55	90
	ZIwAP	12	-
	ZPUE	-	46
	ZKL	-	127
	NNZ	-	5
Towaroznawstwo	OUTH	22	17
	TIZJ	56	42
	HIU-MP	10	36
	MPK	-	41
	UŻiD	-	72
Razem		<b>206</b>	<b>600</b>

#### 4.3. Wskaźnik sprawności studiów stan na 30.09.2012 (liczba absolwentów danego kierunku x100% / liczby przyjętych studentów danego kierunku)

Wskaźnik sprawności studiów stacjonarnych:

— pierwszego stopnia: 52 %

— drugiego stopnia: 57 %

Wskaźnik sprawności studiów niestacjonarnych:

— pierwszego stopnia: 58,69 %

— drugiego stopnia: 93,02 %



#### **4.4. Wskaźnik atrakcyjności kierunku (liczba chętnych na dany kierunek /liczby miejsc)**

Wskaźnik atrakcyjności kierunku Towaroznawstwo w roku akademickim 2012/2013:

- na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia: 1,97 os/miejsce
- na studiach stacjonarnych drugiego stopnia: 1,38 os/miejsce
- na studiach niestacjonarnych pierwszego stopnia: 0,78 os/miejsce
- na studiach niestacjonarnych drugiego stopnia: 0,52 os/miejsce

Wskaźnik atrakcyjności kierunku Zarządzanie w roku akademickim 2012/2013:

- na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia: 2,54 os/miejsce
- na studiach stacjonarnych drugiego stopnia: 1,43 os/miejsce
- na studiach niestacjonarnych pierwszego stopnia: 0,61 os/miejsce
- na studiach niestacjonarnych drugiego stopnia: 0,69 os/miejsce

#### 4.5. Rozliczenie godzin dydaktycznych za rok akademicki 2011/2012

Katedra	Liczba naucz. akadem.	Pensum		Liczba zrealizowanych godzin						Ponad pensum	
		Brutto	Netto (po uwzgl. zniżek pensum i urlopów)	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		Suma wykonanych godzin		Brutto	Netto
				Pracownicy Katedry	Godziny zlecone na zewnątrz	Pracownicy Katedry	Godziny zlecone na zewnątrz	Przez pracowników Katedry	Zleconych na zewnątrz		
								(5+7)	(6+8)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KCH	11	2670	2400	2023	-	1349	-	3372	-	702	972
KEiZ	32	6540	6450	6090	345	5311	914	11401	1259	4861	4951
KHiU	12	2700	2670	3631	-	3312	411	6943	411	4243	4273
KLM	9	2160	2115	3006	45	2046	27	5052	72	2892	2937
KOUTH	14	3270	2857,5	2783	-	1611	-	4394	-	1124	1536,5
KSI	9	2055	1995	2792	60	846	42	3638	102	1583	1643
KTiZJ	18	4095	4015*	5823	132	3902	139	9725	271	5630	5710
Razem	105	23490	22502,5	26148	582	18377	1533	44525	2115	21035	22022,5

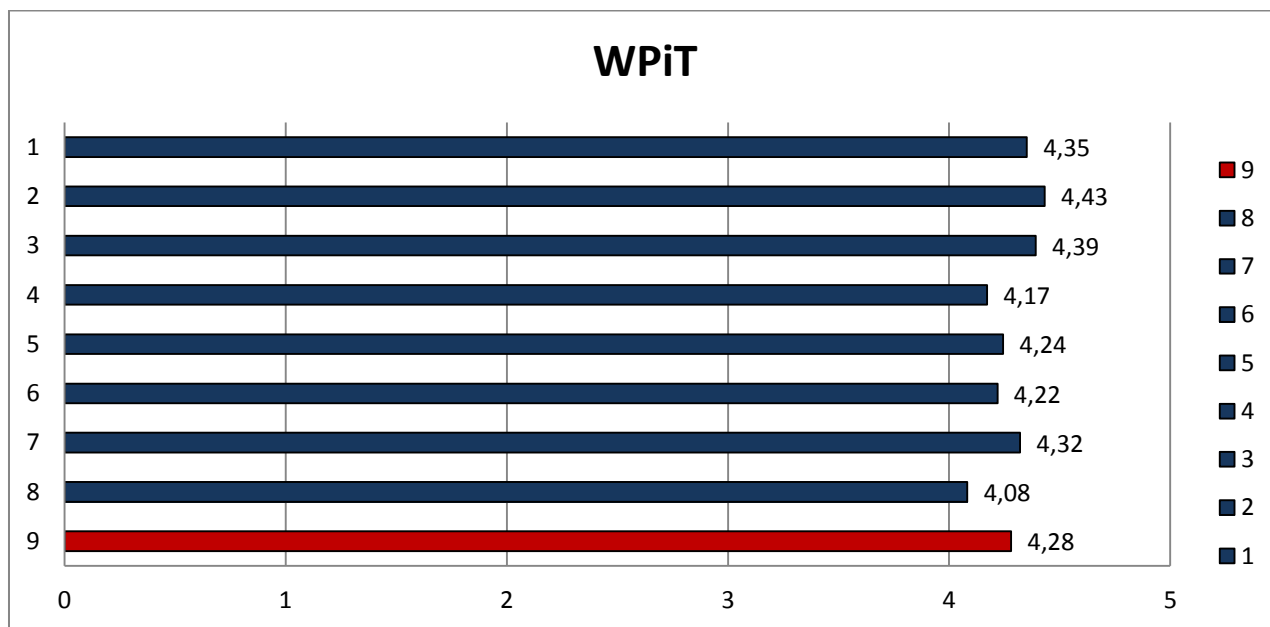
\* Pensum obniżone o 80h ze względu na urlop habilitacyjny dr inż. Aleksandry Wilczyńskiej (1.11.2011 – 31.01.2012 – 10 tygodni)

#### 4.6. Wyniki hospitacji

Lp.	Katedra	Liczba hospitacji	Wyniki hospitacji
1	KCH	3	Hospitująca pozytywnie oceniła prowadzone zajęcia dydaktyczne. W jednym przypadku zalecono uzupełnienie dokumentacji dydaktycznej.
2	KEiZ	8	Hospitujący pozytywnie ocenili prowadzone zajęcia dydaktyczne.
3	KHiU	3	Hospitujący: Kierownik KHiU – prof. dr hab. inż. Ewa Babicz - Zielińska pozytywnie oceniła prowadzone zajęcia dydaktyczne.
4	KLM	2	Zajęcia zostały zrealizowane zgodnie z planem i przyjętym programem. Hospitujący pozytywnie ocenili prowadzone zajęcia dydaktyczne.
5	KOUTH	5	Zajęcia przeprowadzane były terminowo, starannie, bardzo profesjonalnie z wykorzystaniem środków multimedialnych. Nie stwierdzono żadnych uchybień.
6	KSI	4	Przeprowadzone hospitacje nie wykazały uchybień w realizowanych przez pracowników KSI wykładach i zajęciach laboratoryjnych. Zajęcia zostały zrealizowane punktualnie, zgodnie z planem i programem, komunikatywnie, a zawarta treść merytoryczna nie wzbudziła zastrzeżeń Hospitującego.
7	KTiZJ	3	Hospitacje przeprowadzili profesor tytułarny oraz doktor habilitowany, osobami hospitowanymi byli adiunkci. Wyniki wszystkich hospitacji były pozytywne. Hospitowane osoby zostały wysoko ocenione pod względem merytorycznego i metodycznego przygotowania się do zajęć. W ocenie hospitujących zajęcia zostały dobrze przygotowane i właściwie zrealizowane, z wykorzystaniem nowoczesnych technik multimedialnych. Mocną stroną zajęć było angażowanie studentów do dyskusji i aktywnego uczestnictwa w zajęciach oraz wzbogacanie prezentowanych treści praktycznymi przykładami.

#### 4.7. Wyniki ankiet studentów

W roku akademickim 2011/2012 dokonano na Wydziale PiT oceny realizacji zajęć dydaktycznych. Ocenie podlegało 64 pracowników Wydziału. Zebrano opinie 2566 studentów. Poniższy rysunek przedstawia wyniki z uwzględnieniem poszczególnych kryteriów oceny opisanych poniżej. Uzyskany wynik - średnia ze wszystkich ocen, na poziomie 4,28 oznacza, że spełniono wymagania w stopniu bardzo dobrym.



Numer	Kryterium oceny
1	<b>Program zajęć, rozliczenie z przedmiotu</b> Czy prowadzący jasno przedstawił program zajęć oraz literaturę? Czy prowadzący jasno określił warunki i wymagania zaliczenia przedmiotu?
2	<b>Przestrzeganie planu zajęć</b> Czy zajęcia były realizowane planowo? czy prowadzący nie spóźniał się? Czy był dostępny na konsultacjach?
3	<b>Przestrzeganie programu zajęć</b> Czy zajęcia były realizowane zgodnie z przedłożonym programem? Czy wymagania były jasno określone?
4	<b>Sposób prowadzenie zajęć</b> Czy zajęcia były prowadzone w zrozumiały i uporządkowany sposób?
5	<b>Materiały do zajęć</b> Czy prowadzący przygotował odpowiedni zestaw materiałów dydaktycznych prezentowanych w trakcie zajęć?
6	<b>Połączenie teorii i praktyki</b> Czy prowadzący przedstawił przykłady praktycznych zastosowań przekazywanej wiedzy teoretycznej?
7	<b>Komunikatywność</b> Czy prowadzący nawiązał kontakt ze słuchaczem? czy zajęcia przebiegały w życzliwej i zachęcającej do aktywności atmosferze?
8	<b>Rozbudzanie zainteresowania studentów przedmiotem</b> Czy prowadzący motywował studentów do samodzielnego studiowania? , myślenia?
9	<b>Średnia ogólna ze wszystkich 8 ocen</b>

## **5. Rozwój bazy dydaktycznej i naukowej**

### **Katedra Chemii i Towaroznawstwa Przemysłowego**

W roku 2012 zakupiono wagosuszkarkę, aparat do określania liczby zasadowej olejów oraz aparat do pomiaru temperatury zapłonu, który posłuży do badań naukowych oraz na potrzeby dydaktyki. Ponadto rozpoczęto budowę stanowiska dydaktycznego do pomiaru kąta zsyphu.

### **Katedra Handlu i Usług**

W roku 2012 zakończono rozbudowę i modernizację pracowni badań konsumenckich. Uzupełniono i wyposażono w sprzęt pracownię technologii gastronomicznej. Zakupiono analizator składu ciała do pracowni żywienia i tablicę interaktywną do pracowni sensorycznej.

### **Katedra Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością**

W 2012 roku zakupiono do laboratoriów Katedry aparaturę i sprzęt laboratoryjny, który jest wykorzystywany do badań naukowych oraz zajęć dydaktycznych. Ponadto wzbogacono Informatorium Katedry Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością o liczne pozycje literaturowe (książki, normy, czasopisma branżowe).

### **Katedra Ekonomii i Zarządzania**

Kontynuowano badania w ramach: „Obserwatorium Regionu Morza Bałtyckiego”. Prowadzono seminaria naukowe pt. „Zarządzanie i ekonomia XXI wieku”, dotyczące w szczególności:

- Kreowanie marki na rynku globalnym na przykładzie DCT Gdańsk, Dominik Landa, dyrektor ds. rozwoju DCT Gdańsk,
- Towaroznawstwo w XXI wieku – nauka i praktyka, prof. dr hab. inż. Piotr Przybyłowski, dziekan Wydziału Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa,
- Interdyscyplinarny charakter zarządzania nieruchomościami, mgr Bożena Biernatowska, dyrektor Zespołu Zarządców Nieruchomościami WAM Gdynia,
- Model praktyk organizacyjnego zarządzania karierą w Polsce – cele, hipotezy i koncepcja badań pracy doktorskiej, mgr inż. Agnieszka Jarosik – Michalak,
- Zarządzanie kapitałem ludzkim - wyzwania w XXI wieku, prof. dr hab. Halina Czubasiewicz, kierownik Zakładu Zarządzania Personelem, Instytut Organizacji i Zarządzania, Wydział Zarządzania, Uniwersytet Gdański,
- Stocznia Crist – innowacyjne przedsiębiorstwo, mgr inż. Zdzisław Bahyrycz, pełnomocnik Zarządu Crist Spółka z o.o. Rynek usług portowych w Regionie Morza Bałtyckiego, mgr Bogdan Ołdakowski, prezes Actia Forum Spółka z o.o., dyrektor Baltic Ports Organization,
- Tendencje rozwoju nauk o zarządzaniu, prof. Bogdan Nogalski, przewodniczący Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania PAN,
- Corporate Social Responsibility – strategie społecznej odpowiedzialności biznesu w MSP w Polsce i Szwecji – doświadczenia zebrana w czasie badań w ramach Projektu RespEn – Marcelina Przybysz, Monika

Michałowska, Agencja Rozwoju Pomorza S.A. Działalność w zakresie społecznej odpowiedzialności biznesu w praktyce biznesowej – Dariusz Mierkiewicz, Commercial Director, Uni-logistics,

— Crist S.A. - Innowacyjne zarządzanie, innowacyjne produkty – case study, inż. Zdzisław Bahyrycz,

— Możliwości i bariery rozwoju współpracy naukowców z przedsiębiorcami - Sławomir Halbryt, wiceprezes Regionalnej Izby Gospodarczej Pomorza oraz prezes firmy SESCO.

Dr hab. Marek Grzybowski, prof. nadzw. AMG jako przedstawiciel Akademii Morskiej w Gdyni delegowany został do Rady Naukowej Pracodawcy Pomorza.

Utworzono stronę Katedry w języku angielskim. Rozbudowano pod stronę „Obserwatorium Regionu Morza Bałtyckiego”.

### 5.1. Działalność naukowo-badawcza

Katedra Chemii i Towaroznawstwa Przemysłowego	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Działalność statutowa - DS	
1	Badanie materiałów w aspekcie ochrony środowiska i bezpiecznego transportu morskiego
2	Towary wymagające szczególnych środków ostrożności w czasie magazynowania i transportu
Katedra Ekonomii i Zarządzania	
Działalność statutowa - DS	
1	Region Morza Bałtyckiego jako obszar współpracy gospodarczej
2	Modelowanie wybranych procesów makroekonomicznych i finansowych w Polsce
Badania Młodych Naukowców	
1	Wykorzystanie potencjału marketingowego komercyjnej witryny internetowej jako szansa rozwoju przedsiębiorstwa w społeczeństwie informacyjnym
2	Strategie zarządzania w firmach sektora małych i średnich przedsiębiorstw
Katedra Handlu i Usług	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Działalność statutowa	

1	Uwarunkowania zachowań konsumentów przy wprowadzaniu nowych produktów na rynek
Katedra Logistyki Morskiej	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Działalność statutowa	
1	Obszary zastosowań logistyki morskiej w lądowo-morskich łańcuchach dostaw, Etap III : Koszty logistyczne w lądowo-morskich łańcuchach dostaw
Katedra Organizacji Usług Turystyczno-Hotelarskich	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Działalność statutowa	
1	Badania nad kształtowaniem cech użytkowych i przechowalniczych żywności. Zadania w ramach tematu : Dystrybucja wody i właściwości sorpcyjne mąk pszennych, Jakość i trwałość żywności pochodzenia roślinnego utrwalanej niskotemperaturowo w czasie przechowywania.
Katedra Systemów Informacyjnych	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Projekty badawcze finansowane przez MNiSW	
1	Zastosowanie zespołów asynchronicznych agentów programowych do optymalizacji, symulacji i uczenia maszynowego
2	Metody kolektywnej inteligencji obliczeniowej i ich wybrane zastosowania
Działalność statutowa	
1	Zastosowanie technologii agentowych w eksploracji danych oraz w zarządzaniu
Badania Młodych Naukowców	
1	Identyfikacja obszaru bezpośredniego oddziaływania instytucji publicznych na przedsiębiorstwa a konkurencyjność instytucjonalna - wybrane aspekty
Katedra Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością	
Lp.	Nazwa zadania badawczego
Działalność statutowa	
1	Wpływ czynników środowiskowych i technologicznych na kształtowanie jakości i bezpieczeństwa produktów spożywczych

## 5.2. Publikacje

Lp.	Rodzaj publikacji	Liczba w poszczególnych katedrach							Razem
		KCH	KEiZ	KHiU	KLM	KOUTH	KSI	KTiZJ	
1	Książki, skrypty	-	1	-	-	-	-	1	2
2	Monografie i rozprawy	1	-	1	-	1	-	1	4
3	Czasopisma zagraniczne	3	-	-	-	1	8	-	12
4	Czasopisma krajowe	13	8	13	25	13	2	48	122
	-w tym o zasięgu międzynarodowym	4	-	2	-	4	-	1	11
5	Materiały konferencji międzynarodowych	-	-	-	-	-	-	-	
6	Materiały konferencji krajowych	-	14	-	-	-	-	-	14
7	Rozdziały w monografii (w tym w jęz. ang.)	2	9	3	3	6	6	11	40
8	Komunikaty	2	1	-	-	-	-	-	3
9	Patenty / wdrożenia	2	-	-	-	-	-	1	3
10	Inne	1	1	-	-	-	-	-	2
11	Liczba punktów ogółem w Katedrze wg kryteriów oceny parametrycznej MNiSzW	232	136	123	121	126	226	310	<b>1274</b>

## 5.3. Udział w sympozjach i konferencjach krajowych i zagranicznych

Lp.	Katedra	Konferencje i sympozja krajowe	Konferencje i sympozja zagraniczne i międzynarodowe
1	KCH	7	9
2	KEiZ	26	5
3	KHiU	16	2
4	KLM	21	4
5	KOUTH	33	7
6	KSI	4	10
7	KTiZJ	41	-
	<b>Ogółem</b>	<b>148</b>	<b>37</b>



## **5.4.Organizacja sympozjów i konferencji naukowych**

### **Katedra Systemów Informacyjnych**

Organizacja sesji specjalnej na konferencji "16th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems" 2012. Sesja specjalna nosiła tytuł "Population-based metaheuristics". Materiały konferencji "16th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems" 2012 są indeksowane w bazie materiałów konferencyjnych Web of Science.

Organizacja sesji specjalnej na konferencji "4th International Conference on Computational Collective Intelligence - Technologies and Applications" 2012. Sesja specjalna nosiła tytuł "Co-operative problem solving". Materiały konferencji "4th International Conference on Computational Collective Intelligence - Technologies and Applications" 2012 są indeksowane w bazie materiałów konferencyjnych Web of Science.

### **Katedra Ekonomii i Zarządzania**

W roku sprawozdawczym była współorganizatorem III Konferencji „Nauka dla Biznesu”. Konferencja realizowana w ramach projektu „Komercjalizacja wyników badań oraz kreowanie postaw przedsiębiorczych przez Akademię Morską w Gdyni”.

W dniu 8 listopada 2012r. w Gdyni zawarte zostało Porozumienie pomiędzy Akademią Morską w Gdyni, Wyższą Hanzeatycką Szkołą Zarządzania z siedzibą w Słupsku, Kaszubsko-Pomorską Szkołą Wyższą z siedzibą w Wejherowie i Powszechną Wyższą Szkołą Humanistyczną „Pomerania” z siedzibą w Chojnicach. Celem Partnerstwa jest podejmowanie wspólnych działań badawczych i edukacyjnych oraz współpracy z miejscowymi samorządami i biznesem. Partnerzy tworzą konsorcjum mające na celu realizację projektów skierowanych do lokalnych społeczności, sprzyjających zrównoważonemu rozwojowi zarówno regionów jak i województwa pomorskiego.

W grudniu 2012 roku zakończono i zrealizowano projekt Pt. „Transfer Wiedzy”. Celem głównym projektu było wzmocnienie powiązań funkcji nauki i dydaktyki ze sferą rynkową, promocja przedsiębiorczości wśród studentów i pracowników naukowych oraz wzrost kwalifikacji zawodowych studentów jak i pracowników naukowych i pracowników przedsiębiorstw.

### **Katedra Organizacji Usług Turystyczno - Hotelarskich**

GTT Gdańsk – Wpływ wydarzeń sportowych i kulturalnych na marketing terytorialny. Uczestnikami tego seminarium byli studenci szkół turystycznych i sportowych województwa pomorskiego, wystawcy zainteresowani prezentowaną tematyką oraz przedstawiciele organizacji rządowych i pozarządowych działających na rzecz rozwoju turystyki POT, PROT, LOT, PIT, PART. Na seminarium wystąpienia swoje prezentowali Pracownicy KOUTH, innych szkół wyższych Trójmiasta, kształcących w zakresie turystyki oraz przedstawiciele miast Hanzeatyckich z Niemiec i Francji. Swoje produkty turystyczne prezentowali również wystawcy GTT.

Ostrzyce – Produkt tradycyjny szansą rozwoju wsi. W trakcie seminarium referaty wygłosili przede wszystkim pracownicy katedry OUTH, przedstawiciele Polskiej Organizacji Turystycznej, Gdańskiej Organizacji Turystycznej, Stowarzyszenia Kaszuby oraz Urzędu

Marszałkowskiego. W seminarium udział wzięli właściciele kwater agroturystycznych, uczestnicy Studium Podyplomowego Turystyki i Hotelarstwa, uczniowie szkół średnich i studenci z kierunków „turystyka i rekreacja” Uczelni Trójmiasta. Seminarium zaszczylicili ponadto wójtowie gmin Somonino, Sierakowice, Stężyca, Zblewo oraz Starosta powiatu Kartuzy – Pani Kwiecień.

## 6. Koła naukowe

### Działalność Koła Naukowego Grupa Młodych Menedżerów

– opiekun: dr Zygmunt Mietlewski

W roku 2012 Koło Naukowe Grupa Młodych Menedżerów wykonało następujące przedsięwzięcia:

- wybrano nowy zarząd koła GMM,
- udział w Konferencji: Studenckie Dni Jakości zorganizowanej przez KN Quality Team z AMG. Tematem przewodnim Konferencji było: Towaroznawstwo w XXI wieku – szanse i zagrożenia. Nasi członkowie wygłosili następujące referaty: Sandra Balcerowska - Wykorzystanie mięty (mentha piperita) w różnych gałęziach przemysłu; Żaneta Jabłońska - Charakterystyka towaroznawcza pieprzu czarnego (piper nigrum) ze szczególnym uwzględnieniem jego właściwości przeciwutleniających; Daniela Długosz - Spożywcze produkty luksusowe. Pierwsze miejsce w kategorii prezentacja zajęła członkini naszego koła - Żaneta Jabłońska. Wszystkie prezentacje w formie streszczeń zostały zamieszczone w publikacji pokonferencyjnej, która stanowiła bogaty zbiór prac wszystkich studentów. ISBN Publikacji: 978-83-7421-169-7,
- udział w programie TVP Gdańsk „Forum Gospodarcze” oraz dyskusji na temat wykluczenia finansowego,
- udział w Studenckiej Konferencji Naukowej „Warunki rozwoju obszarów wiejskich”, która odbyła się w Centrum Dydaktyczno – Naukowym Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Studentki przedstawiły następujące referaty: Natalia Chomoniuk - Wpływ rozwoju produkcji żywności ekologicznej na rozwój terenów wiejskich; Paulina Podgórnica – Starzejące się społeczeństwo zagrożeniem dla terenów wiejskich,
- uczestnictwo w IX Międzynarodowej Sesji Naukowej z cyklu „Wyzwania Zarządzania Jakością” organizowanej przez Koło Naukowe Zarządzania Jakością działające przy Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie. Podczas konferencji Paulina Podgórnica wygłosiła referat nt.: „Systemy zarządzania bezpieczeństwem informacji”, który został umieszczony w publikacji naukowej skupiającej materiały z konferencji,
- udział w konferencji naukowej nt. Inteligencja Finansowa, zorganizowanej przez Studenckie Forum Business Centre Club w budynkach Uniwersytetu Gdańskiego oraz Politechniki Gdańskiej,
- udział w warsztatach zorganizowanych przez firmę TeleTrade - Podstawy rynku Forex. Warsztaty odbyły się w biurze firmy TeleTrade w Gdańsku, oraz konkursie nt. Tydzień wirtualnego handlu walutami. Michał Majek zajął w tym konkursie 2 miejsce.

## **Działalność Naukowego Morskiego Koła Chemicznego**

– opiekun: dr Magdalena Bogalecka

Przygotowanie i poprowadzenie imprezy "Zabawy z chemią" w ramach X Bałtyckiego Festiwalu Nauki podczas "Pikniku Naukowego", który się odbył 27 maja 2012.

## **Działalność Naukowego Koła Finansów „Hossa”**

– opiekun: dr Krzysztof Sarnowski

Działania NKF Hossa w 2012 roku koncentrowały się na następujących obszarach:

— Nauka:

- uczestnictwo w seminariach naukowych „Zarządzanie i ekonomia w XXI wieku” organizowanych przez Katedrę Ekonomii i Zarządzania AMG,
- uczestnictwo w konferencji naukowej Rejs do kariery,
- uczestnictwo w Studenckich Dniach Jakości w AMG,
- uczestnictwo w konferencji naukowej „O nową jakość polityki regionalnej w Polsce i na Pomorzu. Przyczynek do aktualizacji Strategii Rozwoju Województwa Pomorskiego” organizowanej przez Marszałka Województwa Pomorskiego,
- uczestnictwo w Polsko-Niemieckim Studenckim Seminarium Naukowym w Gdyni i Bremerhafen,
- uczestnictwo w Konferencji naukowej pod tytułem: „NAUKA DLA BIZNESU” w PPNT w Gdyni,
- uczestnictwo w konferencji „INNOspotkania” organizowaną przez RIGP,
- uczestnictwo w konferencji z cyklu Creative People / Creative Ideas w Gdańskiej Fundacji Przedsiębiorczości,

— Promocja uczelni:

- uczestnictwo w Forum Gospodarczym organizowanym przez TVP Gdańsk,
- uczestnictwo w Dniu Otwartym AMG,
- współorganizowanie X Festiwalu Bałtyckiego odbywającego się zarówno na terenie Akademii Morskiej, jak i na Skwerze Kościuszki w Gdyni,
- uczestnictwo w Paradzie Niepodległości,

— Współpraca z praktyką gospodarczą:

- organizacja otwartego wykładu z doradcą inwestycyjnym dla wszystkich studentów AMG,
- wizyty w przedsiębiorstwach: Crist S.A., Dellner Components Sp. z o.o. oraz Fundacji Gospodarczej w Gdyni,

— Działalność charytatywna:

- współudział w akcji zbierania potencjalnych dawców szpiku kostnego w AMG we współpracy z Fundacją DKMS;- organizacja akcji charytatywnej dla podopiecznych Fundacji Wspierania Rodzin i Dzieci w AMG;
- uczestnictwo w charytatywnej zabawie mikołajkowej dla dzieci na stadionie Rugby w Gdyni;

— Podnoszenie kwalifikacji:

- udział w szkoleniu organizowanym przez BLUECHERRIES w Bydgoszczy oraz warsztatach na temat: „Jak przygotować się do rozmowy kwalifikacyjnej?”
- uczestnictwo w konkursie Forex Cup Young.

## **Działalności Koła Naukowego transportu i logistyki „TRANSLOG”**

– opiekun: mgr Sławomir Skiba

W 2012 roku podstawowym osiągnięciem KNTiL Translog była organizacja IV edycji konferencji naukowej „Student Maritime Conference 2012”. Kolejnym ważnym osiągnięciem było zorganizowanie sympozjum naukowego na Wydziale Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa w Akademii Morskiej w Gdyni dla uczniów z techników w Kwidzynie oraz Gdyni z klas o profilu logistycznym. Członkowie Koła zorganizowali również wycieczkę dla dzieci z Domu Dziecka z Demptowa z okazji Mikołajek, była to wycieczka do Centrum Nauki „Experyment” w Gdyni. KN Translog w 2012 roku włączyło się w organizację VII Forum Energetycznego w Sopocie, jak również zaangażowali się w pomoc w organizacji sympozjum pn. Transport Week 2012, które odbyło się w Polskiej Filharmonii Bałtyckiej w Gdańsku na Ołowiance. Kolejnym dokonaniem członków KN Translog w 2012 r. była pomoc przy organizacji VIII debaty „Pracujwlogistyce.pl”; temat przewodni wydarzenia: „Rozwój logistyczny Trójmiasta a potrzeby pracodawców z rynku TSL”. W 2012 r. KN Translog wraz z Ośrodkiem Żeglarskim Akademii Morskiej było organizatorem konkursu pt. „Akademia Żeglarstwa”. Członkowie koła brali udział w licznych wydarzeniach mających na celu promocję wydziału oraz uczelni. W 2012 roku studenci należący do KN Translog brali udział w programie telewizyjnym „Forum Gospodarcze emitowanym przez TVP Gdańsk. Członkowie KN Translog uczestniczyli również w konferencjach naukowych z zakresu logistyki, organizowanych przez koła naukowe z całej Polski, na których przedstawili cztery referaty.

## **Działalność Koła Naukowego Turystyki i Hotelarstwa**

– opiekun: dr Katarzyna Mysiak

W roku 2012 Naukowe Koło Turystyki i Hotelarstwa poza swoją statutową działalnością, aktywnie uczestniczyło w organizowanych w Akademii Morskiej akcjach charytatywnych oraz działaniach promujących Uczelnię. Wśród najistotniejszych przedsięwzięć wymienić należy:

- Promocję AM na Targach Edukacyjnych w Kartuzach, Toruniu, Wejherowie i Lublinie,
- X Dzień Hotelarza „Fiesta Española” połączony z akcją charytatywną „dla Pauliny”,
- Wyjazd szkoleniowy do Berlina na Międzynarodowe Targi Turystyczne ITB Berlin 2012,
- Uczestnictwo w konferencji Polsko – Czeskie Studenckie Sympozjum Naukowe pt. „Turystyka społeczna. Stan i perspektywy rozwoju w Polsce i Republice Czeskiej” w Szklarskiej Porębie.
- Udział w Dniu Otwartym Akademii Morskiej w Gdyni- wystawienie stoiska promocyjnego NKTiH, prezentacja działań koła oraz promocja uczelni,
- Udział w Gdańskich Targach Turystycznych GTT 2012 – obsługa stoiska targowego Akademii Morskiej.
- Uczestnictwo w X Jubileuszowym Międzynarodowym Forum Turystyki Studenckiej pt. „Aspekty organizacyjno- ekonomiczne Euro 2012 Polska - Ukraina”

- organizowanym przez Wyższą Szkołę Turystyki i Hotelarstwa w Gdańsku. Wygłoszenie referatu pt. „Dostępność komunikacyjna i jej znaczenie w turystyce na przykładzie miasta Gdańsk”. Publikacja książkowa
- Udział w Konferencji IT & NEW MEDIA infoShare 2012 w Gdańsku.
  - Uczestnictwo w I Studenckiej Konferencji Naukowej pt. „Współczesne metody promocji w turystyce” organizowaną przez Wyższą Szkołę Bankową we Wrocławiu i Koło Naukowe TRIP CLUB.
  - Współorganizacja pobytu Prof. Tihomira Lukovica z Dubrownika, uczestnictwo w cyklu wykładów pt. 1. Definition, sources and classification of nautical tourism. Cruise industry & destination management, sustainable development. 2. Cruise industry & destination management, sustainable development. 3. Marina industry, 5 European markets, SWOT analysis.
  - Współorganizacja międzynarodowej imprezy integracyjnej pt. „Euro Party” w Klubie Studenckim „Bukszpryt” dla grupy studentów z Niemiec i Polski, uczestniczących w polsko- niemieckim seminarium pt. „Managing cultural diversity in Europe” organizowanym przez Akademię Morską w Gdyni oraz Hochschule Bremerhaven oraz studentów z Hiszpanii studiujących na AMG w ramach programu Erasmus. Konkursy związane z tematyką mistrzostw Euro 2012, degustacja tradycyjnej polskiej kuchni, karaoke.
  - Udział w Bałtyckim Festiwalu Nauki w Gdyni. Orowadzanie grup zorganizowanych po Akademii Morskiej, przygotowanie stoiska NKTiH na Skwerze Kościuszki, organizacja oraz przeprowadzenie konkursów w czasie festiwalu.
  - Uczestnictwo w Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej pt. „Geograficzne, społeczne, turystyczne i rekreacyjne aspekty kształtowania przestrzeni” organizowanej przez Studenckie Koło Naukowe „Globtroter”, działające na wydziale Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.
  - Organizacja imprezy międzynarodowej pt. „Erasmus Party” w Klubie Studenckim „Bukszpryt” dla grupy stypendystów programu Erasmus oraz polskich studentów Akademii Morskiej.
  - Udział w Gdyńskiej Paradzie Niepodległości
  - Organizacja V Studenckiego Spotkania z Podróżnikami w Klubie Studenckim „Bukszpryt”. W spotkaniu uczestniczyli podróżnicy: Małgorzata Szawiela, Rafał Buczek, Anna Kąkol, Rafał Prabucki, Konrad Michalski, Monika Raczkowska - Golanko, Wojtek Chrzastek i Karolina Łuczak, Grzegorz Linda. Dodatkową atrakcją imprezy była obecność psów zaprzęgowych.
  - Udział w konferencji „Medionalia 2012” na Politechnice Gdańskiej
  - Udział w Kongresie „Zarządzanie metropoliami XXI wieku”
  - Wolontariat podczas VII Forum Energetycznego w Sopocie.
  - Udział w akcji mikołajkowej organizowanej dla dzieci przez Fundację Sport na Zdrowie na Narodowym Stadionie Rugby w Gdyni

Ponadto członkowie NKTiH uczestniczyli w wizytach mających na celu zapoznanie się ofertą i funkcjonowaniem obiektów działających w branży hotelowej i rekreacyjnej takich jak: Hotel Ibis Styles (Wasko) w Redzie, Arthotel Lalala w Sopocie, Gdyński Ośrodek Sportu i Rekreacji oraz w wyjazdach szkoleniowych do Słupska i Kościerzyny.

## **Działalność Naukowego Koła Jakości Quality Team**

– opiekun: dr inż. Marcin Pięłowski

W 2012 r. Koło zorganizowało Konferencję Naukową „Studenckie Dni Jakości”, tytuł przewodni: „Towaroznawstwo w XXI wieku – szanse i zagrożenia”. Uczestniczyło w niej 45 osób z 6 ośrodków naukowych w Polsce. Ponadto członkinie Koła (Natalia Chomaniuk i Aneta Sawicka) wzięły także udział w Sesji Naukowej z cyklu „Wyzwania Zarządzania Jakością”, organizowanej przez Katedrę Zarządzania Jakością na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie.

## **Działalność naukowego Koła e-Biznesu**

– opiekun: dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski

— Działalność naukowa:

Wizyta w kampanii Piwowarskiej w Poznaniu. Poznanie nowoczesnej technologii produkcyjnej piwa. Zapoznanie z językami, za pomocą których pisane są różnego rodzaju aplikacje sterujące maszynami w procesie tworzenia piwa.

Uczestnictwo w konferencjach i seminariach. Symposium na temat portali społecznościowych, które dotyczyło funkcjonalności jak i metod tworzenia i zasad bezpieczeństwa. Seminarium z Logistycznym Kołem Naukowym działającym w Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu

— Działalność promocyjna:

Informacja w mediach (społecznościowe - facebook) na temat koła naukowego. Promocja Akademii Morskiej podczas wyjazdu do Poznania.

## **Działalność naukowego Koła Rekiny Biznesu**

– opiekun: mgr inż. Anna Maria Trzaskowska

W 2012 roku Koło Naukowe Rekiny Biznesu wykonało następujące przedsięwzięcia:

- organizacja cyklu 6 szkoleń z zakresu budowania kariery, prowadzonych przez firmę CCUSA i 2 spotkań informacyjnych związanych z wyjazdem do USA (28 listopada 2011– 16 stycznia 2012)
- publikacja referatu naukowego oraz udział w Konferencji Naukowej pt. „Strategia – Taktyka - Ekonomia – Rozwój”, 13-15 stycznia, Wrocław – Karpacz
- publikacja 2 referatów naukowych, 2 prezentacje posterowe oraz udział w Konferencji Naukowej pt. "Studenckie Dni Jakości", Akademia Morska w Gdyni, 23-24 lutego
- 13 kwietnia - udział w dniu otwartym Akademii Morskiej
- publikacja 2 referatów naukowych, prezentacja 2 posterów (oba nagrodzone – 2 i 3 miejsce) oraz udział w I Ogólnopolskiej Konferencji Studenckich Kół Naukowych w Poznaniu „Nauka dla środowiska przyrodniczego” 19-21 kwietnia
- publikacja 2 referatów naukowych, prezentacja 2 posterów oraz udział w IX Sesji Naukowej z cyklu „Wyzwania Zarządzania Jakością”, 26-27 kwietnia, Kraków

- publikacja 2 referatów naukowych, prezentacja 2 posterów oraz udział w VII Międzynarodowym Forum Studenckich Kół Naukowych Towaroznawstwa, 8-10 maja, Poznań
- otrzymanie nominacji Rektora Akademii Morskiej w Gdyni dla Najlepszego Koła Naukowego w roku akademickim 2011/2012 do nagrody „Czerwonej Róży” (dostanie się do finału konkursu)
- 27 maja - organizacja i udział w X Bałtyckim Festiwalu Nauki

## **7. Studia podyplomowe**

### **Studia Podyplomowe Usługi Żywieniowe i Dietetyka**

W roku akademickim 2012 realizowany był drugi i trzeci semestr studiów podyplomowych VI edycji, w których uczestniczyło odpowiednio 36 i 27 słuchaczy. W miesiącu październiku 2012 roku rozpoczęła się VII edycja studiów podyplomowych, która realizowana będzie dwusemestralnie i trzyletnie. Liczba studentów przyjętych na VII edycję wynosi 41 osób. Uczestnikami studiów podyplomowych są: osoby prowadzące poradnictwo żywieniowe i dietetyczne, absolwenci AWF, lekarze, nauczyciele przedmiotów zawodowych oraz inne osoby chcące podnosić swoje kwalifikacje zawodowe. Zajęcia odbywają się zgodnie z zatwierdzonym przez Radę Wydziału programem. Zajęcia prowadzone są przez profesorów, adiunktów wydziału Towaroznawstwa i Przedsiębiorczości Akademii Morskiej w Gdyni, Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w Gdańsku, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii w Warszawie, Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu.

### **Studia Podyplomowe Turystyki i Hotelarstwa**

W roku akademickim 2011/2012 realizowano równocześnie XII edycję (od X'11- II'12r – semestr III nauczycielski : 11 osób ) i XIII edycję studiów (X'11r – VI'12r – semestr II menadżerski : 6 osób i X'12r – II'13r – semestr III nauczycielski : 7 osób ). W miesiącu październiku 2012 roku rozpoczęła się kolejna XIV edycja Studiów Podyplomowych dwu i trzy semestralnych ( 16 osób) . Program obejmuje 220 godzin dydaktycznych dla menadżerów i 355 godzin dla nauczycieli. Zajęcia prowadzą wysoko wykwalifikowani specjaliści z danych dziedzin nauki. Odbywają się raz w miesiącu w wyznaczone soboty i niedziele. Na tle innych uczelni trójmiejskich przodujemy w tym zakresie.

### **Studia Podyplomowe Logistyka i Handel Międzynarodowy**

Studia Podyplomowe „Logistyka i Handel Międzynarodowy” realizowane są w systemie dwusemestralnym. W roku akademickim 2011/2012 studia podjęło 17 osób. Jedna osoba nie ukończyła studiów ze względów osobistych, natomiast 16 studentów ukończyło i otrzymało dyplom. W roku akademickim 2012/2013 studia rozpoczęło 43 studentów.

### **Studia Podyplomowe Rachunkowości**

Organizatorem prowadzonego na Wydziale Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa Studium Podyplomowego Rachunkowości (SPR) jest Katedra Ekonomii i Zarządzania. Oprócz kadry tej katedry zajęcia na SPR prowadzą doświadczeni praktycy – biegli rewidenci, doradcy podatków. W roku 2012 zakończona została 13 edycja – liczba absolwentów 23.

## 8. Stypendia socjalne i naukowe

Rodzaj przyznanego stypendium	Liczba przyznanych stypendiów	Kwota wypłacona w zł
Socjalne	1 395	1 103 600,00
Socjalne zwiększone z tytułu zamieszkania	590	594 862,50
Specjalne dla osób niepełnosprawnych	409	204 000,00
Rektora	1 504	992 570,00
Zapomogi	59	26 700
Razem:	3 957	2 921 732,50

## 9. Współpraca z zagranicą

Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa przywiązuje znaczącą wagę do rozwoju współpracy zagranicznej, jako ważnego elementu kształcenia i rozwoju studentów i kadry naukowo-dydaktycznej. Funkcjonująca, w roku 2012, współpraca międzynarodowa realizowana była głównie na bazie programu ERASMUS, stanowiącego element programu Unii Europejskiej „UCZENIE SIĘ PRZEZ CAŁE ŻYCIE” (The Lifelong Learning Programme) oraz w oparciu o inne formy współpracy z uczelniami zagranicznymi na zasadzie umów dwustronnych.

W ramach realizacji programu ERASMUS, w roku 2012, na semestralne studia zagraniczne wyjechało łącznie 20 studentów wydziału, różnych specjalności, co stanowi średnio 59% wszystkich wyjazdów studenckich, w tym okresie, w skali uczelni.

W omawianym okresie z wykładami do uczelni partnerskich wyjechało 4 pracowników dydaktycznych wydziału. Jednocześnie WPiT gościł 2 profesorów z uczelni zagranicznych, z Hochschule Bremerhaven Prof. Gerharda Feldmeiera oraz z Prof. Tihomira Lukovica, którzy przeprowadzili łącznie 7 tematycznych bloków wykładowych

Poza programem Erasmus ważnym nurtem współpracy międzynarodowej na wydziale są inicjatywy podejmowane na zasadzie umów z uczelniami partnerskimi, w tym głównie z Hochschule Bremerhaven w Niemczech. Wymiernym przykładem tego jest organizowane od 9 lat coroczne, Międzynarodowe Naukowe Seminarium Studenckie „Managing Cultural Diversity in Europe”. Za stronę organizacyjną i merytoryczną tego seminarium odpowiada dr Romuald Zabrocki, który wykazuje w tym zakresie bardzo dużą aktywność i pomysłowość. W roku 2012 odbyła się IX edycja tego seminarium, w których wzięło udział łącznie 24 studentów i 5 nauczycieli akademickich ze strony polskiej i niemieckiej. Poza celami naukowo-dydaktycznymi seminarium ma za zadanie przybliżyć studentom polskim i niemieckim warunki funkcjonowania obu uczelni i zachęcić do podjęcia studiów w ramach programu ERASMUS. Seminarium trwa łącznie 2 tygodnie, w tym tydzień w Akademii Morskiej w Gdyni i tydzień w Hochschule Bremerhaven w Niemczech. Program seminarium obejmuje wspólne wykłady realizowane przez wykładowców polskich i niemieckich w języku angielskim, spotkania z władzami obu uczelni, wizyty w polskich i niemieckich zakładach produkcyjnych, poznanie historii i kultury obu regionów – Pomorza i landu Bremy.

Kolejnym znaczącym elementem wzajemnej współpracy międzynarodowej jest coroczny udział najlepszych studentów, w prestiżowej Międzynarodowej Szkole Letniej,



w Bremerhaven (Bremerhaven International Summer School). W roku 2012 wzięła w niej udział studentka specjalności Zarządzanie Przedsiębiorstwem, Pani Katarzyna Drobiszewska.

### 10. Inne ważniejsze osiągnięcia wydziału

Decyzją Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych z dnia 17.12.2012r. Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w dyscyplinie towaroznawstwo.

Dr inż. Ireneusz Czarnowski uzyskał na Wydziale Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie Informatyka.

Otwarcie przewodów habilitacyjnych dwóm pracownikom Wydziału Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa: dr inż. Anecie Ocieczek oraz dr inż. Aleksandrze Wilczyńskiej.

Wybór prof. dr. hab. Piotra Jędrzejowicza na członka Komitetu Informatyki PAN oraz prof. dr. hab. inż. Piotra Przybyłowskiego na członka Komitetu Nauki o żywności PAN.

Dr inż. Mariola Jastrzębska otrzymała wyróżnienie na konkursie INNOWACJE 2012 w ramach TARGÓW TECHNICOM INNOWACJE 2012, MTG Gdańsk za patent: Materiał budowlany z przemiału poprodukcyjnego z laminatów poliestrowo–szklanych.

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. w Warszawie uznało kompetencje Wydziału Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa do kształcenia studentów w ramach programu studiów w zakresie „Asystenta systemu zarządzania w laboratorium”.

### 11. Sprawozdanie z planu działalności Wydziału za rok 2012

lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Informacja dot. przyczyn nie osiągnięcia celu
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	Dostosowanie programów nauczania do wymogów Krajowych Ram Kwalifikacji	Zatwierdzone przez RW programy nauczania  Określone sylwetki absolwenta wszystkich specjalności	Programy nauczania na kier. Zarządzanie oraz Towaroznawstwo zgodne z wymogami KRK  Określone za pomocą efektów kształcenia sylwetki absolwenta dla kierunku i specjalności będących w ofercie Wydziału	Programy studiów dostosowano do wymogów Ustawy prawo o Szkolnictwie Wyższym i decyzją RW przyjęto do realizacji od roku akad. 2012/2013	
2	Podniesienie standardu pracy poprzez modernizację pomieszczeń służących do obsługi procesu dydaktycznego	Ilość wyremontowanych pomieszczeń w stosunku do planu	Modernizacja pomieszczeń Dziekanatu studiów niestacjonarnych, remont pomieszczeń administracyjnych oraz korytarzy.	Modernizację pomieszczeń dziekanatu studiów niestacjonarnych przeniesiono do realizacji w roku 2013	Nie zrealizowano celu ze względu na przedłużające się procedury. Zaistniała konieczność wystąpienia AMG do PSP o wydanie postanowienia dot. możliwości zastosowania rozwiązań zastępczych w odniesieniu do niespełnionych wymagań bezpieczeństwa pożarowego w związku z przebudową budynku B.
3	Promocja Wydziału wśród potencjalnych kandydatów	ilość zrealizowanych zadań wynikających z przyjętego planu promocyjnego	zrealizowanie zamierzeń zgodnie z planem	Zrealizowano działania promocyjne zgodnie z planem promocyjnym na 2012	
4	Złożenie wniosku o prawo do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie naukowej towaroznawstwo.	wniosek	Złożenie wniosku o prawo do nadawania tytułu naukowego doktora habilitowanego	WPiT z dniem 17 grudnia 2012r. uzyskał prawo do nadawania stopnia naukowego dr hab. w dyscyplinie naukowej towaroznawstwo.	

## 12. Plan działalności Wydziału na rok 2013

Lp.	Cel	Osoba odpowiedzialna za realizację celu	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania	Kontrola wykonania zadania
			Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan				
1.	Przygotowanie do uruchomienia specjalności prowadzonej równolegle lub wyłącznie w języku angielskim od roku akad 2015/2016	Dziekan WPiIT	dokument dot. powołania zespołu	harmonogram prac zespołu ze wskazaniem wykonania zadań	powołanie zespołu programowego	Dziekan WPiIT	01-04-2013	
					konsultacje ze środowiskiem biznesu	przewodniczący zespołu	31-12-2013	
2.	Zatrudnienie profesorów zagranicznych, na zasadzie umowy zlecenia lub na etacie profesora wizytującego.	Dziekan WPiIT	liczba profesorów zagranicznych w każdym roku akademickim realizujących nie mniej niż po 60 godzin dydaktycznych	zatrudnienie jednego profesora na kierunku Zarządzanie oraz na kierunku Towaroznawstwo	nawiązanie współpracy - podpisanie umowy z profesorami w ramach prowadzonych kierunków studiów	Dziekan WPiIT	30-09-2013	
3.	Przygotowanie do uruchomienia studiów doktoranckich na Wydziale Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa.	Dziekan WPiIT	program studiów	zatwierdzony program	konsultacje ze środowiskiem biznesu opracowanie programu studiów doktoranckich	kierownik studiów doktoranckich Dziekan WPiIT	31-12-2013	
4.	Wzrost udziału przychodów z działalności badawczej, badawczo-rozwojowej, eksperckiej i doradczej oraz sprzedaży licencji na rzecz praktyki w dochodach pozabudżetowych uczelni.	Dziekan WPiIT, Prodziekan	% udziału przychodów w dochodach pozabudżetowych Wydziału	co najmniej 5%	uruchomienie nowych projektów badawczych	Kierownicy Katedr WPiIT	31-12-2013	
5.	Prowadzenie polityki kadrowej na Wydziale, tak aby nie było, pośród pracowników uczelni, adiunkta, który nie posiadałby co najmniej jednej publikacji w periodykach z bazy Journal Citation Reports (JCR) lub bazy European Reference Index for the Humanities (ERIH).	Dziekan WPiIT	liczba publikacji każdego adiunkta w JCR lub ERIH	1 publikacja w przygotowaniu	przygotowanie publikacji pozwalającej na opublikowanie w periodykach z bazy Journal Citation Reports (JCR) lub bazy European Reference Index for the Humanities (ERIH).	Kierownicy Katedr WPiIT	31-12-2013	
6.	Zwiększenie wskaźnika aplikacji składanych lub realizowanych przez zespoły w konkursach na projekty naukowo-badawcze i rozwojowe finansowane ze środków NCN, NCBIR oraz europejskich.	Dziekan WPiIT	liczba aplikacji składanych rocznie	co najmniej 6 aplikacji	prace związane z przygotowaniem projektu o większym stopniu aplikacji	Kierownicy Katedr WPiIT	31-12-2013	
7.	Wsparcie działań Prorektora ds. Nauki zmierzających do wprowadzenia do bazy Journal Citation Reports (JCR) periodyku wydawanego przez Akademię Morską w Gdyni lub jej jednostki organizacyjne.	Dziekan WPiIT	liczba periodyków w przygotowaniu	1 periodyk w przygotowaniu	przygotowanie kolejnych publikacji o randze naukowej pozwalającej na wprowadzenie do bazy Journal Citation Reports (JCR) periodyku wydawanego przez Akademię Morską w Gdyni	Kierownicy Katedr WPiIT	31-12-2013	
8.	Podniesienie standardu pracy poprzez modernizację pomieszczeń służących do obsługi procesu dydaktycznego.	Dziekan WPiIT	liczba wyremontowanych pomieszczeń	Modernizacja pomieszczeń Dziekanatu studiów niestacjonarnych, remont pomieszczeń administracyjnych oraz korytarzy.	złożenie planu remontów do działu technicznego, udział w przetargu, współpraca z działem technicznym w trakcie wykonywania robót udowlanych	Menedżer WPiIT, Kierownicy Katedr	31-12-2013	
9.	Promocja Wydziału wśród potencjalnych kandydatów na studentów.	Dziekan WPiIT	liczba zrealizowanych zadań wynikających z przyjętego planu promocyjnego	zrealizowanie zamierzeń zgodnie z planem promocji WPiIT z dnia 31.01.2013	określono szczegółowo w planie promocji WPiIT na rok 2013 z dnia 31.01.2013r.	Prodziekan ds. Studenckich, Menedżer WPiIT	31-12-2013	
10.	Przygotowanie do uzyskania uprawnień do nadawania stopnia doktora w dyscyplinie ekonomia.	Dziekan WPiIT	liczba pracowników z tytułem naukowym profesora oraz w stopniu dr hab. w dziedzinie nauk ekonomicznych	1 pracownik z tytułem naukowym profesora oraz 1 stopniu dr hab.	zwiększenie liczby samodzielnych pracowników naukowych w dziedzinie nauk ekonomicznych, dyscyplinie ekonomia poprzez rozwój kadry własnej oraz pozyskanie pracowników z zewnątrz.	Dziekan WPiIT	31-12-2013	
Aneks do planu działalności WPiIT na rok 2013								
Lp.	Cel	Osoba odpowiedzialna za realizację celu	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania	Kontrola wykonania zadania
			Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan				
1.	Przygotowanie koncepcji nowego kierunku i specjalności w celu uruchomienia od roku akademickiego 2014/2015	Dziekan WPiIT	koncepcja nowego kierunku i specjalności	opracowana koncepcja nowego kierunku i specjalności	powołanie komisji programowej ds. opracowania programów studiów, konsultacje ze środowiskiem biznesu, zatwierdzenie nazwy kierunku i specjalności	Kierownicy Katedr	01-06-2013	
			program studiów	opracowany program studiów nowego kierunku i specjalności	opracowanie programu studiów nowego kierunku i specjalności	Kierownicy Katedr, komisja programowa	31-12-2013	

### **13. Kontrole / audyty / oceny przeprowadzone na wydziale w roku 2012 (np. PKA, STCW, Urząd Morski, ISO i inne)**

W 2012 roku na Wydziale odbył się audyt nadzoru systemu zarządzania jakością przeprowadzony przez Polski Rejestr Statków.

### **14. Dane finansowe**

W roku 2012 Wydział uzyskał ujemny wynik finansowy w wysokości 913 tys. zł. Jest on spowodowany w dużej mierze spadkiem przychodów ze studiów niestacjonarnych oraz, w niewielkim stopniu, pozostałych przychodów. Wydział zredukował koszty o 941 tys. zł., jednak nie pozwoliło to zrównoważyć ubytku przychodów. Zmniejszające się wpływy ze studiów niestacjonarnych wywołane są dostosowaniem ilości studentów tych studiów do ilości studentów stacjonarnych oraz dalszym zmniejszaniem się popytu na usługi edukacyjne.

Przychody Wydziału w roku 2012 wyniosły 13.212.749 zł i były niższe o 1.472.446 zł, tj. o 10% w stosunku do roku 2011 i o 3% niższe od zaplanowanych. Składają się na nie: w 55,4% dotacja budżetowa, w 38,4% opłaty za studia niestacjonarne i w 4,2% pozostałe przychody dydaktyczne. Koszty w 2012 roku wyniosły 14.125.502 zł i były niższe o 941.571 zł, co stanowi spadek o 6,3% wydatków z roku 2011. Największą część kosztów wygenerowały płace wraz z pochodnymi. Stanowią one 93,3% wszystkich kosztów wydziału. Ponadto Wydział przeznaczył 53 tys. zł na remonty, 211 tys. zł na prąd oraz wodę, 191 tys. zł na zakup materiałów, 89 tys. zł na zakup aparatury oraz 135 tys. na konferencje i delegacje. Łącznie koszty rzeczowe pochłonęły 940 tys. zł, co stanowi niespełna 7% wydatków Wydziału.

**Dziekan Wydziału  
Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa**

*prof. dr hab. inż. Piotr Przybyłowski*

## **6. SPRAWOZDANIE PIONU KANCLERZA**

### **6.1. OŚRODEK ŻEGLARSKI**

Dzięki inwestycjom poczynionym w latach poprzednich, rok 2013 był pierwszym od chwili powołania, rokiem normalnej działalności Ośrodka Żeglarskiego Akademii Morskiej.

Do końca marca 2013 roku zakończono prace wyposażeniowe pomieszczeń Ośrodka Żeglarskiego, uruchomiono wszystkie urządzenia oraz przeprowadzono odbiory techniczne. Jednocześnie przeprowadzono prace modernizacyjne zakupionego w 2012 roku jachtu dostosowując go do pełnienia funkcji szkoleniowych. Jacht wyposażono w najnowocześniejsze urządzenia nawigacyjne i łączności. Dokonano również modernizacji instalacji elektrycznej, którą wyposażono w urządzenia monitoringu sieci. W wyniku modernizacji, jacht dostosowano do wymogów obowiązujących jachty komercyjne.

W I kwartale 2012 roku przeprowadzono również remont główny silnika jachtu Almak oraz przygotowano do sezonu pozostały sprzęt pływający. W wyniku prowadzonych prac przygotowano do sezonu i zwodowano: 4 jachty, szybką łódź motorową RIB, 2 szalupy wiosłowo – żaglowe ze statku Dar Młodzieży.

Sezon żeglarski 2012 należy uznać za udany. Rozpoczęto go współorganizacją (wspólnie z Działem Armatorskim) rejsu dla żeglarzy amatorów na Darze Młodzieży. W trakcie trwania sezonu nie zanotowano awarii morskich. Jachty były wykorzystywane w sposób prawidłowy. W trakcie realizacji rejsów i szkoleń, prowadzono również działania promocyjne na rzecz Akademii Morskiej. Sezon zakończono z dniem 30 października 2012 r.

W IV kwartale 2012 r. zakupiono ze środków własnych Ośrodka łódź motorową, która zostanie dostosowana do realizacji szkoleń na wszystkie patenty motorowodne i szkolenia specjalistyczne z manewrowania.

#### **Szkolenia żeglarskie**

Działalność szkoleniowa Ośrodka została zainicjowana w kwietniu kursem Młodszego Instruktora Żeglarstwa. Łącznie w ciągu całego roku przeprowadzono następujące szkolenia:

1. Młodszy Instruktor Żeglarstwa – 2 kursy – uczestniczyło 17 osób,
2. Żeglarz jachtowy – 1 kurs – uczestniczyły 3 osoby,
3. Sternik jachtowy – 5 kursów – uczestniczyło 35 osób,
4. Warsztaty MPDM – 1 kurs – uczestniczyło 6 osób,
5. Kurs astronawigacji – 1 kurs – uczestniczyło 6 osób,
6. Warsztaty ratownicze „Sea Survival” – uczestniczyło 7 osób.

Łącznie w szkoleniach uczestniczyło 74 osób. Z uwagi na wygaśnięcie rozporządzenia ministra sportu w sprawie uprawiania żeglarstwa, działalność szkoleniowa Ośrodka została zawieszona w październiku 2012 r.

#### **Rejsy szkoleniowo - stażowe**

Rejsy szkoleniowe realizowano na jachtach Almak i Nest. Na jachcie Almak realizowano wyłącznie krótkie rejsy przeznaczone przede wszystkim dla uczestników szkoleń żeglarskich, w celu uzupełnienia stażu morskiego na patenty sternika jachtowego. Ogółem na jachcie Almak zrealizowano 4 rejsy, w których wzięło udział 20 osób.

Rejsy stażowo – szkoleniowe realizowano na jachcie Nest. Były to przede wszystkim dwutygodniowe rejsy stażowe na wodach pływowych. Łącznie na jachcie Nest zrealizowano

9 rejsów, w których uczestniczyło 68 osób, co stanowi 94% obłożenia. Łącznie jacht spędził w morzu 82 dni, z czego 16 dni poza północnym kręgiem polarnym.

### **Udział w regatach i zlotach**

1. Międzynarodowe Regaty o Puchar Kruzenszterna – s/y Nest – III miejsce.
2. Mistrzostwa Polski Klubów Żeglarskich – klasa Puck – III miejsce.
3. Regaty o Puchar 6 Piw – s/y Twins – II miejsce.
4. Regaty o Puchar Obrońców Westerplatte – s/y Twins – nie sklasyfikowano (awaria takielunku).
5. Złot Żaglowców Baltic Sail, Gdańsk – s/y Twins.
6. V Złot Oldtimerów, Gdańsk – s/y Twins.
7. Uroczystość podniesienia bandery na s/y Generał Zaruski – s/y Nest.

## **6.2. DZIAŁ TECHNICZNY**

### **Działalność inwestycyjna, remontowa i konserwacyjna.**

Dział Techniczny Akademii Morskiej zrealizował w 2012 roku szereg zadań inwestycyjnych, remontowych i związanych z utrzymaniem obiektów Uczelni na ogólną kwotę 6.396.107zł. Do największych z nich należą :

1. Remontu pomieszczeń Pływalni Krytej Akademii Morskiej przy Al. Jana Pawła II 3 (szatnie, natryski, podbasenie) – ETAP I.
2. Przebudowa pomieszczeń Wydziału Nawigacyjnego.
3. Dobudowa windy przy budynku B.
4. Remont sieci elektroenergetycznych zasilających Obiekt nr I.
5. Remont instalacji c.o. i sieci zasilających budynki H, H1. G, I.
6. Remonty pomieszczeń użytkowanych przez Wydział Mechaniczny, Wydział Elektryczny oraz Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa w Obiekcie nr I.
7. Rewitalizacja elewacji Obiektu Wydziału Nawigacyjnego przy Al. Jana Pawła II 3 – ETAP IV.
8. Remontu pomieszczeń Małego Żagla w SDM nr 2.
9. Wymiana pionów wod.-kan., c.o., w SDM nr 4.
10. Przystosowanie do obowiązujących przepisów instalacji DSO i SAP w SDM nr 2, 3.
11. Wymiana stolarki drzwiowej EI 60 do mieszkań w SDM 4.
12. Roboty remontowe w mieszkaniach w Studenckim Domu Marynarza Nr 2, 3, 4.

Roboty konserwacyjne i drobne remonty realizowane są przez brygadę uczelnianą liczącą obecnie 5 osób. Brygada realizuje zadania związane z bieżącą konserwacją i utrzymaniem w ruchu budynków i ich instalacji oraz wiele różnych robót towarzyszących przy realizacji remontów i przebudów, takich jak wymiana instalacji elektrycznych, wymiana.

Wydatki poniesione na inwestycje, remonty i bieżące utrzymanie budynków z podziałem na sposób ich finansowania obrazuje tabela nr 6.2.1.

Tabela 6.2.1. Wydatki poniesione na inwestycje, remonty i bieżące utrzymanie budynków brutto z podziałem na sposób ich finansowania (bez funduszy unijnych)

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj funduszu</b>	<b>Koszty brutto (PLN)</b>
<b>1.</b>	<b>Ogólnouczelniany Fundusz Remontowy</b>	<b>2 508 122</b>
<b>3.</b>	<b>Fundusz Kosztów Ogólnych</b>	<b>289 196</b>
<b>4.</b>	<b>Fundusz Rektora</b>	<b>528 433</b>
<b>5.</b>	<b>Fundusz Rektora ds. Kształcenia</b>	<b>376</b>
<b>6.</b>	<b>Fundusz Pionu Kanclerza</b>	<b>12 093</b>
<b>7.</b>	<b>FRKSN</b>	<b>559 675</b>
<b>8.</b>	<b>Fundusz Pomocy Materialnej dla Studentów</b>	<b>1 778 390</b>
<b>9.</b>	<b>Fundusz ADM</b>	<b>34 686</b>
<b>10.</b>	<b>Środki własne</b>	<b>685 136</b>
	w tym :	
<b>10.1</b>	Wydziału Nawigacyjnego	579 375
<b>10.2</b>	Wydziału Mechanicznego	7 838
<b>10.4</b>	Wydziału Elektrycznego, KEM	18 707
<b>10.5</b>	Wydziału Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa	52 741
<b>10.6</b>	Katedra Handlu i Usług	700
<b>10.7</b>	Działalność statutowa (DS./46/2012) WE	347
<b>10.8</b>	Studium Języków Obcych	20 508
<b>10.9</b>	Studium Wychowania Fizycznego	4 920
<b>11.</b>	<b>RAZEM</b>	<b>6 396 107</b>

### 6.3. DZIAŁ ZAOPATRZENIA I TRANSPORTU

Zespół Zaopatrzenia i Transportu realizuje zadania w zakresie zaopatrzenia w środki rzeczowe oraz świadczenie usług transportowych zgodnych z potrzebami poszczególnych jednostek wchodzących w skład Akademii Morskiej. Drobne zakupy realizowano doraźnie, natomiast na wszelkie zamówienia powyżej 14.000 EURO przeprowadzono przetargi, w ramach których dokonywano zakupów systematycznie wg potrzeb, w okresie trwania umów przetargowych. W roku 2012 nasza jednostka zrealizowała 2088 transakcji handlowych na kwotę 1 699 171,83 -zł.

Przy zakupach materiałów i towarów szczególną uwagę zwracano na ich dobrą jakość i cenę. Podobnie podczas zlecenia usług. W czasie realizacji zamówień publicznych odnotowano dwie drobne sprawy sporne, które rozwiązano polubownie ( dostawca wymienił wadliwy towar ).

Umundurowanie studentów odbywało się sprawnie. Część studentów kierowano na miarowe szycie z powodu ich nie typowych sylwetek. Ogółem umundurowano 387 studentów w tym 52 mundury uszyto na miarę. W ciągu roku ze względu na rezygnację lub skreślenie z listy studentów rozliczono z umundurowania 269 osób.

W roku 2012 magazyn wystawił dokumenty jak niżej:

- RW – 2658 szt.
- PZ – 974 szt.
- WZ - 4 szt. oraz
- ZW – 9 szt.

Uczelnia posiadała w eksploatacji siedem pojazdów a koszty ich eksploatacji zawarto w poniższej tabeli:

Nazwa samochodu	Numer rejestracyjny	Ilość przejechanych [ km ]	Zużycie paliwa [ l ]	naprawy, przeglądy, inne [ PLN ]
Volvo	GA 4890 M	19408,-	2306,-	2094,16
Mercedes	GA 4099 E	24335,-	2656,-	78,72
VW	GA 1864 K	8531,-	977,-	219,-
Renault – Megane	GA 4639 J	10827,-	980,-	5220,- *
Przyczepa, zużycie paliwa dotyczy kosiarek i traktorka	GA 85026		120,-	405,17
VW	GA 6971 K	29174,-	3355,-	4269,29
Renault – Megane	GA 9863 H	505,-	46,-	620,-
Toyota- Tundra	GA 9773 N	1594,-	311,-	28433,97

Łącznie samochody dostawcze i osobowe przejechały 94 374 km i zużyły 10751 litrów paliwa (plus 120 lit. zakupiono do kosiarek i innych urządzeń szkolnych) na sumę 63 297,39 PLN,

\*z czego obciążono użytkownika sam. Renault Megane GA 4639J kwotą 4276,09 PLN – opłaty eksploatacyjne oraz uzyskano odszkodowanie z OC sprawy w kwocie 1900 PLN.

Ponadto, wydatkowano na materiały eksploatacyjne typu: płyny do spryskiwaczy, chłodziacze, żarówki samochodowe, oleje silnikowe itp. kwotę – 11.326,01 PLN oraz na opłaty parkingowe i za przejazd płatnymi autostradami kwotę 1276,30 PLN.

Koszty polis ubezpieczeniowych OC, AC, NW i ASSISTANCE POLSKA na samochody AM wyniosły 56682,32 PLN.

#### **6.4. ZESPÓŁ DS. INWENTERYZACJI**

Inwentaryzacja w Akademii Morskiej w Gdyni przeprowadzana jest metodą pełnej inwentaryzacji ciągłej. Podstawą działania są: Ustawa o Rachunkowości z dnia 29.09.1994 r. (t.j.z roku 2009 Dz.U.nr 152, poz.1223 z późniejszymi zmianami) i Instrukcja Inwentaryzacyjna wprowadzona w życie Zarządzeniem nr 12 Rektora Wyższej Szkoły Morskiej z dnia 20 grudnia 1995 roku. Stwierdzone różnice są rozpatrywane przez Komisję Inwentaryzacyjną, powołaną Pismem RBR-022/2/2012 Rektora Akademii Morskiej w Gdyni z dnia 20.09.2012 r. Inwentaryzację w Akademii Morskiej w Gdyni przeprowadza Zespół ds. Inwentaryzacji w oparciu o zatwierdzony przez Kanclerza roczny plan inwentaryzacji. Zatwierdzony plan inwentaryzacji na rok 2012 przewidywał przeprowadzenie inwentaryzacji środków trwałych i materiałów w 27 obiektach spisowych Akademii Morskiej oraz majątek statków szkolnych. Inwentaryzację majątku statków szkolnych („Dar Młodzieży” i „Horyzont II” ) przeprowadziły zespoły spisowe powołane przez Kapitanów spośród członków załogi. Powyższy plan został zrealizowany w całości. W toku realizacji zadań planowanych przeprowadzono dodatkowo 4 inwentaryzacje zdawczo-odbiorcze z powodu zmian osób materialnie odpowiedzialnych w: Pływalni Krytej AM, Pionie Prorektora ds. Nauki, Pionie Prorektora ds. Kształcenia, Pionie Prorektora ds. Morskich oraz 3 inwentaryzacje doraźne: w Klubie Studenckim „Bukaszpryt”, Dziale Domów Studenckich - materiały i Brygadzie Ogólno-Budowlanej Dz. Technicznego. Do przeprowadzenia spisów zużyto 196 „arkuszy spisu z natury” oraz 17 „arkuszy spisowych” - wydruków komputerowych. W ciągu omawianego okresu dokonano 65 „zmian miejsc użytkowania”. Zostały wymienione książki inwentarzowe na środki trwałe o wartości do 3.500 zł- 8 szt oraz 10 szt na środki trwałe o wartości powyżej 3.500 zł. W trakcie spisów z natury stwierdzono występowanie następujących różnic inwentaryzacyjnych: nadwyżka w Katedrze Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością-pole spisowe „214”, nadwyżka w Pływalni Krytej AM-pole spisowe „404” oraz nadwyżka w Naukowym Kole Badań Podwodnych „Sea Quest”-pole spisowe „405”. Po złożeniu wyjaśnień przez osoby materialnie odpowiedzialne Komisja Inwentaryzacyjna w protokole z dnia 28.09.2012 r. określiła przyczyny wystąpienia różnic i postawiła stosowne wnioski do decyzji Kanclerza. Ustalono, że nadwyżki wynoszą: 48.999,11 zł i powstały na skutek błędnej ewidencji księgowej. Sukcesywne przeprowadzanie likwidacji środków trwałych jest istotnym elementem porządkowania stanu majątku Akademii Morskiej. W roku 2012 kwota likwidacji wyniosła: 1.738.497,98 zł. Kwota ta dotyczyła między innymi likwidacji środków trwałych amortyzowanych o wartości powyżej 3500 zł (likwidacja komputerów, oprogramowania, różnego typu urządzeń). Przy likwidacji środka trwałego Komisja brała pod uwagę rok zakupu oraz jego naturalne i całkowite zużycie techniczne i ekonomiczne. Naprawa likwidowanego sprzętu była ekonomicznie nieuzasadniona, a ich rozbudowa (np. komputery) była bezcelowa z racji szybkiego rozwoju technologicznego. W związku ze zmianą programu komputerowego kontynuowano nowe oznakowanie majątku. Zespół ds. Inwentaryzacji zwracał szczególną uwagę na prawidłowe prowadzenie ksiąg inwentarzowych, zgodnie z ewidencją ilościowo-wartościową znajdującą się w Księgowości, prawidłowe oznakowanie majątku, rejestrowanie środków trwałych



zakupionych z prac badawczych i grantów, zwiększenie nadzoru przez osoby odpowiedzialne za powierzone mienie. Stwierdza się poprawne gospodarowanie majątkiem. W 2013 roku Zespół ds. Inwentaryzacji planuje przeprowadzenie 23 inwentaryzacji (zgodnie z planem czteroletnim) oraz sukcesywnie oznakowywanie majątku Akademii Morskiej.

## **6.5. ZESPÓŁ DS. ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

### **Działalność informacyjna**

Powiadamiano regularnie wszystkich pracowników uczelni o wszelkich zmianach w obowiązujących przepisach.

Publikowano ogłoszenia o postępowaniach zarówno na własnej stronie jak i w portalu UZP, Biuletynie UZP oraz w Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich (później Urzędzie Publikacji Unii Europejskiej)

Prowadzono redakcję i nadzór nad stroną www zaprojektowaną przez AEZ.

Na bieżąco wyjaśniano w UZP lub specjalistycznych poradniach prawnych (zarówno pisemnie, jak i telefonicznie, a również pocztą elektroniczną) wszelkie kierowane do AEZ zapytania.

### **Szkolenia**

Udzielano informacji o szkoleniach zalecanych w związku ze zmianą przepisów prawa.

Udzielano informacji o najnowszych komentarzach i interpretacjach przepisów prawa.

Uczestniczono w szkoleniach z zakresu zamówień publicznych prowadzonych przez zewnętrzne firmy szkoleniowe.

Prenumerowano pisma związane z tematyką zamówień publicznych.

Nabywano publikacje dot. interpretacji nowego Prawa dla potrzeb pracowników AM.

### **Kontrola realizacji zamówień publicznych**

Przeprowadzano kontrolę bieżącą postępowań rejestrowanych w zakupionym do obsługi zamówień publicznych Systemie Pro Publico oraz udzielano wyjaśnień z zakresu obowiązujących w tej dziedzinie przepisów.

Dokonywano rejestracji w Centralnym Rejestrze Zamówień Publicznych i przeprowadzano wszystkie zamówienia publiczne o wartości szacunkowej powyżej 14 000 EUR z zastrzeżeniem, że wszystkie zamówienia publiczne dotyczące robót budowlanych przeprowadzał Dział Techniczny z udziałem sekretarza z AEZ.

W 2012 roku zgłoszono do CRZP 81 wniosków w sprawie wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, z czego:

- 2 wnioski dotyczyły postępowań o wartości poniżej 14 000 EUR
- 1 postępowanie pozostało do rozstrzygnięcia w 2013 roku.

Ponadto w 2012 roku zakończono 3 postępowania wszczęte jeszcze w 2011 roku tj.:

- 2 postępowania zakończono podpisaniem umowy, z czego 1 było udzielane wspólnie z Politechniką Gdańską,
- 1 postępowanie unieważniono w całości.

W 2012 roku zawarciem umów zakończyły się 72 postępowania, w tym 2 wszczęte w 2011 roku, z czego:

- w trybie przetargu nieograniczonego (PN) – 63 (w tym: 2 z 2011 roku, z tym, że jedną umowę podpisywał lider konsorcjum – PG)
- w trybie zapytania o cenę (ZC) – 1,
- w trybie z wolnej ręki (WR) – 7.

W 2012 roku zawarto 103 umowy, w tym:

- 1 umowę z postępowania wszczętego w 2011 roku i przeprowadzonego przez AMG
- 1 umowę z postępowania wszczętego w 2011 roku i przeprowadzonego przez AMG wraz z PG.

W 2012 roku unieważniono w całości 8 postępowań, w tym 1 postępowanie wszczęte w 2011 roku.

Łączna wartość zawartych w 2012 roku umów (bez umowy wspólnej z PG) wynosi:

- netto: 13 044 186,68 zł
  - brutto: 14 916 571,27 zł
- wartość umowy wspólnej z PG:
- netto: 735 381,33 zł
  - brutto: 904 519,04 zł.

Wartość szacunkowa postępowań wszczętych i pomyślnie zakończonych w 2012 roku wyniosła: 3 935 661,66 EUR.

Wprowadzanie zmian w systemie udzielania zamówień publicznych

Udoskonalono system udzielania zamówień poprzez aktualizację programu Pro Publico obsługującego zamówienia publiczne.

Załącznik 1 do regulaminu dotyczący Grup Wydatków w AM podlega ustawicznemu doskonaleniu.

## **6.6. SPECJALISTA DS. ARCHITEKTURY WNĘTRZ**

Zaprojektowano oraz sprawowano nadzór nad dostawami mebli dla:

- 2 pięter pomieszczeń biurowych Wydziału Nawigacyjnego;
- 6 pomieszczeń Ośrodka Żeglarskiego ;
- 2 salek komputerowych dla Wydziału Mechanicznego oraz Katedry Meteorologii;
- biblioteki na Wydziale Mechanicznym;
- pomieszczenia symulatora.

W roku 2012 r. przygotowano i zrealizowano cztery przetargi:

- a) CRZP/16/2012/AEZ/ Dostawa mebli hotelowych dla SDM 2 (32 pomieszczenia plus portiernia)
- b) CRZP/21/2012/AEZ/ Dostawa mebli biurowych na potrzeby Akademii Morskiej w Gdyni w roku 2012 cz.1
- c) CRZP/56/2012/AEZ/ Dostawa mebli biurowych na potrzeby Akademii Morskiej w Gdyni w roku 2012 cz.2
- d) CRZP/73/2012/AEZ/ Dostawa wraz z montażem mebli do pomieszczenia 110 Wydziału Nawigacyjnego AMG.

## 6.7. DZIAŁ DOMÓW STUDENCKICH

### Struktura organizacyjna Działu Domów Studenckich AM Gdynia

1. Akademicki Dom Marynarza
2. Studencki Dom Marynarza nr 2
3. Studencki Dom Marynarza nr 3
4. Studencki Dom Marynarza nr 4

	Miejsca studenckie	Miejsca hotelowe	Miejsca Hotel Asystencki	Mieszkania lokatorskie
ADM	-	64	144	1
SDM 2	192	72	-	3
SDM 3	325	8	-	-
SDM 4	331	-	-	1
<b>Razem</b>	<b>848</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>5</b>

### Zadania DDS realizowane przez:

1. Pracownicy administracyjni - 9 os. - 7,5 etatu
2. Pracownicy obsługi - 10 os. - 6,5 etatu
3. Pracownicy recepcji - 24 os. - 15,25 etatu
4. Konserwatorzy - 5 os. - 4,5 etatu

### Gospodarka miejscami – przydział miejsc dla studentów i pracowników w Studenckich Domach Marynarza AM Gdynia.

Tabela 6.7.1. Bilans zakwaterowania studentów I roku stan na 04.10.2012r.

	SDM 2			SDM 3			SDM 4			RAZEM
	zamówiono	zakwaterowano	nie zgłosiło się rezygnacje	zamówiono	zakwaterowano	nie zgłosiło się rezygnacje	Zamówiono	zakwaterowano	nie zgłosiło się rezygnacje	
<b>Razem zamówiono</b>	<b>52</b>			<b>131</b>			<b>143</b>			<b>326</b>
<b>Razem zakwaterowano</b>		46			110			122		<b>278</b>
<b>Nie zgłosiło się do zakwaterowania</b>			6			21			21	<b>48</b>

Tabela 6.7.2. Średni stopień wykorzystania miejsc przez studentów w SDM-ach w 2012r.

Miejsc w SDM-ach	Średnio miesięczna liczba studentów	% wykorzystania miejsc
848	638	75,24

## Odpłatność i przychody w DDS

Tabela 6.7.3. Stawki odpłatności za 1 miejsce w Akademikach AM Gdynia w roku 2012

Standard pokoi	stawka odpłatności zł./m-c	
	stud. AM	inne uczelnie z Vat
Standard oszczędny w SDM 2	<b>290,00</b>	<b>314,00</b>
Standard podwyższony kategoria A SDM – 2; 3 i 4	<b>370,00</b>	<b>400,00</b>
Standard średni kategoria B SDM – 3 i 4	<b>340,00</b>	<b>368,00</b>

Tabela 6.7.4. ADM Stawki odpłatności w 2012 r. Pracownicy Skierowani.

Lp.	Okres odpłatności	Stawka za 1 miejsce normatywne zł.	Fundusz remontowy za 1 miejsce normatywne zł.
1	Styczeń - Marzec 2012	142,52	20,00
2	Kwiecień - Czerwiec 2012	180,00	20,00
3	Lipiec - Wrzesień 2012	180,00	20,00
4	Październik - Grudzień 2012	180,00	20,00

Odpłatność Lokatorów wg umowy najmu – czynsz wg cennika „lokale komunalne zasobów mieszkaniowych gminy Gdynia” + opłata za media.

Tabela 6.7.5. Przychody ADS w okresie I – XII 2012 r.

Przychody	ADM	SDM - 2	SDM - 3	SDM - 4	Razem
Przychody z tytułu opłat Studentów	x	640 279,6 7	745 050,7 9	692 050,12	<b>2 077 380,5 8</b>
Przychody z tytułu opłat pracowników za mieszkanie (Hotel Asystencki)	291 873,9 2	x	x	x	<b>291 873,92</b>
Fundusz remontowy ADM	28 231,72	x	x	x	<b>28 231,72</b>
Przychody z tytułu usług hotelowych	526 266,6 1	716 991,5 5	373 124,4 2	352 587,49	<b>1 968 970,0 7</b>
Przychody z tytułu najmu mieszkań	3 340,33	1 403,26	x	1 943,59	<b>6 687,18</b>
Przychody z tytułu wynajmu powierzchni	16 612,61	35 612,97	14 393,40	x	<b>66 618,98</b>
Inne przychody-odsetki, pranie, szkody, media	4 399,54	8 707,12	8 794,98	10 339,93	<b>32 241,57</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>870 724,7 3</b>	<b>1 402 994,5 7</b>	<b>1 141 363,59</b>	<b>1 056 921,13</b>	<b>4 472 004,0 2</b>

Tabela 6.7.6. Przychody – „Akcja Lato” Czerwiec - Wrzesień 2012

Tytuł przychodu	ADM	SDM - 2	SDM - 3	SDM - 4	Razem
Przychody z tytułu usług hotelowych lato 2012 r.	245 124,57	615 742,95	271 826,50	244 493,12	<b>1 377 187,14</b>

## **Poprawa warunków zamieszkania i bezpieczeństwa w Studenckich Domach Marynarza.**

- W SDM-2 - remont 10 pokoi, zakończenie modernizacji tzw. „Mały Żagiel”.
- W SDM-3 - remont 5 mieszkań oraz odmalowanie interwencyjne 5 pokoi i kuchni oraz kilkanaście łazienek.
- Modernizacja zabezpieczeń pionów elekt. oraz instalacja pożarowego wyłącznika prądu.
- Modernizacja systemu SAP oraz zainstalowanie systemu DSO.
- W SDM-4 - remont 6 mieszkań, odmalowanie interwencyjne 15 łazienek
- Wymiana pionów kanalizacji oraz CO i CW, wymieniono 41 drzwi
- W ADM - remont 1 mieszkania oraz wykonano drobne prace konserwacyjne.

Tabela 6.7.7. Łączne nakłady remontowe, modernizacyjne na rok 2012.

<b>ADM</b>	40 630,00 zł
<b>SDM 2</b>	978 713,00zł
<b>SDM 3</b>	<b>524 000,00 zł</b>
<b>SDM 4</b>	
<b>RAZEM</b>	<b>1 543 343,00 zł</b>

### **Dyscyplina pracowników, nadzór funkcjonalny, kontrole zewnętrzne.**

1. W okresie sprawozdawczym nie było naruszeń dyscypliny pracy przez pracowników zatrudnionych w Dziale Domów Studenckich.
2. Kontrole obiegu gotówki, wpłat do Kasy AM, odbywały się zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
3. Zadania realizowano z dużym zaangażowaniem, szczególnie w specyficznych okresach (Akcja Lato, początek i zakończenie roku akademickiego).
4. Kontrole zewnętrzne przeprowadzane przez San-Epid oraz Straż Pożarną nie wykazały szczególnych zaniedbań w zakresie przestrzegania odpowiednich przepisów.

### **Dyscyplina studentów zakwaterowanych w Studenckich Domach Marynarza.**

#### **SDM 2**

- W 2012 roku nie stwierdzono rażącego naruszenie Regulaminu Studenckiego Domu Marynarza. Z tytułu szkód studenci zapłacili 300,00 zł.

#### **SDM 3**

- Za rażące naruszenie regulaminu ukarano 12 studentów.
- Obciążenia studentów za szkody w mieniu Uczelni łącznie na kwotę 1 280,00 zł.

#### **SDM – 4**

- Za naruszenie regulaminu ukarano 44 studentów.
- Obciążono za spowodowane szkody w mieniu Uczelni łącznie na kwotę 1 378,26 zł.

## 6.8. DZIAŁ SPRAW PRACOWNICZYCH

### I. Zatrudnienie

Tabela 6.8.1. Zatrudnienie w Akademii Morskiej - bez pracowników przebywających na urloпах bezpłatnych - w okresie od 31.XII.2011 r. do 31.XII.2012 r.

Grupy zatrudnionych	31.XII.2011 r.			31.XII.2012 r.*			różnica (5+7)- (2+4)
	Pełnozatr.	niepełnozatrudn.		Pełnozatr.	niepełnozatrudn.		
		osoby	etaty		osoby	etaty	
<i>I</i>	2	3	4	5	6	7	8
Nauczyciele akademicy	324	5	2,75	316	10	4,75	-6,00
Prac. nauk. i inż.-techn.	111	20	10,08	105	19	9,33	-6,75
Prac. administracyjni	118	26	14,50	115	27	14,85	-2,65
Prac. statków szkolnych	44	0	0	43	0	0	-1,00
Pracownicy obsługi	57	68	45,25	59	72	48,75	+5,50
razem	654	119	72,58	638	128	77,68	-10,90

\* w tym 12 osób zatrudnionych w AM na więcej niż 1 etacie, łącznie 7,50 etatów

Z przedstawionych danych liczbowych wynika, że w omawianym okresie wystąpiło zmniejszenie zatrudnienia o 10,90 etatów.

Zmniejszenie zatrudnienia wystąpiło: w grupie nauczycieli akademickich o 6 etatów, w grupie prac. naukowo i inżynieryjno-technicznych o 6,75 etatów, w grupie pracowników administracyjnych o 2,65 etatów, na statkach szkolnych o 1 etat. Zwiększenie zatrudnienia wystąpiło w grupie pracowników obsługi o 5,5 etatów.

Tabela 6.8.2. Zmiany w zatrudnieniu nauczycieli akademickich:

Nauczyciele akademicy	31.XII.2011 r.		31.XII.2012 r.		różnica	
	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby
<i>I</i>	2	3	4	5	6 (4-2)	7 (5-3)
Wydz. Nawigacyjny	72,00	72	75,00	75	+3,00	+3
Wydz. Mechaniczny	61,50	62	59,00	61	-2,50	-1
Wydz. Elektryczny	62,00	62	58,75	60	-3,25	-2
Wydz. Przeds.i Tow.	97,75	99	95,00	97	-2,75	-2
SJO	26,00	26	26,00	26	0	0
SWFiS	7,00	7	7,00	7	0	0
Prac.nauk. w P.Rekt.	0,50	1	0	0	-0,50	-1
razem	326,75	329	320,75	326	-6,00	-3

Tabela 6.8.3. Zmiany w zatrudnieniu pracowników nie będących nauczycielami akademickimi

/ w etatach /

Komórki organizacyjne	31.XII.2011 r.				31.XII.2012 r.				różnica
	IT	ADM.	OBSŁ.	Razem	IT	ADM.	OBSŁ.	Razem	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10 (9-5)</i>
WN	15,75	7,25	0	23,00	15,50	7,50	0	23,00	0
WM	27,33	7,50	0	34,83	25,83	6,50	0	32,33	- 2,50
WE	22,00	8,00	0	30,00	21,00	8,00	0	29,00	- 1,00
WPiT	30,00	13,25	0	43,25	29,50	13,75	0	43,25	0
SJO	1,00	0	0	1,00	1,00	0	0	1,00	0
SWFiS	0	2,00	4,00	6,00	0	2,00	4,00	6,00	0
Biblioteka Gł.	15,50	0	0	15,50	15,50	0	0	15,50	0
P. Rektora	0,50	17,75	0	18,25	1,00	9,50	0	10,50	-7,75*
P. ds. Nauki	2,50	6,75	0	9,25	2,50	6,25	0	8,75	-0,50
P.ds. Kształc.	5,00	11,00	0	16,00	1,00	9,25	0	10,25	- 5,75
P.ds. Morsk.**	44,00	5,00	0	49,00	43,00	5,75	0	48,75	- 0,25
P. Kanclerza	1,00	53,25	98,25	152,50	1,00	60,60	103,75	165,35	+12,85*
Zw. Zaw.	0,50	0,75	0	1,25	0,50	0,75	0	1,25	0
Ogółem	165,08	132,50	102,25	399,83	157,33	129,85	107,75	394,93	- 4,90

\* uwzględniając przekształcenia organizacyjne

\*\*w tym załogi statków szkolnych 43 etaty

W okresie sprawozdawczym zatrudnionych zostało w Uczelni 130 pracowników, 22 osób powróciło z urlopów bezpłatnych macierzyńskich i wychowawczych, ze 131 osobami został rozwiązany stosunek pracy ( w tym z 27 osobami w związku z przejściem na emeryturę lub rentę), 28 osób odeszło na urlopy bezpłatne, macierzyńskie i wychowawcze.

Tabela 6.8.4. Ruch osobowy w poszczególnych grupach pracowniczych:

Grupy pracownicze	Zatrudnienie 31.XII.2011 r.	Przyjęcia	Zwolnienia	Zatrudnienie 31.XII.2012 r.
<u>Nauczyciele akademicy</u>	329	45	48	326
Prac.naukowo i inż.-techn.	131	18	25	124
Pracownicy administracji	144	30	32	142
Pracownicy obsługi	125	23	17	131
Statki szkolne	44	36	37	43
razem	773	152	159	766

Strukturę zatrudnienia nauczycieli akademickich w okresie sprawozdawczym obrazuje tabela nr 6.8.5.

Tabela 6.8.5. Zatrudnienie nauczycieli akademickich w okresie sprawozdawczym wg stanowisk oraz tytułów i stopni naukowych przedstawia się następująco: / w osobach/

kom.org.	według stanowisk									według tytułów i stopni naukowych					
	prof. zwycz.	prof. nadzw.	adiunkt	asystent	starszy wykł.	wykł.	lektor	instr.	razem (2 do 9)	prof. zwycz.	dr hab.	dr	mgr	inż.	razem (11 do 15)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
WN															
31.XII.2011	4	17	29	13	9	0	-	-	72	5	9	36	22	0	72
31.XII.2012	4	17	26	15	12	1	-	-	75	4	9	37	25	0	75
różnica	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
WM															
31.XII.2011	3	13	22	12	8	4	-	-	62	3	9	33	17	0	62
31.XII.2012	3	14	21	10	8	5	-	-	61	4	9	31	17	0	61
różnica	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>
WE															
31.XII.2011	7	11	26	11	5	2	-	-	62	9	9	29	15	-	62
31.XII.2012	7	11	23	14	4	1	-	-	60	9	9	26	16	-	60
różnica	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-2</b>
WPiT															
31.XII.2011	8	10	69	7	1	4	-	-	99	8	10	69	12	-	99
31.XII.2012	7	9	67	7	4	3	-	-	97	7	9	70	11	-	97
różnica	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>	<b>-2</b>
SJO,SWFIS															
31.XII.2011	-	-	0	-	22	6	4	1	33	-	-	2	31	-	33
31.XII.2012	-	-	0	-	23	7	2	1	33	-	-	2	31	-	33
różnica	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
P.Rekt.															
31.XII.2011		1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
31.XII.2012		0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0
różnica	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>
OGÓLEM															
31.XII.2011	22	52	146	43	45	16	4	1	329	25	38	169	97	0	329
31.XII.2012	21	51	137	46	51	17	2	1	326	24	36	166	100	0	326
różnica	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>-9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>	<b>-3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>



## II. Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych

Przychód na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych w roku 2012 wyniósł  
3 462 948,12 zł.

Ze środków Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych w okresie od 01.01.2012 r.  
do 31.12.2012 r. pracownicy, emeryci i renciści Uczelni otrzymali następujące świadczenia:

### **1. “Wczasy pod gruszą”**

Koszty ogółem z tytułu wypłaty tego świadczenia wyniosły: 2 423 055,00 zł.

w tym:

- wypłaty dla pracowników 2 083 900,00 zł.
- wypłaty dla emerytów i rencistów /321 osób/ 339 155,00 zł.

### **2. Zapomogi**

Otrzymało 119 osób – na kwotę: 150 280,00 zł.

w tym:

- 3 pracowników naukowo-dydaktycznych
- 6 pracowników naukowo-technicznych
- 11 pracowników administracyjnych
- 25 pracowników obsługi
- 72 emerytów i rencistów
- 1 pracownik statków szkolnych
- 1 rodzina po zmarłym pracowniku

### **3. Choinka noworoczna dla dzieci**

Zakupiono i wydano paczki świąteczne dla 264 dzieci pracowników, a także zorganizowano  
zabawę choinkową.

Łączny koszt imprezy: 28 861,80 zł.

### **4. Kolonie**

Z dopłat do kolonii i obozów skorzystało 92 dzieci pracowników AM na łączną kwotę:

57 219,90 zł.

### **5. Imprezy kulturalno-oświatowe, rekreacja**

W okresie sprawozdawczym zakupiono 531 biletów do teatru dla pracowników i ich rodzin.  
Bilety dofinansowano z ZFŚS.

Ogółem wydatkowano na ten cel: 46 730,00 zł.

Zorganizowano 2 spotkania dla pracowników i ich rodzin, 1 spotkanie z emerytami  
i rencistami oraz imprezę dla dzieci z okazji Dnia Dziecka.

**Ogółem wydatkowano na ten cel: 36 712,79 zł.**

## 6. Pożyczki mieszkaniowe

W omawianym okresie z pożyczek mieszkaniowych skorzystało 88 osób, na łączną kwotę:  
653 000,00 zł.

Tabela 6.8.6. Rodzaj udzielonych pożyczek oraz grupy pracownicze korzystające z tej pomocy

<b>Pożyczki</b>						
<b>grupy pracownicze</b>	<b>remontowe</b>		<b>budowlane</b>		<b>razem</b>	
	ilość osób	kwota w zł.	ilość osób	kwota w zł.	ilość osób	kwota w zł.
nauczyciele akademiccy	22	154 000	-	-	22	154 000
pracownicy inż. techniczni	7	49 000	2	30 000	9	79 000
pracownicy administracyjni	16	112 000	2	30 000	18	142 000
pracownicy obsługi	21	147 000	-	-	21	147 000
załogi statków szkolnych	13	91 000	1	15 000	14	106 000
emeryci i reńciści	4	25 000	-	-	4	25 000
<b>Ogółem</b>	83	578 000	5	75 000	88	653 000

W okresie sprawozdawczym umorzono trzem osobom pożyczki na kwotę 8 355,40 zł.

**Ogółem wydatkowano**

3 395 859,49 zł.

## **III. Archiwum**

W okresie od 01.01.2012 r. do 31.12.2012 r.:

1. Wystawiono 92 zaświadczeń absolwentom Uczelni o przebiegu studiów dla potrzeb Zakładu Ubezpieczeń Społecznych,
2. Przyjęto protokołami zdawczo - odbiorczymi od jednostek i komórek organizacyjnych Uczelni około 84 mb. akt / kat. A, B-50, B-10, B-5, B-1/
3. Dokonano brakowania ok. 27 mb. dokumentacji kat. B.

## **6.9. ADMINISTRACJA OBIEKTU NR 1**

W zakresie zadań podstawowych utrzymano gotowość techniczno-eksploatacyjną i sanitarną obiektów dydaktycznych przez zapewnienie dostaw energii elektrycznej, energii cieplnej, gazu, wody i innych usług komunalnych.

Monitorowano prawidłowości naliczeń za media i usługi komunalne w zakresie zgodności ze wskazaniem przyrządów pomiarowych oraz zastosowania właściwych stawek, ciągłości i jakości świadczonych usług.

Ewidencjonowano koszty i w przypadku wystąpienia niezgodności zgłaszano reklamacje u dostawców.

Wykonywano bieżące i okresowe prace porządkowe w pomieszczeniach Uczelni. W zakresie okresowych prac kontrolowano obce firmy wykonujące takie prace (mycie i nakładanie polimeru, mycie okien wysokich, odśnieżanie, prace ogrodnicze) w całym obiekcie.

Zadbano o utrzymanie czystości czystość posesji i odpowiedni stan zieleni poprzez wykonywanie bieżących prac porządkowych na terenie z uwzględnieniem hierarchii zadań oraz pory roku i warunków pogodowych.

Dokonano corocznych przeglądów stanu technicznego budynków ze szczególnym uwzględnieniem sal wykładowych. Przygotowywano pomieszczenia do remontu oraz ustawiano meble i wyposażenie po remoncie.

Kontynuowano sprawdzanie kompletności kluczy p. poż. od drzwi zewnętrznych i wewnętrznych wszystkich pomieszczeń. Monitorowano zabezpieczenia mienia przed kradzieżą i pożarem, dokonując okresowych przeglądów instalacji gazowej, kominowej, p. poż., monitoringu wewnętrznego i zewnętrznego.

Zapewniono łączność telefoniczną zewnętrzną i wewnętrzną – stacjonarną i komórkową.

Dokonywano kontroli nad umowami najmu i dzierżawy pomieszczeń w obiekcie dla kontrahentów zewnętrznych i sporządzano aneksy.

Uczelnia wydierżawiała powierzchnię użytkową 17 stałym najemcom oraz 5 firmom z automatami spożywczymi na łączną powierzchnię 1749,21 m<sup>2</sup> łączna kwota z wynajmu wyniosła 507 258,42 zł netto.

Przygotowano uroczystości Święta Szkoły, Inauguracji Roku Akademickiego oraz współdziałano w organizacji Balu Morskiego a także kilku sympozjów naukowych oraz innych wydarzeń na terenie Obiektu 1. Współdziałano w działaniach związanych z promocją Uczelni. Dekorowano obiekt w święta państwowe i uczelniane.

## **6.10. ADMINISTRACJA OBIEKTU NR 2**

W roku 2012 dokładano wszelkich starań, ażeby zabezpieczyć ciągłą sprawność wszystkich systemów zaopatrzeniowo-technicznych.

Dążono także do zapewnienia czystości i eleganckiego wyglądu wszystkich pomieszczeń oraz korytarzy i terenu wokół Obiektu WN i Pływalni.

Reagowano natychmiast na wszelkie awarie i niesprawności urządzeń elektrycznych, telekomunikacyjnych, wentylacyjno-klimatyzacyjnych oraz wodociągowych i grzewczych.

W celu poprawy systemu zabezpieczenia przed ewentualnymi kradzieżami i niepożądanymi zachowaniami polepszo jakość urządzeń do obserwacji terenu, a także objęto obserwacją i monitoringiem antywłamaniowym nowe przestrzenie wokół i wewnątrz obiektu.

Usprawniono stan instalacji elektrycznej poprzez wymianę tablicy rozdzielczej w zachodniej części budynku.

Poprawiono warunki pracy personelowi sprzątającemu poprzez przygotowanie i wyposażenie pomieszczenia w nowej lokalizacji oraz konserwatorom, remontując sposobem gospodarczym zajmowane pomieszczenia.

## **6.11. PŁYWALNIA KRYTA**

W 2012 roku Pływalnia Kryta była czynna przez okres 9 miesięcy, ze względu na odbywający się od 16 lipca do 04 października remont szatni męskiej i natrysków. Standardowy tydzień obejmował 135 godzin po 45 min. zajęć.

Ogółem, w okresie normalnej działalności pływalni, z basenu użytkownicy skorzystali 77,328 razy, w tym zanotowano 28,033 wejść studentów.

Przychody brutto wyniosły 436 316,31 zł (w tym 8% VAT), a koszty eksploatacji 938 032,99 zł., (w tym kwotą 136 548,00 zł. obciążono SWFiS).

Poza studentami AM w 2012 r. z basenu korzystało 5 szkół podstawowych, 1 szkoła policealna, 4 kluby żeglarskie, 2 firmy prywatne, 8 szkółek nauki pływania oraz klienci indywidualni. Na Pływalni odbywały się także regularne zajęcia z zakresu indywidualnych technik ratowniczych organizowane przez Studium Doskonalenia Kadr Sp. z o.o., Ośrodek Ratownictwa Morskiego Fundacji Rozwoju WSM w Gdyni oraz Gdyńską Szkołę Morską.

Ponadto, w 2012 roku na Pływalni Krytej odbyło się 13 kontroli z Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz 1 z Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego.

## **6.12. ZESPÓŁ DS. INFORMATYCZNYCH**

### **Główne planowane cele jednostki AAI na rok 2012:**

7. Przygotowanie do wdrożenia systemu ZSIWPK - „E-Dziekanat”. Założony cel – ogłoszenie przetargu.
8. Rozbudowa części serwerowej obsługującej Kwesturę (zakup oraz wdrożenie drugiego serwera terminali i serwera kopii zapasowych).
9. Bieżąca obsługa informatyczna Uczelni.

### **Realizacja:**

1. W ramach przygotowań do wdrożenia ZSIWPK pracownicy jednostki AAI wzięli udział w przygotowaniu SIWZ uczestnicząc w pracach zespołu pod kierownictwem dr Janusza Żółkiewicza. Zespół dokonał analizy rynku, analizy potrzeb Uczelni. W oparciu o powyższe rozpoznanie została przygotowana dokumentacja SIWZ. Założony cel został osiągnięty. W dniu 2012-12-27 nastąpiło ogłoszenie przetargu na „Wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego Wspierającego Proces Kształcenia w Akademii Morskiej w Gdyni wraz z dostawą sprzętu (ZSIWPK).
2. Wdrożenie nie zostało zrealizowane ze względu na brak dostatecznych mocy przerobowych jednostki oraz wyższy priorytet realizacji innych celów. Zadanie

powyższe nie było krytyczne z punktu widzenia utrzymania obsługi informatycznej Uczelni. Realizacja zadania została przeniesiona na rok 2013.

3. Zrealizowane zadania w zakresie bieżącej obsługi uczelni:

1. Opieka nad systemami informatycznymi:

- Router/Firewall działu Kwestura,
- POL-on,
- Simple.ERP,
- F-Secure (wdrożenie nowego systemu antywirusowego),
- Hit-Kadry,
- HIT-Płace,
- Unisoft-FK (w celach archiwalnych),
- Unisoft-Magazyn (w celach archiwalnych).

2. Opieka nad sprzętem komputerowym i oprogramowaniem w Pionie Kanclerza oraz Rektoratach wraz z przyległymi biurami:

- Bieżące diagnozowanie i rozwiązywanie problemów sprzętowych i oprogramowania stacji roboczych, peryferiów, serwerów i infrastruktury sieciowej,
- Pomoc techniczna w zakresie używanego sprzętu oraz oprogramowania,
- Opieka merytoryczna w zakresie specyfikacji kupowanego przez Uczelnię sprzętu komputerowego.

**Planowane zadania na rok 2013:**

- Dalsze prace nad wdrożeniem ZSIWPK.
- Rozbudowa części serwerowej obsługującej Kwesturę o dodatkowe serwery zwiększające niezawodność i bezpieczeństwo systemu Simple.ERP.
- Bieżąca obsługa uczelni w zakresie utrzymania sprzętu, oprogramowania, działających systemów informatycznych.

**6.13. KWESTURA**

Kwestura zajmuje się księgowaniem dokumentów, rozliczaniem zaliczek, sporządzaniem sprawozdań. W 2011 roku został wdrożony nowy system finansowo-księgowy firmy SIMPLE. Ma on na celu usprawnienie pracy Kwestury i dostosowanie informacji do obowiązujących wymogów prawa.

W roku 2012 w Kwesturze realizowano szereg zadań, podczas których zostały wykonane następujące czynności:

1. Opracowanie, zapłata i zaksięgowanie 10 700 faktur,
2. Wykonanie 10 430 przelewów,
3. Wypłacenie i rozliczenie 90 zaliczek dewizowych,
4. Wypłacenie i rozliczenie 176 zaliczek w zł,
5. Prowadzenie 64 kont bankowych,
6. Wykonanie 11 700 operacji kasowych, przy czym cała lista na wypłatę wynagrodzenia jest liczona jako 1.

Najważniejsze sprawozdanie finansowe zawierające m.in. bilans i rachunek zysków i strat zostało sporządzone przez pracowników Kwestury na początku roku kalendarzowego wg stanu na dzień 31.12.2011r. Bilans Uczelni za rok 2011 został zbadany przez biegłego rewidenta, który nie wniósł zastrzeżeń do prawidłowości jego sporządzenia. Po zatwierdzeniu przez Senat Akademii Morskiej w Gdyni, sprawozdanie finansowe wraz z Uchwałą Senatu

zostało przekazane do Ministerstwa Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w Warszawie, Pomorskiego Urzędu Skarbowego w Gdańsku oraz opublikowane w Monitorze Polskim B.

Nadmieniam, że pracownicy Kwestury uczestniczyli także przy opracowywaniu danych liczbowych przedstawionych w niniejszym opracowaniu przez inne jednostki.

**Kanclerz**

*mgr Sławomir Polański*

Sprawozdanie z planu działalności Pionu Kanclerza za rok 2012

Ip.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie
1. AIT	Poprawa stanu technicznego obiektów Uczelni	Dokonanie odbioru ostatecznego wykonanych robót budowlanych	Dobry stan techniczny obiektu	W 2012 roku odebrano roboty budowlane na łączną wartość 3.458.398,19 zł istotnie poprawiając tym samym stan techniczny obiektów AMG
2. Ilija Bikovski	Zapewnienie Uczelni obsługi w zakresie projektowania pomieszczeń (poprawa warunków pracy i nauki)	Ilość projektów	40	60
3. Ilija Bikovski	Zapewnienie Uczelni obsługi w zakresie zakupów mebli	ilość przeprowadzonych postępowań	3	4
4. AK	Wdrożenie nowego systemu finansowo-księgowego-bieżąca praca	Dostosowanie do bieżących potrzeb	Dostosowanie do bieżących potrzeb	System został wdrożony.
5. AK	Terminowe regulowanie zobowiązań finansowych	Liczba kontrahentów, wobec których uczelnia ma przeterminowane zobowiązania finansowe	0	0
6. DDS	Przychody z tyt.opłat pracowników za mieszkanie (Hotel Asystencki)	planowane przychody	300 000,00	291 873,92
7. DDS	Przychody z tyt.usług hotelowych w ciągu roku. (01.01-30.06) i (01.10-31.12)	planowane przychody	260 000,00	281 142,04
8. DDS	Ilości miejsc i przychody z tyt.usług hotelowych w ciągu sezonu letniego (01.06-30.09)	planowane przychody	240 000,00	245 124,57
9. DDS	Przychody z tyt.najmu mieszkań	planowane przychody	5 000,00	3 340,33
10. DDS	Fundusz remontowy ADM 140 miejsc	planowane przychody	33 600,00	28 231,72
11. DDS	Przychody z tyt. wynajmu powierzchni - dach (m <sup>2</sup> )	planowane przychody	18 000,00	16 612,61

12. DDS	Odsetki, szkody, media, inne	planowane przychody	6 000,00	4 399,54
13. DDS	Remonty bazy noclegowej Hotel Asystencki 2012 r. FADM	Planowane nakłady	około 13 200,00	40 650,00
14. AAI	Przygotowanie do wdrożenia systemu e-dziekanat	przygotowanie dokumentacji	zrealizowane	zrealizowano
15. AAI	Rozbudowa części serwerowej obsługującej Kwesturę	zakup i instalacja sprzętu	zrealizowane	zrealizowano
16. AAI	Działalność bieżąca:		utrzymanie	zrealizowano
	- sprzęt komputerowy;			
	- oprogramowanie.			
17. AEZ	Aktualne przeszkolenie pracowników AEZ	zaświadczenia	min. 5	5
18. AEZ	Prawidłowe udzielanie zamówień	liczba i terminy	wg Planu zamówień na 2012	81 postępowań do końca 2012 roku - wszystkie ujęte w planie
19. AEZ	Terminowa sprawozdawczość	termin	28 lutego 2012	sprawozdanie przesłano do UZP w terminie
20. AEZT	Zapewnienie Uczelni obsługi w zakresie transportu	ilość odmów wykonania zadań transportowych	15	1
21. AEZT	Zapewnienie Uczelni obsługi w zakresie realizacji zakupów towarów i materiałów	ilość przeprowadzonych postępowań	6	6
22. AEA1	Utrzymanie gotowości techniczno-eksploatacyjnej i sanitarnej obiektów dydaktycznych umożliwiających realizację procesów dydaktycznych i naukowych	utrzymanie gotowości	tak	tak
23. AEA1	Zapewnienie dostaw energii elektrycznej, energii cieplnej, gazu, wody i innych usług komunalnych dla całej Uczelni	zapewnienie dostaw	tak	tak
24. AEA1	Monitorowanie prawidłowości naliczeń za media i usługi komunalne w zakresie zgodności ze wskazaniami przyrządów pomiarowych oraz zastosowania właściwych stawek, ciągłości i jakości świadczonych usług dla całej Uczelni.	zapewnienie prawidłowości	tak	tak
25.	Zapewnienie ochrony obiektów przed	Liczba włamań, kradzieży,	0	5



AEA1	zagrożeniami	pożarów		
26. AEA1	Zapewnie łączności telefonicznej zewnętrznej i wewnętrznej	awarie, uwagi użytkowników	0	3
27. AEA1	Zapewnienie dochodu za wynajem i dzierżawę powierzchni użytkowej Uczelni nie wykorzystanej na działalność dydaktyczną i naukową	kwota przychodu	nie mniej niż osiągnięta w 2011	wzrost o 13.000 zł
28. AEA1	Wykonanie bieżących i okresowych prac porządkowych w pomieszczeniach Uczelni. W zakresie okresowych prac kontrolowanie obcych firm wykonujących takie prace (mycie i nakładanie polimeru, mycie okien wysokich, odśnieżanie, prace ogrodnicze) w całym obiekcie	zapewnienie czystości	tak	tak
29. AEA1	Utrzymanie czystości czystość posesji i odpowiedni stan zieleni poprzez wykonywanie bieżących prac porządkowych na terenie z uwzględnieniem hierarchii zadań oraz pory roku i warunków pogodowych	zapewnienie czystości	tak	tak
30. AEA1	Współdziałanie w organizacji uroczystości Święta Szkoły, Inauguracji Roku Akademickiego Balu Morskiego a także innych sympozjów naukowych oraz innych wydarzeń na terenie Obiektu 1.	zapewnienie obsługi gospodarczo-administracyjnej	tak	tak
31. AEA2	Utrzymanie gotowości techniczno-eksploatacyjnej i sanitarnej obiektu umożliwiającej realizację procesów dydaktycznych i naukowych Wydziału Nawigacyjnego	utrzymanie gotowości	tak	tak
32. AEA2	Monitorowanie prawidłowości naliczeń za media i usługi komunalne w zakresie zgodności ze wskazaniami przyrządów pomiarowych oraz zastosowania właściwych stawek.	zapewnienie prawidłowości	tak	tak
33. AEA2	Zapewnienie ochrony obiektu przed zagrożeniami	Liczba włamań, kradzieży, pożarów	0	0

34. AEA2	Zapewnienie łączności telefonicznej zewnętrznej i wewnętrznej	awarie, uwagi użytkowników	0	0
35. AEA2	Wykonanie bieżących i okresowych prac porządkowych w pomieszczeniach Wydziału Nawigacyjnego przy Alei J. Pawła II oraz przy ul. Sędzickiego 19. Nadzorowanie i kontrolowanie prac obcych firm wykonujących usługi na zlecenia.	zapewnienie czystości	tak	tak
36. AEA2	Zadbanie o utrzymanie czystości posesji i odpowiedni stan zieleni poprzez wykonywanie bieżących prac porządkowych.	zapewnienie czystości	tak	tak
37. AEA2	Współdziałanie w organizacji Święta Szkoły, Inauguracji Roku Akademickiego, Festiwalu Nauki, a także sympozjów naukowych oraz innych wydarzeń na terenie WN.	zapewnienie obsługi gospodarczo-administracyjnej	tak	tak
38. AEP	Poprawa warunków sanitarnych na Pływalni Krytej AM	przyjęcie wykonanych prac	dobry stan techniczny zaplecza Pływalni Krytej	zakończono I etap przebudowy zaplecza sanitarnego Pływalni Krytej AM
39. AEP	Pozyskanie nowych klientów dla Pływalni Krytej AM	wzrost liczby osób korzystających z Pływalni Krytej AM	10%	spadek o 5,21 %
40. OŻ	Modernizacja jachtu Garda	modernizacja	Instalacja nowego wyposażenia elektronawigacyjnego i ogrzewania, przebudowa instalacji elektrycznej zgodnie z wymogiem PRS	wykonano
41. OŻ	Naprawa główna silnika jachtu Almak	remont	Naprawa główna silnika jachtu Almak	wykonano
42. OŻ	Przygotowanie do sezonu żeglarskiego jachtów	jachty	Przygotowanie do sezonu żeglarskiego 4 jachtów	wykonano wykonano
43. OŻ	Realizacja szkolenia na patent MIŻ PZZ	szkolenia żeglarskie	Szkolenie na patent MIŻ PZZ	wykonano
44. OŻ	Realizacja szkoleń na patent żeglarza jachtowego	szkolenia żeglarskie	Organizacja przynajmniej 2 szkoleń na patent ż.j PZZ	wykonano
45. OŻ	Realizacja szkoleń na patent sternika jachtowego	q	Organizacja przynajmniej 5 szkoleń na patent st.j PZZ	wykonano

46. OŻ	Realizacja szkoleń radiowych SRC	szkolenia specjalistyczne	Organizacja szkolenia radiowego SRC we współpracy ze Studium GMDSS	szkolenie nie odbyło się
47. OŻ	Realizacja szkoleń radiowych LRC	szkolenia specjalistyczne	Organizacja szkolenia radiowego LRC we współpracy ze Studium GMDSS	szkolenie nie odbyło się
48. OŻ	Organizacja szkolenia z astronawigacji	Szkolenia specjalistyczne	Organizacja szkolenia z astronawigacji we współpracy ze KN	wykonano
49. OŻ	Uczestnictwo w regatach	regaty	Udział w regatach: Akademickie Mistrzostwo Pomorza, Puchar Kruzenszterna, regaty jachtów turystycznych	Akademickie Mistrzostwa Pomorza - nie odbyły się w pozostałych regatach - wzięła udział reprezentacja AMG
50. OŻ	Organizacja rejsów stażowo - szkoleniowych	rejsy	Organizacja rejsu stażowo – szkoleniowego na Darze Młodzieży oraz ośmiu rejsów pełnomorskich na s/y Garda	wykonano
51. OŻ	Szkolenie wioślarskie dla kandydatów na I rok studiów WN	kandydatka	Zabezpieczenie szkolenia wioślarskiego dla kandydatów na I rok studiów WN	wykonano

Plan działalności Pionu Kanclerza na rok 2013

Lp.	Cel	Osoba odpowiedzialna za realizację celu	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Osoba odpowiedzialna za realizację zadania	Termin wykonania zadania
			Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan			
1	Poprawa stanu technicznego obiektów Uczelni.	Robert Fabiański	Dokonanie odbioru ostatecznego wykonanych robót budowlanych.	odbiór robót budowlanych skutkujący wydatkowaniem kwoty conajmniej 3.000.000	1. Wykonanie zabezpieczeń p.poż w budynku B 2. Remont elewacji Auli 3. Remont Pływalni Krytej ETAP II 4. Remont instalacji c.o. w budynku C 5. Przebudowa kotłowni na bibliotekę w budynku C (częściowy odbiór prac)	Małgorzata Bielska	31.12.2013
2	Pozyskiwanie nowych klientów dla Pływalni Krytej AM	Maciej Zalach	Wzrost liczby osób korzystających z Pływalni Krytej AM.	5%	Poprawa wyglądu pomieszczeń, usprawnienie poziomu obsługi klienta, aktywne poszukiwanie klientów "grupowych", promocja na portalach internetowych, akcje zniżkowe w okresie ferii, uczestnictwo w programach obsługi fitness	Anna Dudziak	31.12.2013
3	Utrzymanie gotowości techniczno-eksploatacyjnej i sanitarnej obiektów dydaktycznych umożliwiających realizację procesów	Maciej Zalach	Liczba sal wyłączonych z użytku z powodu nagłych awarii na więcej niż 1 dzień	mniej niż 5 w roku	Wykonanie bieżących i okresowych prac porządkowych w pomieszczeniach Uczelni. W zakresie okresowych prac kontrolowanie obcych firm wykonujących takie prace	Jolanta Klass Jerzy Budny	31.12.2013

	dydaktycznych i naukowych				(mycie i nakładanie polimeru, mycie okien wysokich, odśnieżanie, prace ogrodnicze)		
4	Zapewnienie ciągłości dostaw energii elektrycznej, energii ciepłej, gazu, wody i innych usług komunalnych dla całej Uczelni	Maciej Zalach	liczba awarii w sieciach przesyłowych i dystrybucyjnych mediów	mniej niż 2 w roku	dokonywanie regularnych przeglądów sieci dystrybucyjno - przesyłowych, dokonywanie regularnych przeglądów obiektów, zapewnienie właściwej osady kadrowej brygad technicznych i gospodarczych	Jolanta Klass Jerzy Budny Andrzej Kurowski	31.12.2013
5	Zapewnienie ochrony obiektów przed zagrożeniami	Maciej Zalach	Liczba włamań, kradzieży, pożarów	mniej niż 5 w roku	Szkolenie służb dozoru, nadzorowanie rozmieszczenia sprzętu p.poż, nadzorowanie systemu elektronicznego ochrony.	Jolanta Klass, Jerzy Budny, Andrzej Kurowski przy współdziałaniu pracowników komórki BiHP i P.poż	31.12.2013
6	Zapewnienie łączności telefonicznej zewnętrznej i wewnętrznej	Jolanta Klass	Awarie, uwagi użytkowników.	mniej niż 10 w ciągu roku	nadzór nad zobowiązaniami operatora wynikającymi z umowy, nadzór nad zobowiązaniami konserwatora wynikającymi z umowy	Beata Pielech przy współdziałaniu firm zewnętrznych z którymi podpisano umowy na usługi	31.12.2013

7	Współpraca z innymi jednostkami w celu wprowadzenia modułów oprogramowania e-Dziekanat i implementacja z funkcjonującym oprogramowaniem f-k	Sławomir Polański	odbiór modułu rekrutacji do końca 2013 roku	dokonanie odbioru	Rozstrzygnięcie przetargu, prace wdrożeniowe	Grzegorz Wąswoski / Dariusz Fanslau	31.12.2013
8	Wprowadzenie systemu zarządzania bazą noclegową Akademii Morskiej w Gdyni	Sławomir Polański	odbiór oprogramowania do końca 2013 roku	dokonanie odbioru	Rozstrzygnięcie przetargu, prace wdrożeniowe	Grzegorz Wąswoski / Dariusz Fanslau	31.12.2013
9	Rozszerzenie zakresu analiz dla innych jednostek i ich dostępność	Danuta Kwarciak	wprowadzenie nowych rodzajów kwerend w oprogramowaniu f-k	10 nowych kwerend	Wprowadzenie algorytmów w oprogramowaniu f-k umożliwiających analizy	Dariusz Fanslau	31.12.2013
10	Udoskonalenie metody wyliczania kosztów kształcenia studentów	Danuta Kwarciak	Dostosowanie do aktualnych przepisów	Dostosowanie do aktualnych przepisów	Udoskonalenie algorytmów wyliczania kosztów w oprogramowaniu f-k, przygotowanie projektów nowych przepisów	Dariusz Fanslau	31.12.2013
11	Efektywne wykorzystanie zasobów lokalowych w SDM	Sławomir Polański	. Liczba mieszkańców / liczba miejsc (w %)	Średnio miesięcznie 75 % w okresie od X do VI, wg stanu na dzień 15 każdego miesiąca	maksymalne wykorzystanie bazy mieszkaniowej dla studentów AM i innych uczelni	Andrzej Kurowski	31.12.2013

12	Maksymalizacja zysków z wykorzystania wolnych pokoi w okresie poza rokiem akademickim	Sławomir Polański	Wielkość wpływów za okres VI.2013 - IX.2013 (w zł)	1.250.000 zł	promocja bazy noclegowej - storna internetowa, reklama internetowa, wizytówki reklamowe, reklama w punktach informacji turystycznej i na mapach turystycznych	Andrzej Kurowski	31.12.2013
13	Optymalizacja kosztów eksploatacji pojazdów	Maciej Zalach	. Stosunek wielkości kosztów do poprzedniego okresu	Nie więcej niż 1	bieżący monitoring stanu technicznego pojazdów, dokonywanie regularnych przeglądów w ASO, monitoring zużycia paliwa i innych płynów technicznych	Andrzej Bekier	31.12.2013
14	Prawidłowe udzielanie zamówień	Maciej Zalach	liczba i terminy	wg Planu zamówień na 2013	sporządzenie realnego planu; zgodne z prawem przeprowadzanie postępowań, przeprowadzenie szkolenia dla pracowników AM w zakresie znowelizowanego prawa zamówień publicznych	Danuta Brygidyn	31.12.2013