



UNIWERSYTECKI KURIER MORSKI

83

PISMO UNIWERSYTETU MORSKIEGO W GDYNI

PAŹDZIERNIK-
GRUDZIEŃ 2024
ISSN 2720-0558



**Uroczysta inauguracja roku akademickiego 2024/2025
- poczet sztandarowy i Kompania Reprezentacyjna UMG
przed burtą „Daru Młodzieży”**



KARTKA Z HISTORII SPRZED 55 LAT

Pierwszy rok morskiej uczelni wyższej

W tym roku minęło 55 lat od przekształcenia Państwowej Szkoły Morskiej w Wyższą Szkołę Morską.

1 stycznia 1969 roku minister żeglugi, działając w porozumieniu z ministrem oświaty i szkolnictwa wyższego, mianował na stanowisko rektora doc. dr. Bohdana Kowalczyka z Politechniki Gdańskiej. Prorektorami zostali: ds. nauki – dr Zygmunt Bendyk, ds. młodzieży – doc. mgr Bolesław Załuski, ds. praktyk – doc. mgr kpt. ż.w. Władysław Rymarz.

1 kwietnia 1969 roku zostali mianowani dziekani:

- Wydziału Nawigacyjnego – dr kpt. ż.w. Daniel Duda,
- Wydziału Mechanicznego – doc. dr inż. of. mech. okr. I kl. Wiktor Adamkiewicz,
- Wydziału Elektroniczno-Elektrycznego – doc. dr inż. Eugeniusz Bartosiński; od 1971 roku doc. dr inż. Jan Bohdanowicz,
- Wydziału Administracyjno-Gospodarczego – doc. dr inż. Tadeusz Czachła;

wicedyrektorem ds. administracyjnych został Stanisław Żmuda, a kwestorem – Mieczysław Marsz.

24 czerwca 1969 roku odbyły się egzaminy z matematyki, fizyki oraz z języka obcego – rosyjskiego lub angielskiego do wyboru. Aby zostać dopuszczonym, trzeba było otrzymać kategorię A od wojskowej komisji poborowej, posiadać kartę pływacką i być kawalerem. Przyjmowano tylko mężczyzn.

1 września 1969 roku dyrektorem administracyjnym został Franciszek Wierzbicki, kierownikiem Studium Wojskowego – kmr dypl. Stanisław Leszczyński, a dyrektorem Biblioteki Głównej – dr Lubomira Jankowska.

21 września 1969 roku uroczystie zainaugurowano pierwszy rok akademicki Wyższej Szkoły Morskiej w Gdyni

ciąg dalszy na 3. stronie okładki



**Bohdan
Kowalczyk**



**Daniel
Duda**



**Wiktor
Adamkiewicz**



**Eugeniusz
Bartosiński**



**Jan
Bohdanowicz**



**Tadeusz
Czachła**

Spis treści

Kalendarium rektora i prorektorów	2
Inauguracja roku akademickiego 2024/2025	10
MESIS' 24. Żegluga w przyszłość	16
The Sail Training International Conference 2024	17
Annual General Assembly 2024 (IAMU AGA24)	18
17. Światowy Kongres IAIN	20
Nominacje profesorskie	21
WI. Piąty Wydział - Informatyki	22
Rady naukowe z nowymi kompetencjami	24
Executive Offshore Wind MBA	26
Zakończenie I edycji studiów podyplomowych EOW MBA	27
World's Top 2% Scientists 2024	28
Zacieśnianie współpracy z Hogere Zeevaartschool Antwerpen	29
CTT. Sześć medali dla UMG	30
Finansowanie w ramach programu KATAMARAN 2024	31
Kompetencje dla morskiej energetyki wiatrowej	32
Pomorscy parlamentarzyści na „Darze Młodzieży”	33
Pomorska Noc Naukowców	34
Naukowe wieczory z Uniwersytetem Morskim w Gdyni	36
WN. Systemy podwójnego przeznaczenia	38
WM. Dzień Mechanika	39
WZNJ. Rada Partnerów WZNJ	42
WZNJ. Szkolenie z metodyki badań naukowych	43
WN. Praktyki eksploatacyjne	44
SeaQuest w 2024	45
Młodzi, zdolni z Pomorza	46
Razem dla fizyki - na Sorbonę	47
WZNJ. Koło Naukowe ProMant	48
WZNJ. GIS DAY	49
OŻSW. Szkolenie żeglarskie dla kapitanów statków	50
OŻSW. Kolejne sukcesy żeglarzy	51
Najnowsze publikacje	52
WN. Strefa Studenta	54
Uczelniany sklepik	55
UMG i WOŚP Statek z sercem	56
Gdyńskie Urodziny Niepodległej	58
Stanisław Kosko - pro memoria	60
Tym na wiecznej wachcie	61
Pacyfik i „Dar Pomorza” na równiku	62
Modernistyczny kampus UMG - renowacja	65
„JKRA” - 250 numerów	66
20 lat Oficyny Morskiej	67
Pożegnania	68



Szanowni Państwo,

za nami inauguracja kolejnego roku akademickiego, przed nami Święto Szkoły 8 grudnia. Staramy się na łamach pokazać to wszystko, co ważne w 104-letnim już życiu naszej uczelni. A dzieje się wiele.

Delegacja Uniwersytetu Morskiego w uczestniczyła w Annual General Assembly 2024 Międzynarodowego Stowarzyszenia Uczelni Morskich (IAMU AGA24) w USA, a obradom przewodniczył Chairman IAMU rektor UMG prof. dr hab. inż. kpt. żw. Adam Weintrit. W Pekinie, w Światowym Kongresie International Association of Institutes of Navigation, uczestniczyło trzech Polaków, w tym dwóch z naszej uczelni.

Dziekanem piątego Wydziału - Informatyki - został prof. dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski, związany z Uniwersytetem Morskim w Gdyni od 1992 roku.

Zainaugurowana została IV już edycja studiów podyplomowych Executive Offshore Wind MBA.

Wizytę złożyli przedstawiciele Hogere Zeevaartschool Antwerpen, z którą współpracujemy od kilkunastu lat.

Wydział Mechaniczny po raz czwarty obchodził 24 października 2024 roku swój dzień.

Warsztaty, wykłady i pokazy, zwiedzanie laboratoriów nowoczesnego Centrum Offshore UMG - tak wyglądała na Uniwersytecie Morskim w Gdyni druga już Pomorska Noc Naukowców.

Został zainaugurowany 23 października 2024 roku cykl otwartych wykładów o charakterze popularyzatorskim, skierowanych do mieszkańców Trójmiasta i okolic pod wspólną nazwą „Naukowe wieczory z Uniwersytetem Morskim w Gdyni”.

Z wątków historycznych: przypominamy, że 90 lat temu „Dar Pomorza” po raz pierwszy przekroczył równik na Oceanie Spokojnym - w grudniu 1934 roku, w czasie rejsu dookoła świata. A 55 lat temu odbyła się pierwsza inauguracja roku akademickiego uczelni wyższej - bo taką w 1969 roku stała się Państwowa Szkoła Morska. I temu poświęcone zostały trzy strony okładki.

mgr Małgorzata Sokołowska

redaktor naczelna

„Uniwersyteckiego Kuriera Morskiego”

„Uniwersytecki Kurier Morski” nr 83

Wydawca: Uniwersytet Morski w Gdyni, 81-225 Gdynia, ul. Morska 81/87 www.umg.edu.pl

Redakcja: Małgorzata Sokołowska (m.sokolowska@au.umg.edu.pl), Joanna Stasiak (j.stasiak@au.umg.edu.pl)
współpraca: Magdalena Zajk, Michał Kołodziejczak, Beata von Schada Borzyszkowska, Łukasz Nowicki, Weronika Edmunds
projekt graficzny i skład: Artur Tarasiewicz cameleon-design.pl

Niepodpisane zdjęcia pochodzą ze zbiorów Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, zdjęcia na okładce: Łukasz Nowicki
druk: Agencja Reklamowa TOP Agnieszka Łuczak, ul. Chocimska 4, 87-800 Włocławek

Przedruki artykułów lub ich fragmentów są dozwolone jedynie z dokładnym podaniem źródła.

Kalendarium rektora i prorektorów

wrzesień – listopad 2024

11 września 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit uczestniczył w Ośrodku ds. IMO przy PRS SA w uroczystym zebraniu Krajowej Sekcji ds. Bezpieczeństwa Morskiego, w czasie którego celebrowano 50. rocznicę przyjęcia Międzynarodowej Konwencji o Bezpieczeństwie Życia na Morzu (SOLAS 1974). W spotkaniu udział wzięli również: zastępca dyrektora Departamentu Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w Ministerstwie Infrastruktury Sonia Knobloch-Sieradzka, prezes Polskiego Rejestru Statków Grzegorz Pettke oraz dr inż. Krzysztof Kołwzan, kierownik Ośrodka ds. IMO. Konwencja SOLAS, przyjęta 1 listopada 1974 roku przez Międzynarodową Organizację Morską (IMO), jest kluczowym międzynarodowym traktatem mającym na celu podniesienie bezpieczeństwa życia na morzu.

18 września 2024

Prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk w Konsulacie Chińskiej Republiki Ludowej w Gdańsku uczestniczył

w przyjęciu wydanym dla uczczenia 75. rocznicy proklamowania Chińskiej Republiki Ludowej i nawiązania stosunków dyplomatycznych pomiędzy Chinami a Polską.

19 września 2024

Uniwersytet Morski w Gdyni na konferencji Interizon Day 2024 reprezentował prof. dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski. Omawiano m.in. program dotyczący rozwiązań Smart City i dyskutowano o maksymalizacji korzyści z wykorzystania technologii SMART w gospodarce.

20 września 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit otworzył na „Darze Młodzieży” uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom I edycji studiów podyplomowych Executive Offshore Wind MBA, organizowanych przez Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej UMG. Rektor pogratulował osobom odbierającym dyplomy, zwracając przy tym uwagę na krajowy potencjał branży offshore. Więcej na str. 27.



Uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom I edycji studiów podyplomowych Executive Offshore Wind MBA

23 września 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit powitał na pokładzie „Daru Młodzieży” członków Pomorskiego Zespołu Parlamentarnego z przewodniczącą Zespołu poseł Agnieszką Pomaską, europoseł Magdaleną Adamowicz, wojewodą pomorską Beatą Rutkiewicz oraz prezydent Gdyni Aleksandrą Kosiorek. W spotkaniu uczestniczyli także: prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk, prorektor ds. nauki dr hab. Dariusz Barbucha, prof. UMG, oraz prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG. Więcej na str. 33.

26 września 2024

W Centrum Nauki Kopernik w Warszawie prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, oraz prorektor ds. nauki dr hab. Dariusz Barbucha, prof. UMG, uczestniczyli w spotkaniu dotyczącym współpracy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z przedstawicielami wspólnot akademickich.

26 września 2024

Rektor UMG prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit w siedzibie Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO) w Londynie wziął udział w głównych uroczystościach Światowego Dnia Morza - w tym roku obchodzonych pod hasłem „Żegluga w przyszłości: bezpieczeństwo przede wszystkim”. Temat został za-

proponowany przez poprzedniego sekretarza generalnego Kitacka Lima i zatwierdzony przez Radę IMO na 129. sesji. Kwestie bezpieczeństwa żeglugi znajdują się w centrum wszystkich działań IMO od momentu powstania organizacji w 1948 roku. Podczas uroczystości rektor, reprezentujący Międzynarodowe Stowarzyszenie Uczelni Morskich (IAMU), spotkał się z nowym sekretarzem generalnym Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO), a został nim Arsenio Antonio Dominguez Velasco z Panamy. Tematem rozmowy była głównie współpraca IAMU z IMO. Rektor zaprosił sekretarza generalnego IMO do złożenia wizyty w naszej uczelni w przyszłym roku.

1 października 2024

Rektor UMG prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit spotkał się z pracownikami nowo utworzonego Wydziału Informatyki UMG. Więcej na str. 22.



Od lewej: dr inż. Marcin Forkiewicz, mgr Paweł Wolski, dr hab. Tomasz Dzido, prof. UMG, prof. dr hab. Piotr Jędrzejowicz, prorektor ds. nauki dr hab. Dariusz Barbucha, prof. UMG, prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk

Spotkanie z pracownikami WI. Od lewej: prodziekan ds. organizacji studiów i kształcenia Wydziału Informatyki dr Tomasz Owczarek, dr inż. Anna Bobkowska, dr inż. Aleksander Skakovski, dr hab. inż. kpt. ż.w. Włodzimierz Filipowicz, prof. UMG, dyrektor Centrum Informatycznego mgr Ireneusz Meyer, dyrektor Biura Rektora mgr inż. Magdalena Wołowicz, mgr inż. Henryk Szreder, kanclerz mgr Filip Malata, rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, dziekan Wydziału Informatyki prof. dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski



1 października 2024

Prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, reprezentował Uniwersytet Morski w Gdyni na uroczystej inauguracji roku akademickiego na Uniwersytecie Gdańskim.

1 października 2024

W kościele pw. Najświętszego Serca Jezusowego w Gdańsku-Wrzeszczu odbyła się msza św. inauguracyjna rok akademicki dla uczelni zrzeszonych w Radzie Rektorów Województwa Pomorskiego. Z ramienia Uniwersytetu Morskiego w Gdyni uczestniczyła w niej Kompania Reprezentacyjna UMG.

2 października 2024

Prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk reprezentował UMG na uroczystej jubileuszowej inauguracji roku akademickiego Politechniki Gdańskiej.

3 października 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit spotkał się z prezes Zarządu Stoczni Remontowej „Nauta” Moniką Kozakiewicz. Tematem rozmów były problemy techniczne „Daru Młodzieży”.

4 października 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit spotkał się z posłem na Sejm RP Stanisławem Lamczykiem. Rozmowa dotyczyła poszukiwania możliwości finansowania budowy następcy „Daru Młodzieży”.

5 października 2024

Odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego 2024/2025, w której wzięła udział społeczność akademicka Uniwersytetu: władze uczelni, studenci, doktoranci, pracownicy oraz zaproszeni przedstawiciele władz państwowych i samorządowych, rektorzy uczelni wyższych, przedstawiciele przedsiębiorstw związanych z gospodarką morską, stowarzyszeń morskich współpracujących z Uniwersytetem Morskim w Gdyni, jak również absolwenci i sympatycy uczelni, rodziny nowo przyjętych studentów i mieszkańcy Gdyni. Więcej na str. 2.

5 października 2024

Uniwersytet Morski w Gdyni na uroczystej inauguracji roku akademickiego na Politechnice Morskiej w Szczecinie reprezentował prodziekan ds. morskich, współpracy i rozwoju dr inż. kpt. ż.w. Przemysław Wilczyński, prof. UMG.

6 października 2024

Uniwersytet Morski w Gdyni reprezentował na uroczystości odsłonięcia płyty pamiątkowej poświęconej kpt. ż.w. Stanisławowi Kosce dziekan Wydziału Mechanicznego prof. dr hab. inż. Andrzej Miszczak. Kpt. Kosko był dyrektorem PSM w latach 1937-1939. Uroczystość odbyła się na molo Południowym w miejscu cumowania „Daru Młodzieży”. Więcej na str. 60.

7 października 2024

Prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk uczestniczył w przyjęciu wydanym przez Ambasadę Malezji w Warszawie z okazji 67. rocznicy ogłoszenia niepodległości przez Malezję i 61. Narodowego Dnia Malezji.

7-12 października 2024

Rektor UMG prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit wziął udział jako Chairman w posiedzeniu Komitetu Wykonawczego IEB (International Executive Board) IAMU w Massachusetts Maritime Academy w USA. W spotkaniu uczestniczył także prof. Adam Przybyłowski (IAMU Contact Person). Zebranie IEB poprzedziło Annual General Assembly of the International Association of Maritime Universities (IAMU AGA 2024), Presidents Forum oraz Konferencję IAMUC. W Konferencji IAMUC wzięło udział pięciu naszych pracowników oraz sześcioro studentów. Więcej na str. 18.

8 października 2024

Prorektor ds. nauki dr hab. Dariusz Barbusza, prof. UMG, reprezentował uczelnię na inauguracji roku akademickiego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

8 października 2024

Prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, reprezentował uczelnię na inauguracji roku akademickiego Akademii Muzycznej im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku.

8 października 2024

Uniwersytet Morski w Gdyni na inauguracji roku akademickiego na Wydziale Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego reprezentował dyrektor Instytutu Morskiego UMG prof. dr hab. inż. Krzysztof Czaplewski.

11 października 2024

Uniwersytet Morski w Gdyni na regionalnych obchodach Światowego Dnia Turystyki w Olivia Star w Gdańsku reprezentowali dr hab. Joanna Kizielewicz, prof. UMG, oraz dr hab. inż. Przemysław Dmow-

ski, prof. UMG. W tym roku hasłem przewodnim obchodów (celebrowanych od 1980 roku z inicjatywy Światowej Organizacji Turystyki UNWTO) była „Turystyka i pokój”.

14 października 2024

Uniwersytet Morski w Gdyni na posiedzeniu Rady Naukowo-Przemysłowej Konsorcjum IATI reprezentował prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Zbigniew Burciu. Posiedzenie odbyło się w trybie on-line pod hasłem „Surowce i energia”.

15 października 2024

Prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, uroczyście otworzył drugą edycję konferencji „Kompetencje dla Morskiej Energetyki Wiatrowej”, zorganizowaną przez Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej UMG. Więcej na str. 32.

15 października 2024

Na uroczystości nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Poznańskiej prof. Salvatoremu Greco rektora Uniwersytetu Morskiego w Gdyni reprezentował dziekan Wydziału Informatyki prof. dr hab. inż. Irene-

usz Czarnowski. Prof. Salvatore Greco jest wybitnym specjalistą w dziedzinie inteligentnych systemów wspomagania decyzji.

15 października 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit spotkał się z zespołem ds. budowy następcy statku szkolnego „Dar Młodzieży”, w skład którego wchodzi: kanclerz mgr Filip Malata, kwestor mgr Eugeniusz Paweł Orzeszek, dyrektor Działu Armatorskiego i Praktyk Morskich mgr inż. kpt. ż.w. Dariusz Jellonnek, komendant „Daru Młodzieży” kpt. ż.w. Mirosław Peszkowski, prodziekan Wydziału Nawigacyjnego dr inż. kpt. ż.w. Przemysław Wilczyński, prof. UMG, i sekretarz mgr inż. Anna Wąsowska-Janczarska.

16 października 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit oraz Jurek Owsiak – prezes Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy dźwiękiem tyfonu z mostka szkolnej fregaty rozpoczęli akcję „Statek z sercem”, która została zorganizowana w Europejskim Dniu Przywracania Czynności Serca na pokładzie naszego szkolnego żaglowca „Dar Młodzieży” oraz na placu przed statkiem. Akcja

Konferencja „Kompetencje dla Morskiej Energetyki Wiatrowej”, z prawej strony prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG



- polegała na próbach bicia rekordu w prowadzeniu resuscytacji krążeniowo-oddechowej na fantomie przez 30 minut – 35 sześciuosobowych ekip z 27 placówek przystąpiło w tym samym czasie do bicia rekordu. Więcej na str. 56.

17-18 października 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit wziął udział w posiedzeniu Komitetu Geodezji na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu.

21 października 2024

W Polskiej Filharmonii Bałtyckiej w Gdańsku odbyła się uroczysta gala z okazji 100-lecia Polskiego Związku Żeglarskiego. Przybyło na nią wiele znamienitych osobistości, w tym przedstawiciele władz państwowych, samorządowych, korpusu dyplomatycznego, sportowców, trenerów oraz osoby zasłużone dla polskiego żeglarstwa. Jednym z zaproszonych gości był rektor UMG prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit.

22 października 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit uczestniczył w seminarium poświęconym prezentacji wyników badań i wdrożeń Uniwersytetu Morskiego w Gdyni oraz Firmy SR Robotics w obszarach systemów podwójnego przeznaczenia, które odbyło się na Wydziale Nawigacyjnym Uniwersytetu Morskiego w Gdyni. Więcej na str. 38.

23 października 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit uczestniczył w pierwszym posiedzeniu Rady Programowej Międzynarodowych Targów Morskich i Militarnych BALTEXPO 2025 – platformy do nawiązywania strategicznych kontaktów biznesowych, wymiany wiedzy i doświadczeń w branży morskiej i wojskowej. Kolejną edycję zaplanowano na 7-9 października 2025 roku.

23 października 2024

Prorektor ds. nauki dr hab. Dariusz Barbucha, prof. UMG, a jednocześnie kierownik projektu pt. „Lokalni rzecznicy nauki na Uniwersytecie Morskim w Gdyni”, w auli Wydziału Nawigacyjnego przywitał uczestników pierwszego z cyklu 20 wykładów popularnonaukowych, przygotowanych przez doświadczonych nauczycieli akademickich. Więcej na str. 36.

23 października

Prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk uczestniczył w zorganizowanej w gdańskiej Olivii Star gali konkursu „Asy Biznesu 2023” redakcji „Zawsze Pomorze”. Statuetki odebrali przedstawiciele sześciu najskuteczniejszych firm inwestujących na Pomorzu. Laureatów w kategoriach: As Ekologii, As Firm Rodzinnych, As Nowych Technologii, As Społecznej Odpowiedzialności, As Ekonomii Społecznej, As In-



Fot. Baltexpo Facebook

westycji wyłoniła 19-osobowa kapituła pod przewodnictwem marszałka województwa pomorskiego Mieczysława Struka.

23-25 października 2024

W Pomorskim Parku Naukowo-Technologicznym na gali finałowej, kończącej kolejną edycję Gdynia Explory Week, nagrodę specjalną rektora Uniwersytetu Morskiego w Gdyni prof. dr. hab. inż. kpt. ż.w. Adama Weintrita otrzymał twórca Gate Os – bezpiecznego exokernela opartego o przewencyjną, statyczną analizę kodu, uczeń I Liceum Ogólnokształcącego Dwujęzycznego im. E. Dembowskiego w Gliwicach Franciszek Łopuszański. Symboliczny czek wręczył zwycięzcy prorektor ds. nauki dr hab. Dariusz Barbusa, prof. UMG. Przedstawicielem UMG w jury konkursu był dr inż. Damian Bisewski z Katedry Elektroniki Morskiej na Wydziale Elektrycznym. Explory to największy w kraju program wyszukiwający i rozwijający młode talenty, będący dla nich okazją do pokazania światu innowacyjnych pomysłów. Podczas Gdynia Explory Week utalentowana młodzież z całej Polski miała możliwość zapoznania się z ofertą edukacyjną Uniwersytetu Morskiego w Gdyni.

24 października 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit uczestniczył w uroczystym otwarciu zorganizowanego przez Wydział Mechaniczny UMG „Dniu Mechanika” oraz wręczał nagrody zwycięzcom. Udział w tym dniu wzięły także prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk. Więcej na str. 39.

24 października 2024

Prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk na pokładzie „Daru Młodzieży” wzięły udział w spotkaniu władz Wydziału Zarządzania i Nauk o Jakości z Radą Partnerów WZNJ – przedstawicielami środowisk biznesowych Pomorza. Więcej na str. 42.

24-26 października 2024

Prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, uczestniczył w cyklicznym Zjeździe Prorektorów ds. Kształcenia i Studenckich Polskich Uczelni Technicznych, organizowanym tym razem przez Politechnikę Gdańską.

25 października 2024

Uniwersytet Morski w Gdyni na uroczystości obchodów 90-lecia Zespołu Szkół Hotelarsko-Gastrono-

micznych w Gdyni reprezentowała dziekan Wydziału Zarządzania i Nauk o Jakości dr hab. Marzenna Popek, prof. UMG.

26 października 2024

Prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, reprezentował Uniwersytet Morski w Gdyni na Finałowej Gali Środowiska Studenckiego FUT oraz Konkursu Kół Naukowych „KoKoN”, zorganizowanej przez Forum Uczelni Technicznych na Politechnice Wrocławskiej.

28-30 października 2024

W Pekinie odbył się 17. Światowy Kongres Międzynarodowego Stowarzyszenia Instytutów Nawigacji IAIN (International Association of Institutes of Navigation). Uczestniczyło w nim trzech Polaków: prezydent IAIN prof. dr hab. inż. Krzysztof Czaplewski – dyrektor Instytutu Morskiego UMG, dr hab. inż. Janusz Uriasz, prof. PM – przewodniczący Polskiego Forum Nawigacyjnego oraz rektor UMG prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit – wiceprzewodniczący Polskiego Forum Nawigacyjnego jako keynote speaker. Więcej na str. 20.



28-29 października 2024

Prorektor ds. nauki dr hab. Dariusz Barbusa, prof. UMG, oraz prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk uczestniczyli w Brukseli w polskojęzycznym Seminarium Informacyjnym „Mechanizmy wsparcia dla polskich uczelni w uzyskiwaniu funduszy z programów badawczych” oraz w anglojęzycznym międzynarodowym seminarium „Educating engine-

ers for an innovative and sustainable Europe". Zostały one zorganizowane przez Fundację Edukacyjną Perspektywy oraz Biuro Promocji Nauki „PolSCA” Polskiej Akademii Nauk w Brukseli. Celem seminariów było zapoznanie nowej kadencji władz polskich uczelni, odpowiedzialnych za naukę i rozwój, z możliwościami pozyskiwania funduszy z unijnych programów badawczych.

30 października 2024

Prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, w przededniu Święta Zmarłych w imieniu wspólnoty akademickiej Uniwersytetu Morskiego w Gdyni złożył w towarzystwie Kompanii Reprezentacyjnej kwiaty pod pomnikiem „Tym, którzy odeszli na wieczną wachtę”. Więcej na str. 61.

5 listopada 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit spotkał się z prezesem zarządu GeoFusion Łukaszem Porzuczką. Tematem rozmowy były możliwości nawiązania współpracy dotyczącej badań środowiskowych, prowadzonych przez Instytut Morski UMG.

5 listopada 2024

Rektor spotkał się on-line z zastępcą dyrektora Departamentu Wystawy Expo Martą Zielińską, koordynator ds. Programu Promocji Regionalnej oraz współpracy z uczelniami. Rozmowa dotyczyła udziału Uniwersytetu Morskiego w Gdyni w EXPO 2025.

5 listopada 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit spotkał się z zespołem ds. budowy następcy statku szkolnego „Dar Młodzieży”, w składzie którego są: kanclerz mgr Filip Malata, kwestor mgr Eugeniusz Paweł Orzeszek, dyrektor Działu Armatorskiego i Praktyk Morskich mgr inż. kpt. ż.w. Dariusz Jellonnek, komendant „Dar Młodzieży” kpt. ż. w. Mirosław Peszkowski, prodziekani Wydziału Nawigacyjnego dr inż. kpt. ż.w. Przemysław Wilczyński, prof. UMG, i mgr inż. Anastazja Łuczak. Głównym tematem było opracowanie i wycena projektu koncepcyjnego.

6-7 listopada 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, jako członek Komitetu Naukowego MTE 2024, uczestniczył na Politechnice Morskiej w Szczecinie w XX Międzynarodowej Konferencji Inżynierii Ruchu Morskiego MTE 2024. W konferencji udział wzięli naukowcy, badacze i praktycy morscy, m.in. z Chin, Japonii, Szwajcarii, Niemiec i Ukrainy.

8 listopada 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit spotkał się z dr. inż. kpt. ż.w. Andrzejem Królikowskim – prezesem Stowarzyszenia Kapitanów Żegluga Wielkiej, prezesem Ligii Morskiej i Rzecznej. Tematem rozmów była organizacja wigilii kapitańskiej w salonie „Dar Młodzieży”.

11 listopada 2024

W Narodowym Święcie Niepodległości rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, Senat UMG, pracownicy i studenci wzięli udział w Gdyńskiej Paradzie Niepodległości. Więcej na str. 58.

12 listopada 2024

Prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk uczestniczył w jubileuszu 50-lecia rozpoczęcia budowy Portu Północnego w Gdańsku.

13 listopada 2024

Prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk wziął udział w gali Nagrody Pomorskiej Gryf Gospodarczy, zorganizowanej w Olivii Star w Gdańsku. Nagroda Pomorska Gryf Gospodarczy to prestiżowa i najstarsza nagroda gospodarcza w województwie pomorskim. Konkurs organizowany jest od 2000 roku, a jego celami są promocja przedsiębiorczości oraz docenienie najlepszych pomorskich firm. Organizatorem konkursu odbywającego się pod patronatem marszałka województwa pomorskiego jest Pomorska Rada Przedsiębiorczości.

13-16 listopada 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, jako przewodniczący International Association of Maritime Universities (IAMU), uczestniczył w Portugalii w międzynarodowej konferencji MESIS' 24 – Maritime Education, Shipping and Innovation Summit oraz uroczystościach związanych z obchodami 100-lecia Escola Superior Náutica Infante D. Henrique (ENIDH) – portugalskiej uczelni morskiej nawiązującej do tradycji najstarszej szkoły morskiej w Europie, utworzonej w XV wieku w Sagres przez Henryka Żeglarza, i przyjęciem jej w poczet członków IAMU. Rektor uczestniczył w panelu dyskusyjnym pt. „Anticipating the Future-Skills and Certification”. Jedną z atrakcji konferencji była wizyta studyjna w siedzibie Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa Morskiego (EMSA). Więcej na str. 16.

14 listopada 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, podczas odbywającej się w Lizbonie konferencji MESIS 24, spotkał się z Lutonadio Masalą, reprezentującym administrację morską Angoli (Angola Maritime Authority), bliskim współpracownikiem minister rybołówstwa i zasobów morskich prof. Carmen Ivelise Van Dúnem do Sacramento Neto, była minister szkolnictwa wyższego, była rektor Akademii Rybołówstwa i Nauk o Morzu w Namibe. Rozmowa dotyczyła nawiązania po-
nownie bliskiej współpracy z uczelnią angolską.

15 listopada 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, podczas odbywającej się w Lizbonie konferencji MESIS 24, spotkał się z prezydentem The Nautical Institute kpt. Trevorem Baileyem. Tematem rozmów była organizowana wspólnie przez Wydział Nawigacyjny UMG oraz The Nautical Institute w czerwcu przyszłego roku Międzynarodowa Konferencja TransNav 2024 (International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation).

15 listopada 2024

Prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, razem z kanclerzem mgr. Filipem Malatą, prodziekanem ds. studenckich i promocji dr. inż. Adamem Kaizerem oraz studentami przeciął wstęgę, uroczystie otwierając Strefę Studenta na Wydziale Nawigacyjnym. Więcej na str. 54.

19 listopada 2024

Uniwersytet Morski w Gdyni został sklasyfikowany po raz pierwszy w prestiżowym rankingu THE World University Rankings 2025. Z tej okazji prorektor ds. nauki dr hab. Dariusz Barbuscha, prof. UMG, odebrał na uroczystej gali z rąk przedstawicieli Times Higher

Education nagrodę dla naszej uczelni. Organizatorami uroczystości oraz Konferencji LUMEN 2024 były PCG Academia oraz Fundacja Rektorów Polskich.

20-21 listopada 2024

Na mocy pełnomocnictwa rektora UMG prorektor ds. nauki dr hab. Dariusz Barbuscha, prof. UMG, wziął udział w posiedzeniu Prezydium i Zgromadzeniu Plenarnym Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP) na Politechnice Śląskiej w Gliwicach. Było to inauguracyjne posiedzenie KRASP w kadencji 2024-2028. Podczas dwudniowych obrad wybrano składy komisji stałych. Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit został zaproszony do prac w Komisji ds. Nauki oraz Komisji ds. Współpracy Zagranicznej.

22 listopada 2024

Prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk wziął udział w Balu Podchorążego Akademii Marynarki Wojennej – organizowanym od wielu lat jako Dzień Podchorążego dla upamiętnienia rocznicy wybuchu Powstania Listopadowego w 1830 roku, gdy grupa podchorążych warszawskiej Szkoły Podchorążych Piechoty, dowodzona przez ppor. Piotra Wysockiego, rozpoczęła akcję powstańczą od ataku na Belweder – siedzibę rosyjskiego dowódcy armii polskiej wielkiego księcia Konstantego.

21-23 listopada 2024

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit w La Coruña w Hiszpanii uczestniczył wraz z dyrektorem Działu Armatorskiego i Praktyk Morskich kpt. ż.w. Dariuszem Jellonkiem oraz komendantem „Daru Młodzieży” kpt. ż.w. Rafałem Szymańskim w The Sail Training International Conference, trzydniowych seminariach i warsztatach dotyczących m.in. regat wielkich żaglowców. Więcej na str. 17.



Prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, razem z kanclerzem mgr. Filipem Malatą, prodziekanem ds. studenckich i promocji dr. inż. Adamem Kaizerem i studentami uroczystie otwierają Strefę Studenta na Wydziale Nawigacyjnym.

Inauguracja roku akademickiego 2024/2025



„Ślubuję uroczyście bronić honoru polskiej bandery oraz dochować jej wierności”. Po raz kolejny słowa te wybrzmiały z ust kilkuset młodych ludzi, którzy w sobotę 5 października 2024 roku w obecności władz uczelni oraz w towarzystwie zaproszonych gości przy burcie żaglowca szkolnego „Dar Młodzieży” zainaugurowali rok akademicki 2024/2025, stając się jednocześnie studentami Uniwersytetu Morskiego w Gdyni - najstarszej uczelni morskiej w Polsce.

Uniwersytet Morski w Gdyni pieczołowicie pielęgnuje morskie tradycje, dlatego inauguracja miała szczególną marynarską oprawę: orkiestra, ślubowanie na sztandar, kompania honorowa, immatrykulacja na pokładzie żaglowca, ciemnogrnatowe mundury - tak rozpoczęła się wspaniała przygoda studentów pierwszego roku.

Uroczystości poprzedziła msza święta w intencji pracowników, studentów, doktorantów i absolwentów w kościele pw. Matki Bożej Nieustającej Pomocy i św. Piotra Rybaka przy ulicy Portowej 2 w Gdyni. Koncelebrowali ją metropolita gdański ks. abp Tadeusz Wojda i ojciec dr Edward Pracz - duszpasterz ludzi morza.

Fot. Jakub Strzelczyk





Fot. Cezary Spigarski



Fot. Cezary Spigarski



W inauguracji wzięła udział społeczność akademicka Uniwersytetu: władze uczelni, studenci, doktoranci, pracownicy oraz zaproszeni przedstawiciele władz państwowych i samorządowych, rektorzy uczelni wyższych, przedstawiciele przedsiębiorstw związanych z gospodarką morską, stowarzyszeń morskich współpracujących z Uniwersytetem Morskim w Gdyni, jak również absolwenci i sympatycy uczelni, rodziny nowo przyjętych studentów, mieszkańcy Gdyni oraz turyści.

O godzinie 11.00 wybite zostały „szklanki” na dzwonię okrętowym „Daru Młodości”, po czym w towarzystwie Kompanii Reprezentacyjnej UMG oraz Orkiestry Reprezentacyjnej Marynarki Wojennej został wprowadzony sztandar uczelni, orkiestra odegrała hymn państwowy, w trakcie którego podniesiona została na maszt flaga państwowa.



Fot. Jakub Strzelczyk

Zgromadzonych powitał rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit.

– *Historia magistra vitae est!* Historia jest nauczycielką życia! – te słowa skierował do nowych studentów, przypominając, iż historia Uniwersytetu Morskiego w Gdyni sięga roku 1920. Przywołał burzliwe lata wojenne i heroizm szkolnych bohaterów, walczących i ginących na morzu, podsumowując wagę morza nie tylko w misji edukacyjnej gdyńskiego Uniwersytetu Morskiego, ale całej gospodarki Polski.

– Dzisiaj morze to przede wszystkim nasze okno na świat, otwarte szeroko jak nigdy dotąd, a dostęp do Bałtyku znacząco wpływa na rozwój gospodarki naszego kraju, między innymi za sprawą rozwijających się nowych branż i technologii, w tym od niedawna także sektora offshore, którego nasza uczelnia jest znaczącym elementem.

Rektor zwrócił się do studentów I roku:

– Wy także, od dzisiaj zaczynając, możecie mieć wpływ na historię naszej uczelni, dołączacie bowiem do społeczności akademickiej z bogatymi tradycjami morskimi, z pięknie zapisaną kartą.

Życzę Wam, aby czas spędzony w murach Uniwersytetu Morskiego w Gdyni był inspirujący i niezapomniany. Nie bójcie się stawiać pytań. Wymieniajcie poglądy, dzielcie się swoimi spostrzeżeniami, dyskutujcie – nie tylko we własnym gronie, ale przede wszystkim z Waszymi profesorami i wykładowcami podczas zajęć, wykładów,

► konsultacji, ponieważ właśnie tak często rodzą się nowe, innowacyjne pomysły i niekonwencjonalne rozwiązania. Pozostańcie, proszę, otwarci i ciekawi świata, odważnie sięgajcie po wszystko, co nasza uczelnia ma Wam do zaoferowania. Stajecie się częścią Uniwersytetu, na którym panuje wolność myśli, słowa, przekonań i poglądów.

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. powiedział także:

- Miesiąc temu rozpoczęła się moja druga kadencja rektora uczelni. Dzisiejsza uroczystość ma więc dla mnie szczególny, w pewnym sensie osobisty, wymiar. Dzisiaj symbolicznie zamykam pewien etap i otwieram nowy. Chciałbym z tego miejsca serdecznie podziękować wszystkim, którzy współpracowali ze mną w minionej kadencji oraz podziękować tym, którzy przyjęli moje zaproszenie do współpracy w nowej. Kłaniam się Wam wszystkim nisko i proszę o pełne zaangażowanie. Przed nami wielkie wyzwania i trudne zadania. Oby nam starczyło sił, chęci i wytrwałości.

Pośród zadań, których realizacja należeć będzie do priorytetów najbliższej kadencji, rektor wskazał na przygotowanie uczelni do zapowiadanego procesu parametryzacji, uruchomienie nowych kierunków studiów związanych z rozwijającą się w kraju i na świecie branżą offshore, umiędzynarodowienie UMG poprzez skierowanie oferty do studentów zagranicznych, zwiększenie współpracy z uczelniami morskimi w ramach Międzynarodowego Stowarzyszenia Uczelni Morskich (IAMU), rozbudowę kampusu, w tym budowę nowego akademika, rozwój Wydziału Informatyki, nabór pierwszego rocznika studentów, rozpoczęcie budowy Centrum Informatycznego UMG oraz znalezienie formuły i źródeł finansowania budowy następcy statku szkolnego „Dar Młodzieży” oraz - jeśli będzie to możliwe - statków „Horyzont II” i „IMOR”.

Na zakończenie rektor rzekł uroczystie:

- Życzę dzisiaj całej naszej społeczności uniwersyteckiej, by rozpoczynający się rok akademicki 2024/2025 obfitował nie tylko w liczne wyzwania, ale i sukcesy na wszelkich polach Państwa aktywności zawodowej oraz naukowej.

Wszystkim nam tutaj zgromadzonym na dzisiejszej uroczystości życzę zdrowia oraz wszelkiej pomyślności nie tylko w życiu zawodowym, ale i osobistym.

Niech rok akademicki 2024/2025 będzie dla całej naszej społeczności akademickiej szczęśliwy i udany!

*Vivat Academia,
vivant Professores,
vivat membrum quodlibet,
vivant membra quaelibet,
semper sint in flore!*

Proszę Państwa, rok akademicki 2024/2025 ogłaszam za otwarty!

A wówczas z pokładu „Dar Młodzieży” rozległ się długi dźwięk tyfonu okrętowego.

O oprawę muzyczną uroczystości zadbał Akademicki Chór Uniwersytetu Morskiego w Gdyni pod dyrykcją dr. Karola Hilli, wykonując takie utwory jak „Pieśń Szkoły Morskiej” Michała Hłaski, „Gaudeamus igitur” oraz „Gaude Mater Polonia”.

ŚLUBOWANIE, IMMATRYKULACJA

Kolejnym punktem programu był akt ślubowania. W imieniu wszystkich studentów na sztandar Uniwersytetu Morskiego w Gdyni ślubowali studenci, którzy osiągnęli najlepsze wyniki w trakcie tegorocznej rekrutacji: Kajetan Dolny (Wydział Nawigacyjny), Krzysztof Kąkol (Wydział Mechaniczny), Maciej Wieczorek (Wydział Elektryczny) oraz Bartosz Flis (Wydział Zarządzania i Nauk o Jakości).





Rotę przysięgi odczytał prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG. Studenci powtórzyli treść roty, składając ślubowanie na sztandar: *Świadomy obowiązków studenta Uniwersytetu Morskiego w Gdyni
ślubuję uroczyście
dla dobra Ojczyzny zdobywać wytrwale wiedzę i umiejętności,
dbać o godność studenta i dobre imię Uniwersytetu Morskiego w Gdyni,
darzyć szacunkiem pracowników uczelni,
przestrzegać zasad współżycia koleżeńskiego,
być prawym i uczciwym człowiekiem.
Ślubuję uroczyście bronić honoru polskiej bandery oraz dochować jej wierności.*

Ceremonii immatrykulacji studentów pierwszego roku i doktoranta ze Szkoły Doktorskiej dokonał rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit na pokładzie żaglowca „Dar Młodzieży”, pasując wyróżnionych buławą rektorską. Byli to: Aleksander Makiela i Maksymilian Czapliński (Wydział Elektryczny), Marcin Januszewski i Dominika Klass (Wydział Mechaniczny), Aleksandra Plichta i Michał Breza (Wydział Nawigacyjny), Wiktoria Potocka i Marcin Lewszyk (Wydział Zarządzania i Nauk o Jakości) oraz mgr inż. Krystian Kaczerski (reprezentujący doktorantów).

PRZEMOWY GOŚCI

Następnie głos zabrali goście. List prezydenta RP Andrzeja Dudy odczytał doradca Piotr Karczewski: „Ser-



decznie pozdrawiam całą społeczność Uniwersytetu Morskiego w Gdyni – prestiżowej uczelni, której ponad stuletni już dorobek może być symbolem bogatych morskich tradycji i wybiegających w przyszłość aspiracji naszego kraju.

Pięknie obrazuje to szczególna rocznica, ważna dla Państwa uniwersyteckiej wspólnoty, ale poruszająca też serce każdego Polaka. Dziewięćdziesiąt lat temu, 16 września 1934 roku, wypłynął z gdyńskiego portu majestatyczny «Dar Pomorza», aby po odwiedzeniu 23 portów i przebyciu prawie 39 tysięcy mil morskich stać się pierwszą jednostką, która opłynęła świat pod białoczerwoną banderą. W rozpoczynającym się właśnie nowym roku akademickim na pewno będą Państwo nawiązywać do tych doniosłych wydarzeń, czerpiąc z nich inspirację do podejmowania ambitnych wyzwań, do śmiałych wypraw ku nowym horyzontom. Na progu nowego roku badań i studiów całej społeczności Uniwersytetu życzę wielu znakomitych osiągnięć.

Minister edukacji Barbara Nowacka podkreśliła, że absolwenci naszej uczelni to wysoko wykwalifikowani specjaliści. „Być tutaj dzisiaj z Wami w tak wyjątkowym miejscu i okolicznościach to zaszczyt. Osoby, które wybierają tę uczelnię, już na samym starcie wiedzą, że ich droga będzie wyjątkowa”.

W imieniu ministra infrastruktury przemawiał dyrektor Departamentu Edukacji Morskiej Wojciech Gąsowski. Minister Arkadiusz Marchewka w przesłanym liście stwierdził:

„W nowy rok akademicki wkraczamy z nowymi planami i nadziejami. Priorytetem w działalności Uniwersytetu Morskiego w Gdyni jest bez wątpienia zapewnienie studentom wysokiej jakości kształcenia i kompleksowe przygotowanie absolwentów do realizacji stawianych przed nimi zadań w życiu zawodowym i społecznym. Wykształcenie uniwersyteckie jest synonimem szerokich horyzontów, wszechstronnych kompetencji, otwartości i samodzielności. Powyższe zaś wymaga ciągłego wysiłku w celu utrzymania sprzyjających warunków: rozwoju badań naukowych, innowacyjnych technologii czy rozbudowy infrastruktury dydaktycznej. Pragnę Państwa w tym miejscu zapewnić, że Ministerstwo Infrastruktury dokłada wszelkich starań w dostarczaniu optymalnych narzędzi służących dalszemu rozwojowi uczelni i nadal będzie wspierać działania zmierzające do realizacji strategicznych projektów”.

Odczytany został także list marszałka Sejmu RP Szymona Hołowni, który zwracał uwagę na niekwestionowane znaczenie nauki jako jednej z największych wartości, które na przestrzeni tysiącleci wypracował człowiek. „Społeczności uczelni życzę odkrywania no-

wych horyzontów i nieznanych światów, a jednocześnie wrażliwości i otwartości na drugiego człowieka. Do studentek i studentów kieruję życzenia wytrwałości oraz powodzenia w zdobywaniu wiedzy i kształtowaniu umiejętności. Uniwersytet Morski to bowiem niezastąpiona kuźnia polskich kadr morskich, jedna z najlepszych uczelni morskich na świecie o ugruntowanej pozycji w tej dziedzinie nauki i w wielu sferach gospodarki morskiej. Dlatego gratuluję osobom, które zostały przyjęte na tę prestiżową uczelnię. Na tej edukacyjnej drodze prowadzić Was będzie wiedza i doświadczenie wykładowców”.

Wojewoda pomorski Emil Rojek powiedział m.in., że uczelnie wyższe, takie jak Uniwersytet Morski w Gdyni, wzmacniają pomorską tożsamość i szeroko pojęty kapitał ludzki. UMG to największa tego typu uczelnia w Polsce i jedna z największych w Europie. To zasługa wielu pokoleń wykładowców, studentów i tych, którym rozwój morskiego szkolnictwa wyższego zawsze leżał na sercu. Dzisiejsze Pomorze także wyznacza trendy w rozwoju gospodarczym. Ponownie jesteśmy w awangardzie, tym razem energetycznej. Uniwersytet, który kształci przyszłych oficerów floty handlowej, kadrę inżynierską i menedżerską na kierunkach zarówno morskich, jak i lądowych, doskonale odpowiada na zapotrzebowanie gospodarki i rynku pracy.

Odczytany został fragment listu ministra nauki Dariusza Wieczorka:

„Dzień inaugurujący nowy rok na uczelni to swoje święto całej wspólnoty akademickiej. Cieszę się, że każdego roku dołączają do niej kolejni studenci, którzy dzięki zdobytym indeksom wkraczają na nowe ścieżki rozwoju naukowego i zawodowego. Jestem przekonany, że dla wszystkich Państwa najbliższe miesiące będą czasem, który pozwoli na pogłębianie wiedzy i umiejętności, realizację naukowych pasji czy uczestnictwo w ambitnych projektach badawczych”.

Przewodnicząca Rady Uczelni Joanna Zielińska powiedziała:

– To wielkie szczęście dla naszego środowiska akademickiego, że tak wiele osób postanowiło tu, w tym miejscu, połączyć swoje cztery – pięć lat życia z edukacją. Drodzy Państwo! Życzę Wam zapału i wytrwałości w pokonywaniu kolejnych etapów w edukacji. Mądrze wykorzystujcie dany Wam piękny czas nauki, a zdobytą wiedzę traktujcie jako najlepszą inwestycję na przyszłość! Życzę Państwu, aby studia były intelektualną przygodą, czasem rozwoju i pasji, okazją do budowania wartościowych relacji i czerpania radości z życia studenckiego! Bądźcie dumni, że jesteście studentami Uniwersytetu Morskiego w Gdyni!

Na koniec głos zabrał przewodniczący Parlamentu Studentów Uniwersytetu Morskiego w Gdyni inż. Tobiasz Chęciński:

- Dla wielu z Was jest to początek nowego rozdziału w życiu. Wejście w mury naszej uczelni to nie tylko kolejny krok w edukacji, ale także symboliczne wkroczenie w dorosłość. Pamiętajcie, że to czas, aby kształtować siebie z determinacją i otwartym umysłem, aby później móc stawić czoła wyzwaniom zawodowym.

Nie mogę nie wspomnieć o tradycji, jaką jest noszenie munduru przez wielu z Was. Mundur nie jest jedynie strojem, jest symbolem odpowiedzialności, poświęcenia i dyscypliny. Noszenie go to zaszczyt, ale także zobowiązanie, aby w każdej sytuacji reprezentować uczelnię z godnością. Mundur przypomina nam o wartościach, jakie ta uczelnia pielęgnuje - o szacunku do pracy, lojalności wobec współpracowników i gotowości do podejmowania wyzwań. Każdy, kto zakłada mundur, staje się częścią nie tylko naszej uczelni, ale i morskiej tradycji.

NAGRODY MINISTRA INFRASTRUKTURY

Dyrektor Departamentu Edukacji Morskiej Wojciech Gąsowski oraz rektor UMG prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit wręczyli Nagrody Ministra Infrastruktury. Nagrodę indywidualną za całokształt dorobku otrzymał prof. dr hab. inż. Krzysztof Stefan Czaplewski, nagrodę za znaczące osiągnięcia w działalności naukowej - prof. dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski.

Minister Infrastruktury przyznał także nagrody dla najlepszych studentów specjalności morskich Uniwersytetu Morskiego w Gdyni. Nagrodę dla najlepszego na-



Fot. Jakub Strzelczyk



Fot. Cezary Spigarski

wigatora otrzymała Karolina Maria Miszke, nagrodę dla najlepszego elektroautomatyka okrętowego otrzymał Kacper Krasuski, a nagrodę dla najlepszego mechanika okrętowego - Aleksander Hora.

Uroczystość zakończyły odegranie przez Orkiestrę Reprezentacyjną Marynarki Wojennej „Hymnu do Bałtyku” oraz defilada, podczas której odprowadzony został sztandar Uniwersytetu Morskiego w Gdyni w towarzystwie Kompanii Honorowej UMG.



Żegluga w przyszłość



Szczyt MESIS' 24 zorganizowany został przez Escola Superior Náutica Infante D. Henrique (ENIDH), portugalską uczelnię morską świętującą przyjęcie w poczet członków International Association of Maritime Universities (IAMU) oraz swe stulecie (choć historią nawiązuje do tradycji najstarszej szkoły morskiej w Europie, utworzonej w XV wieku w Sagres przez księcia Henryka Żeglarza).

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, jako przewodniczący International Association of Maritime Universities, oficjalnie przyjmował w imieniu IAMU Escola Superior Náutica Infante D. Henrique do stowarzyszenia i uczestniczył w panelu dyskusyjnym pt. „Anticipating the Future-Skills and Certification”.

W ciągu czterech dni szczytu odbyło się osiem sesji, na których przedstawiciele środowisk naukowych omawiali m.in. zagadnienia dotyczące paliw alternatywnych i technologii modernizacji statków, cyfryzacji i efektywności żeglugi, transformacji energetycznej w portach i offshore, zrównoważonego rozwoju i bezpieczeństwa na statkach i w portach, przewidywań przyszłości - umiejętności i certyfikacji, przyszłych potrzeb w zakresie szkoleń morskich.

Podczas MESIS' 24 rektor spotkał się z Lutonadio Masalą, reprezentującym administrację morską Angoli (Angola Maritime Authority), bliskim współpracownikiem Minister of Fisheries and Marine Resources prof.

Carmen Ivelise Van Dúne do Sacramento Neto, była Minister of Higher Education oraz była rektor Academia de Pesca e Ciências do Mar do Namibe. Rozmowa dotyczyła nawiązania ponownie bliskiej współpracy z uczelnią angolską.

Rektor spotkał się także z prezydentem The Nautical Institute kpt. Trevorem Baileyem, by porozmawiać o zbliżającej się, a organizowanej wspólnie przez Wydział Nawigacyjny UMG oraz The Nautical Institute w czerwcu przyszłego roku Konferencji TransNav 2024 (International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation). Do Komitetu Naukowego rektor zaprosił prof. Vitorę Manuela dos Reis Franco Correia oraz prof. João Frade - prezydenta i wiceprezydenta TransNav 2024.

Konferencję zakończyło uroczyste otwarcie innowacyjnego Międzynarodowego Centrum Bezpieczeństwa na Morzu oraz wizyta studyjna w siedzibie Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa Morskiego (EMSA).



Uskrzydłone regaty 2025



Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, dyrektor Działu Armatorskiego i Praktyk Morskich kpt. ż.w. Dariusz Jellonnek oraz komendant szkolnej fregaty „Dar Pomorza” kpt. ż.w. Rafał Szymański uczestniczyli w dniach 22-23 listopada w The Sail Training International Conference 2024 w ExpoCoruña.

Przez dwa dni właściciele i operatorzy dużych żaglowców, organizatorzy szkoleń żeglarskich oraz regat i przedstawiciele portów, które będą gościć żaglowce podczas najbliższych The Tall Ships Races, dyskutowali nad metodami podnoszenia efektywności szkoleń pod żaglami, najlepszymi praktykami podczas rejsów morskich, kwestiami dotyczącymi organizacji zaplanowanych na 2025 rok The Tall Ship Races.

W trakcie siedmiu paneli odbywały się warsztaty z myślą o kapitanach – dla pogłębiania wiedzy oraz umiejętności organizacyjnych dotyczących regat. Dyskutowano również na tematy bezpieczeństwa i zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom w czasie regat, a także rozwijania inicjatyw ekologicznych w ramach programu Blue Flag.

Przed konferencją odbyło się spotkanie Rady Młodzieży, na którym omawiano szeroko rozumianą problematykę związaną z wychowaniem młodzieży poprzez jej udział w morskich regatach, w tym z rolą wolontariatu. Tematami spotkania Rady ds. Statków były: projektowanie, budowa i eksploatacja żaglowców mogących uczestniczyć w tych wielkich zlotach.

The Tall Ships Races w 2025

Regaty rozpoczną się 4 lipca 2025 roku. Flota najpiękniejszych żaglowców świata zawinie do francuskich miast Hawr i Dunkierka, szkockiego Aberdeen, norweskiego Kristiansand, a wielki finał będzie w duńskim Esbjergu.



Annual General Assembly 2024



Od 7 do 12 października 2024 roku delegacja Uniwersytetu Morskiego w Gdyni pod przewodnictwem rektora prof. dr. hab. inż. kpt. ż.w. Adama Weintrita uczestniczyła w obradach i konferencji Annual General Assembly 2024 Międzynarodowego Stowarzyszenia Uczelni Morskich (IAMU AGA24). Obradom przewodniczył Chairman IAMU rektor UMG prof. Adam Weintrit. Zjazd odbywał się w USA, w Bourne, na terenie kampusu Massachusetts Maritime Academy.

Podczas obrad dokonano między innymi nowelizacji zapisów dotyczących celów i zadań IAMU oraz akceptacji aktualnych projektów, prowadzonych przez poszczególne konsorcja i zespoły badawcze w ramach Stowarzyszenia, a także przyznanych stypendiów. Zatwierdzono również projekty badawcze, które zostaną sfinansowane przez fundację Nippon Foundation w kolejnej edycji. Raporty ze swojej działalności złożyli również szefowie poszczególnych komitetów i grup roboczych. Dokonano też wyboru gospodarza IAMU AGA 2026. Uniwersytet Morski w Gdyni był jedną z dziewięciu aplikujących uczelni, a naszą kandydaturę przedstawił dr inż. Piotr Kopacz. W wyniku głosowania organizatorem tego prestiżowego wydarzenia będzie chorwacki University of Split/Faculty of Maritime Studies.

24. edycja Zgromadzenia Ogólnego Stowarzyszenia

Kolejnego dnia odbyła się 24. edycja Zgromadzenia Ogólnego Stowarzyszenia IAMU AGA 2024 pod przewodnictwem prof. Adama Weintrita, podczas którego zatwierdzono zaproponowane przez IEB zmiany oraz uchwalono budżet na nadchodzący okres finansowy. Tego samego dnia miało także miejsce tradycyjne ze-



Fot. Szymon Jablonski

branie rektorów uczelni morskich reprezentujących wszystkie kontynenty – tzw. President's Forum, które poprowadził prezydent Massachusetts Maritime Academy Rear Admiral Francis X. McDonald.

Następnie delegacja UMG, złożona z jedenastu osób (w tym sześcioro studentów), uczestniczyła w konferencji IAMUC pt. „Protecting Our Mariners – Promoting Our Industry – Providing for the Future”. Dr hab. Adam Przybyłowski, prof. UMG, reprezentował UMG jako członek Międzynarodowego Komitetu Naukowego konferencji. Swoje referaty przedstawili: dr inż. Piotr Kopacz, dr inż.



Krzysztof Wróbel, dr inż. Kamil Formela i mgr inż. Paweł Kołakowski, a w części dla studentów - Paulina Wolska.

Udział delegacji naszej uczelni był okazją do licznych interesujących spotkań i dyskusji oraz nawiązania i umocnienia kontaktów międzynarodowych. Rektor UMG prof. dr hab. inż. kpt. żw. Adam Weintrit omówił z przybyłymi przedstawicielami innych uczelni oraz Sekretariatu IAMU z Tokio potencjalne inicjatywy i projekty możliwe do realizacji w przyszłości w ramach IAMU.

Następne Zgromadzenie Ogólne IAMU odbędzie się w październiku 2025 roku w Chennai w Indiach, a go-spodarzem będzie AMET University.

Pracownicy...

Z grona pracowników badawczo-dydaktycznych naszą uczelnię reprezentowali: prof. dr hab. inż. kpt. żw. Adam Weintrit, dr inż. kpt. żw. Piotr Kopacz, dr inż. Kamil Formela, mgr inż. kpt. żw. Paweł Kołakowski z Katedry Nawigacji, a także dr hab. Adam Przybyłowski, prof. UMG z Katedry Transportu.

Brali oni udział w dyskusjach, obradach, sesjach posterowych oraz angażowali się w trakcie prezentacji projektów w ramach studenckiej części konferencji, zadając prelegentom istotne pytania.

... i studenci

Studentów UMG godnie reprezentowali: Wiktoria Dumińska i Jakub Kulbata z Wydziału Nawigacyjnego oraz inż. of. Patrycja Boratyńska, Przemysław Blicharski i inż. of. Szymon Jabłoński z Wydziału Mechanicznego. Paulina Wolska z Wydziału Nawigacyjnego przedstawiła prezentację pt. „Effectiveness of ship evasive maneuver enhanced by a comprehensive radar report”, przygotowaną wraz z Aleksandrą Żywuszką z Wydziału Nawigacyjnego pod kierunkiem dr inż. kpt. żw. Piotra Kopacza.

Studenci uczestniczyli w panelach, prezentacjach projektów, sesjach posterowych oraz warsztatach z nowoczesnego przywództwa. Ich przyjazd był możliwy dzięki wsparciu finansowemu kpt. Kuby Szymańskiego - sekretarza generalnego InterManager - międzynarodowego stowarzyszenia handlowego dla sektora zarządzania statkami i załogami.

Wydarzenia formalne i nieformalne

Nasi delegaci wzięli wspólnie udział w ceremoniach otwarcia i zamknięcia, podsumowujących konferencję i pracę Prezydium oraz Komitetów IAMU, a także w mniej formalnych wydarzeniach, takich jak integracyjny rejs po Buzzards Bay na ponad 100-letnim szkunerze SSV „Ernestina-Morrissey” czy wycieczka do Bo-



Rektor prof. Adam Weintrit miał również okazję zwiedzić nowy statek szkoleniowy Massachusetts Maritime Academy „Patriot State”

stonu, podczas której, z pokładu statku wycieczkowego, poznawali historię i architekturę miasta.

Szczególnie rejs starym, aczkolwiek doskonale zachowanym i utrzymanym, żaglowcem pozostanie na długo w pamięci uczestników ze względu na doskonałą koleżeńską atmosferę na pokładzie, wartościowe rozmowy z koleżankami i kolegami ze wszystkich stron świata oraz fenomenalne warunki pogodowe. Czas wolny reprezentanci naszej uczelni spędzali na poznawaniu Bourne, Buzzards Bay oraz Bostonu, zwiedzaniu USS „Constitution” (najstarszego okrętu wojennego w służbie), kampusów MIT oraz Harvardu czy podziwianiu panoramy Bostonu z tarasu widokowego wieżowca Prudentialu.

17. Światowy Kongres IAIN

W Pekinie odbył się w dniach 28-30 października 2024 roku 17. Światowy Kongres International Association of Institutes of Navigation. Uczestniczyło w nim trzech Polaków: z Uniwersytetu Morskiego w Gdyni prezydent IAIN prof. dr hab. inż. Krzysztof Czaplewski - dyrektor Instytutu Morskiego UMG oraz rektor UMG prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, a z Politechniki Morskiej w Szczecinie dr hab. inż. Janusz Uriasz, prof. PM.

Otwarcia Kongresu dokonał prof. dr hab. inż. Krzysztof Czaplewski, prezydent IAIN, przewodniczący Organizing Committee i Academic Committee IAIN World Congress, a rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, wiceprzewodniczący Polskiego Forum Nawigacyjnego, jako jeden z sześciu zaproszonych prelegentów wygłosił referat pt. „A Balanced Reaction of Maritime Education Sector to Marine Technology Development including Autonomous Surface Shipping”.

W Kongresie udział wzięło ponad 400 uczestników. Dodatkowo prowadzone były transmisje on-line w 10 kanałach mediów społecznościowych, w których uczestniczyło ponad 40 000 osób. W zorganizowanej przy Kongresie wystawie udział wzięło 30 chińskich i międzynarodowych organizacji non-profit oraz firm, których obszarem zainteresowania są różne formy transportu.

Podczas sesji zamykającej Kongres przewodniczący Polskiego Forum Nawigacyjnego dr hab. inż. Janusz Uriasz, prof. PM, przedstawił stan przygotowań do na-



stępnego Kongresu, który odbędzie się w Krakowie we wrześniu 2027 roku. Wszystkie Instytuty Nawigacyjne zostały zaproszone do udziału w tym wyjątkowym dla światowej nawigacji wydarzeniu.

W trakcie Kongresu odbyło się zebranie zarządu IAIN, a następnie Zgromadzenie Ogólne IAIN, które wybrało nowe władze na lata 2024-2027. Prof. Zhang Baochen został prezydentem (CIN), a dotychczasowy prezydent prof. dr hab. inż. Krzysztof Czaplewski (PNF) - członkiem Zarządu IAIN jako Immediate Past-President.



Nominacje profesorskie

W Pałacu Prezydenckim w Warszawie Prezydent RP Andrzej Duda 6 listopada uroczystie wręczył nominacje profesorskie nauczycielom akademickim oraz pracownikom nauki i sztuki.

Nominacje profesorskie, nadane postanowieniami z dnia 24 lipca 2023 roku, odebrali prof. dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski – profesor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja oraz prof. dr hab. inż. Krzysztof Czaplewski – profesor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport.

Prof. dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski – dziekan Wydziału Informatyki UMG, członek międzynarodowej organizacji naukowej KES International, uczestnik Polskiej Grupy Systemów Uczących się, Senior Member IEEE, inicjator powołania oraz sekretarz Polskiego Oddziału IEEE SMC – Polish Chapter of the IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society. Więcej o prof. Czarnowskim – w artykule o nowym wydziale i jego dziekanie, str. 22.

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Czaplewski – dyrektor Instytutu Morskiego UMG, jest związany z Uniwersyteciem Morskim od 2014 roku (wcześniej pracował w Akademii Marynarki Wojennej, był dziekanem Wydziału Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego). Autor lub współautor 150 publikacji, w tym 3 monografii, 7 podręczników i książek o charakterze popularno-naukowym. W latach 2014-2022 był przewodniczącym Polskiego Forum Nawigacyjnego, od 2012 do 2015 oraz od 2019 do 2021 roku – przewodniczącym European Group of Institutes of Navigation, od 2021 do 2024 roku – prezydentem International Association of Institutes of Navigation. Od 2014 roku, jako członek International Advisory Council of Resilient, Navigation and Timing Foundation (Alexandria, VA, USA) uczestniczy, na prawach obserwatora, w pracach National Space-Based Positioning, Navigation and Timing Advisory Board.



Fot. Przemysław Keler / KPP

Piąty Wydział – Informatyki



W czerwcu 2024 roku rektor UMG prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit zwrócił się do Senatu UMG z prośbą o zaopiniowanie wniosku o utworzenie Wydziału Informatyki. Senat wniosek zaopiniował pozytywnie i tak w strukturze organizacyjnej uczelni pojawił się nowy, piąty wydział Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, a w nim Zakłady: Podstaw Informatyki, Informatyki Stosowanej i Sztucznej Inteligencji, Inżynierii Systemów, Systemów Autonomicznych oraz Matematyki. Dziekanem został prof. dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski.

Wydział utworzono w oparciu o zasoby kadrowe Katedry Systemów Informacyjnych Wydziału Zarządzania i Nauk o Jakości oraz Katedry Matematyki Wydziału Nawigacyjnego. Zasilili go również pracownicy Wydziału Elektrycznego oraz pojedyncze osoby z innych katedr i wydziałów.

Pierwsze spotkanie pracowników nowego wydziału z udziałem rektora prof. dr. hab. inż. kpt. ż.w. Adama Weintrita odbyło się 1 października 2024 roku.

Geneza

Jednym z fundamentów pozwalających na stworzenie nowego wydziału była istniejąca od lat 70. Katedra Systemów Informacyjnych, niezmiennie kierowana przez prof. dr. hab. Piotra Jędrzejowicza – silny gdyński ośrodek naukowy, skupiony na badaniach operacyjnych, niezawodności oprogramowania oraz sztucznej inteligencji.

Osiągnięcia naukowe pracowników Katedry Systemów Informacyjnych oraz innych pracowników uczelni, w tym pracowników Wydziału Elektrycznego i zespołu prof. dr. hab. inż. Józefa Lisowskiego (który zasilił w nowej strukturze Zakład Systemów Autonomicznych), a także stopnie i tytuły naukowe związane z dyscypliną informatyka dały początek myśleniu o informatyce jako dojrzałej dyscyplinie osadzonej w Uniwersytecie Morskim w Gdyni.

Wyrazem tej dojrzałości były nowe kierunki kształcenia o znaczącym udziale informatyki.

W 2018 roku w oparciu o porozumienie pomiędzy Wydziałem Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa a Wydziałem Elektrycznym został uruchomiony nowy kierunek – informatyka. Miał to być kierunek międzywydziałowy, ostatecznie z uwagi na obowiązujące wówczas przepisy został przyporządkowany do Wydziału Elektrycznego. Zajęcia odbywały się z istotnym udziałem informatyków Katedry Systemów Informa-

cyjnych. Uruchomiono również studia drugiego stopnia na kierunku systemy teleinformatyczne. Z uwagi na uwarunkowania prawne oba kierunki zostały osadzone na dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.

Tym samym powstanie Wydziału Informatyki stanowi istotny strategiczny krok naszej uczelni dla rozwoju dyscypliny związanej z informatyką oraz prowadzenia badań wpisujących się w dyscyplinę informatyka techniczna, czego konsekwencją będzie również stworzenie oferty kształcenia osadzonej na właściwej dyscyplinie naukowej, tj. informatyce technicznej i telekomunikacji.

Dziekan Wydziału Informatyki prof. Ireneusz Czarnowski:

– Nasza najnowsza inicjatywa to kierunek studiów inżynierskich informatyka o profilu praktycznym, na którym studenci będą mieli możliwość zdobywania specjalistycznej wiedzy w dwóch kluczowych obszarach: inteligentne aplikacje oraz systemy autonomiczne. Program nauczania na tym kierunku będzie łączyć teorię z praktyką, umożliwiając studentom zdobycie umiejętności projektowania i wdrażania nowoczesnych systemów informatycznych wykorzystujących sztuczną inteligencję i uczenie maszynowe oraz wpisujących się w potrzeby nowoczesnej gospodarki cyfrowej. Kierunek ten będzie przygotowywał do pracy w dynamicznie rozwijających się branżach związanych z robotyką, pojazdami i systemami autonomicznymi, systemami IoT oraz w branżach projektujących rozwiązania systemowe oparte na wykorzystaniu AI.

Absolwent tego kierunku będzie przygotowany do pracy w zawodzie informatyka na stanowiskach między innymi takich jak: administrator baz danych, administrator systemów komputerowych, analityk i inżynier danych, architekt oprogramowania, inżynier cyberbez-

pieczeństwa, inżynier oprogramowania, specjalista ds. infrastruktury chmurowej, inżynier ds. jakości oprogramowania, tester oprogramowania, projektant systemów AI. Absolwenci będą też przygotowani do pracy na stanowiskach różnego rodzaju programistów, takich jak: Front-End Developer, Back-End Developer, programista aplikacji mobilnych, programista systemów wbudowanych, w tym programista PLC i programista FPGA.

Ważnym elementem studiów jest 6-miesięczna obowiązkowa praktyka studencka, którą studenci mogą zrealizować w ramach jednej z trójmiejskich firm z branży IT.

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych nowoczesnymi technologiami oraz chętnych do współtworzenia przyszłości cyfrowej do podjęcia studiów na Wydziale Informatyki Uniwersytetu Morskiego w Gdyni!

Szczegóły naboru na kierunek informatyka o profilu praktycznym dostępne będą już wkrótce!

Wydział Informatyki to przestrzeń dla rozwoju nowoczesnych technologii i badań nad zaawansowanymi rozwiązaniami informatycznymi. Nasze główne obszary zainteresowań obejmują systemy wspomagania decyzji, sztuczną inteligencję, uczenie maszynowe, inżynierię oprogramowania oraz inżynierię systemów. Wydział już teraz, od strony naukowo-badawczej, koncentruje się na systemach wbudowanych, inteligentnych czy systemach autonomicznych. Nacisk kładziemy na rozwój narzędzi i metod dla potrzeb rozwiązywania problemów optymalizacyjnych, wdrażanie rozwiązań z zakresu technologii internetowych, eksploracji danych i analizy big data, przetwarzania w systemach chmurowych czy przetwarzania wysokowydajnego (HPC). Nasze priorytety opieramy na świadomości, iż nowe technologie stanowią fundament współczesnych systemów i są kluczowe dla rozwoju gospodarki cyfrowej.

Dziekan Wydziału Informatyki prof. dr hab. inż.

Ireneusz Czarnowski jest związany z Uniwersytetem Morskim w Gdyni od 1992 roku - najpierw jako student, a od 1998 roku nauczyciel akademicki, pracownik naukowy w Katedrze Systemów Informacyjnych, a obecnie Wydziału Informatyki. Był członkiem Senatu Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, prorektorem ds. nauki, inicjatorem i opiekunem Koła Naukowego e-Biznesu, nadal jest członkiem Komisji Konkursowej Ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace magisterskie z informatyki. Był zaangażowany w procesy związane ze zmianą statusu naszej uczelni na uniwersytet oraz włączeniem Instytutu Morskiego w Gdańsku w strukturę Uniwersytetu.

Absolwent I Liceum Ogólnokształcącego im. Jana III Sobieskiego w Wejherowie, w 1998 roku ukończył Wydział Elektryczny Wyższej Szkoły Morskiej - kierunek elektronika i telekomunikacja, potem był doktorantem na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka uzyskał w 2004 roku na Politechnice Poznańskiej, a stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych - w 2012 roku na Politechnice Wrocławskiej. Tytuł naukowy profesora nauk inżynierjno-technicznych w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja został mu nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Andrzeja Dudę postanowieniem z dnia 24 lipca 2023 r.

Od początku związany z zespołem naukowym prof. Piotra Jędrzejowicza, specjalista w zakresie technologii informacyjnych i systemów informatycznych, działalność naukową koncentruje na zagadnieniach sztucznej inteligencji, uczeniu maszynowym, sieciach neuronowych, big data, data science, zaawansowanej analityki danych, optymalizacji i algorytmach ewolucyjnych. Indeks Hirscha 15.



Rady naukowe z nowymi kompetencjami

Od 1 września 2024 roku rady naukowe wydziałów oraz Instytutu Morskiego Uniwersytetu Morskiego w Gdyni (UMG) otrzymały kompetencje do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w ramach uprawnień posiadanych przez UMG.

Nadawanie stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w określonych dyscyplinach naukowych jest przywilejem przypisanym uczelniom, które prowadzą wysokiej jakości badania naukowe i jednocześnie zatrudniają kadrę naukowo-badawczą z odpowiednim rozpoznawalnym dorobkiem naukowym w określonej dyscyplinie. Jak ważne jest posiadanie przez uczelnię uprawnień do nadawania stopni naukowych, często wskazują regulacje odnoszące się do szeregu szczegółowych rozwiązań dotyczących funkcjonowania uczelni i instytutów naukowych, np. uprawnienia do używania określonej nazwy uczelni. W 2018 roku, kiedy nasza uczelnia zmieniała nazwę z Akademii Morskiej w Gdyni na Uniwersytet Morski w Gdyni, zmiana ta była efektem wzrostu jakości badań naukowych, zwiększenia rozpoznawalności uczelni i jej prestiżu. Aby tak się stało, uczelnia musiała spełnić szereg wymagań o charakterze formalnym, m.in. związanych z posiadaniem określonych uprawnień do nadawania stopni naukowych (co zapewne nie dla wszystkich członków społeczności akademickiej oraz osób spoza uczelni było oczywiste). Obowiązujące wówczas regulacje prawne wskazywały, iż wyraz „uniwersytet”, uzupełniony innym przymiotnikiem lub przymiotnikami w celu określenia profilu uczelni, mógł być używany w nazwie uczelni, której jednostki organizacyjne posiadały wówczas co najmniej sześć uprawnień do nadawania stopnia doktora, w tym co najmniej cztery w zakresie nauk objętych profilem uczelni (art. 3, ust. 3 Ustawy z dnia 27 lipca 2025 r. Prawo o szkolnictwie wyższym).

Chociaż przez lata zmieniały się regulacje prawne, określające szczegółowe wymogi, które uczelnie musiały spełnić, aby móc uzyskać uprawnienia do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego w określonych dyscyplinach naukowych, można jednak wskazać, iż podstawowymi wymaganiami zawsze były te odnoszące się do prowadzenia wysokiej jakości badań naukowych i jednocześnie zatrudniania kadry naukowo-badawczej z odpowiednim rozpoznawalnym

dorobkiem naukowym w określonych dyscyplinach naukowych.

Sięgnijmy nieco w przeszłość – Ustawa z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (regulacje w zakresie uprawnień do nadawania stopni naukowych obowiązujące przed wejściem w życie aktualnie obowiązujących) wskazywała w art. 6, iż uprawnienie do nadawania stopnia doktora może otrzymać jednostka organizacyjna, która zatrudnia w pełnym wymiarze czasu pracy co najmniej osiem osób, a w przypadku doktora habilitowanego – dwanaście osób posiadających tytuł profesora lub stopień doktora habilitowanego (ust. 1 i 2). Dodatkowo uprawnienie do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego może obejmować tylko te dyscypliny naukowe lub artystyczne, które w danej jednostce organizacyjnej są reprezentowane przez co najmniej pięć osób zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy, posiadających tytuł profesora lub stopień doktora habilitowanego (ust. 3). Warto przypomnieć jest również to, iż stopnie doktora i doktora habilitowanego były nadawane wówczas w jednostkach organizacyjnych, które posiadały uprawnienie do ich nadawania, a więc były przypisane np. do wydziałów.

Aktualnie obowiązująca Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, która obecnie reguluje kwestie przyznawania uczelniom uprawnień do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego, związała je z uzyskaną kategorią naukową w procesie ewaluacji jakości działalności naukowej przez uczelnię w danej dyscyplinie. I tak generalną zasadą jest, iż uprawnienie do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego posiada uczelnia, instytut PAN, instytut badawczy albo instytut międzynarodowy, które w danej dyscyplinie posiadają kategorię naukową A+, A albo B+ (art. 185 i art. 218, odpowiednio). Oznacza to, iż uprawnienia uzyskuje uczelnia niemalże automatycznie po uzyskaniu odpowiednio wysokiej kategorii naukowej (co najmniej B+). Co więcej, w przeci-



wierństwie do poprzednio obowiązujących przepisów, nadawanie stopni przypisane jest uczelniom. Zgodnie z art. 28 wspomnianej powyżej ustawy nadawanie stopni naukowych należy do zadań Senatu, z zastrzeżeniem, iż zadanie to może być wykonywane przez inny określony w statucie organ uczelni.

Na Uniwersytecie Morskim w Gdyni po czterech latach, w trakcie których stopnie doktora i doktora habilitowanego nadawał Senat UMG, po długiej dyskusji Senat UMG 29 września 2023 roku podjął uchwałę nr 214/XVII/2023 w sprawie zmiany Statutu Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, powierzając radom naukowym wydziałów oraz Instytutowi Morskiemu kompetencje do nadawania stopni w zakresie uprawnień posiadanych przez UMG, a datą wejścia tych zapisów w życie był 1 września 2024 roku. Tym samym od tego dnia uprawnienia do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego posiadają rady naukowe wydziałów oraz IM w dyscyplinach, w których UMG uzyskał uprawnienia do nadawania stopni wraz z uzyskaniem w 2022 roku kategorii naukowych B+ w tych dyscyplinach. I tak:

- Radzie Naukowej Wydziału Elektrycznego powierzono kompetencje do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne;
- Radzie Naukowej Wydziału Nawigacyjnego powierzono kompetencje do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego w dyscyplinie inżynieria lądowa, geodezja i transport;
- Radzie Naukowej Wydziału Zarządzania i Nauk o Jakości powierzono kompetencje do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości;
- Radzie Naukowej Instytutu Morskiego powierzono kompetencje do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku.

Obecnie jest wiele przesłanek wskazujących, iż nadanie pierwszych stopni naukowych przez rady naukowe nastąpi jeszcze w 2024 roku.

**Dr hab. Dariusz Barbucha, prof. UMG,
prorektor ds. nauki**

Executive Offshore Wind MBA

EOW MBA to studia podyplomowe, które koncentrują się na kształceniu liderów i menedżerów dla dynamicznie rozwijającej się branży energetyki wiatrowej na morzu. 25 października na Uniwersytecie Morskim w Gdyni odbyła się inauguracja IV już edycji studiów podyplomowych Executive Offshore Wind MBA.

Program studiów jest ukierunkowany na pozyskanie praktycznych kompetencji menedżerskich na poziomie strategicznym i operacyjnym w najważniejszych obszarach zarządzania. Są to zarówno kompetencje uniwersalne (m.in. strategia, finanse, zarządzanie zasobami ludzkimi), jak też wiedza i umiejętności specyficzne dla sektora OWE (m.in. logistyka i łańcuch dostaw, ekonomika farm wiatrowych, regulacje prawne). Studia są prowadzone przez Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej Uniwersytetu Morskiego w Gdyni.

Na uroczystej inauguracji władze uczelni reprezentował prorektor ds. studenckich i kształcenia prof. Sambor Guze.

- Misją Uniwersytetu Morskiego w Gdyni jest przygotowanie kadr zdolnych skutecznie sprostać wyzwaniom współczesnej gospodarki morskiej. Dlatego sukcesywnie rozszerzamy ofertę kształcenia o nowe kierunki studiów pierwszego, drugiego stopnia oraz o studia podyplomowe przygotowujące do nowych zawodów w przemyśle morskim. Stale analizujemy potrzeby rynku w zakresie poszukiwanych kompetencji. W roku 2021 zauważyliśmy, że w kolejnych latach rozwoju morskiej energetyki wiatrowej oprócz techników, inżynierów i innych specjalistów będą również potrzebni wykwalifikowani menedżerowie w branży offshore wind. Dlatego właśnie uruchomiliśmy program Executive Offshore Wind MBA. Kolejna, czwarta już, edycja jest dowodem na to, że trafiliśmy w zapotrzebowanie rynku - powiedział.

Program objęło patronatem kilka ambasad krajów mających szczególne osiągnięcia w rozwoju morskiej energetyki wiatrowej. Ambasadę Królestwa Niderlandów w Polsce reprezentował szef Działu Ekonomicznego Huub von Freytag Drabbe, a Ambasadę Królestwa Danii attaché ds. energii Niels Malskær.

Krótkie wystąpienia mieli także przedstawiciele współpracujących z uczelnią organizacji branżowych: wiceprezes WindEurope Małgorzata Bartosik oraz pre-

zes Polskiej Izby Morskiej Energetyki Wiatrowej Jakub Budzyński, który powiedział:

- Polska Izba Morskiej Energetyki Wiatrowej od początku istnienia wspiera wszelkie inicjatywy edukacyjne, rozwijające kompetencje kadr sektora offshore wind. Z satysfakcją obserwujemy rosnącą ofertę edukacyjną, a gdy Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej Uniwersytetu Morskiego w Gdyni poinformowało nas o planach uruchomienia studiów podyplomowych Executive Offshore Wind MBA, objęliśmy je patronatem i współpracowaliśmy przy budowie programu. Uważamy bowiem, że dobrze przygotowana, kompetentna kadra kierownicza jest jednym z czynników sukcesu naszej branży.

Wystąpienia mieli przedstawiciele uczelni partnerskich studiów: prof. Dominic Kudlacek z Hochschule Bremerhaven (Niemcy) i Flemming Østergaard z Business Academy SouthWest (Dania).

Partnerami biznesowymi Executive Offshore Wind MBA jest wiele czołowych firm z branży offshore wind, które współkształtują program EOW MBA poprzez uczestnictwo w Radzie Programowej oraz organizują wizyty studyjne w swoich firmach i dostarczają ekspertów jako wykładowców. Partnerów biznesowych na uroczystości inauguracji reprezentowali: Agata Staniewska-Bolesta - Managing Director Offshore Poland w firmie Ørsted, Piotr Żeglarski - Business Development Manager w firmie Seaway 7 oraz Paweł Weiner - prezes firmy MAG Offshore.

Studia wymagają wiele pracy i czasu - trzeba poświęcić 60 weekendowych dni w ciągu dwóch lat, zdać egzaminy, zaliczyć wymagane programem przedmioty oraz napisać pracę dyplomową. Jest to jednak znakomita inwestycja w samego siebie. Prognozowany potencjał branży tworzy wyjątkową szansę rozwoju kariery zawodowej. Ukończenie pierwszego w Polsce i jednego z dwóch na świecie programu MBA dla sektora

ra offshore wind, zakończonego uzyskaniem międzynarodowego dyplomu Executive Offshore Wind MBA, pomaga te możliwości wykorzystać, o czym świadczy rozwój karier dotychczasowych absolwentów i studentów. Jesteśmy w pełni przekonani, że także w przypadku studentów rozpoczynających właśnie swą edukacyjną przygodę ich inwestycja przyniesie znakomite, zarówno dla nich, jak i dla całej branży rezultaty - podkreślił dyrektor Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej UMG dr Tomasz Harackiewicz.

Piąta edycja studiów podyplomowych Executive Offshore Wind MBA rozpocznie się w październiku 2025 roku.



EXECUTIVE OFFSHORE WIND MBA

Zakończenie I edycji studiów

Uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom I edycji studiów podyplomowych Executive Offshore Wind MBA, organizowanych przez Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, odbyła się na „Darze Młodzieży” 20 września 2024 roku.

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit pogratulował pierwszym absolwentom, zwracając przy tym uwagę na krajowy potencjał branży offshore:

- Polska ma ambicje rozwinąć energetykę wiatrową na poziomie dorównującym krajom takim jak Niemcy czy Dania. Ale by polska branża offshore zaistniała na rynku europejskim, ważne jest, by środowiska biznesu i nauki ze sobą współpracowały.

Prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, powiedział, że odebrany dyplom to swego rodzaju zobowiązanie - absolwenci tego kierunku stają się ambasadorami nie tylko Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, ale także Polski, a nabyte w toku studiów wiedza oraz umiejętności powinny zostać wykorzystane tak, by przysłużyły się społeczeństwu.

Prof. Dominic Kudlacek z Hochschule Bremerhaven, uczelni partnerskiej studiów MBA, podkreślił, że obok wiedzy z zakresu pozyskiwania energii z odnawialnych źródeł absolwenci nabyli też m.in. umiejętności tworzenia innowacyjnych rozwiązań i poszukiwania nowych technologii, co w przyszłości pozwoli uniezależnić się od pozyskiwania energii z paliw kopalnych i wpłynie na dalszy rozwój i napędzanie go-

spodarki. Wiceprezes zarządu Polskiego Towarzystwa Morskiej Energetyki Wiatrowej Jakub Budzyński podkreślił wyjątkowość programu studiów podyplomowych Executive Offshore Wind MBA, przypominając, że jego stworzenie było odważnym i nowatorskim przedsięwzięciem, ponieważ do roku 2020 program Offshore Wind Energy MBA na świecie był prowadzony jedynie przez dwie uczelnie - Hochschule Bremerhaven (Niemcy) oraz Business Academy SouthWest (Dania).

Przed wręczeniem dyplomów dyrektor Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej UMG i kierownik studiów dr Tomasz Harackiewicz podsumował, że absolwenci mieli w ciągu dwóch lat łącznie 540 godzin zajęć dydaktycznych oraz odbyli liczne wizyty w czołowych firmach z branży, uczestniczyli w webinarium eksperckich, a także wzięli udział w study tour do Esbjergu w Danii - światowego centrum przemysłu offshore wind.

Podziękowania na ręce wykładowców oraz władz uczelni w imieniu studentów Executive Offshore Wind MBA przekazał absolwent Piotr Żeglarski.

World's Top 2% Scientists 2024



Po raz kolejny w tym roku w prestiżowym gronie najwyżej cytowanych naukowców na świecie według rankingu World's Top 2% Scientists 2024 znaleźli się badacze z Uniwersytetu Morskiego w Gdyni.

Ranking World's Top 2% Scientists, obejmujący najbardziej wpływowych naukowców z całego świata, przygotowywany jest przez naukowców ze Stanford University we współpracy z wydawnictwem Elsevier BV i firmą SciTech Strategies, Inc.

W 2024 roku opublikowano dwa rankingi, z których pierwszy uwzględnia dorobek naukowy badaczy z okresu od początku ich kariery naukowej do końca 2023 roku (z uwzględnieniem zarówno osób aktywnych, jak i tych, które zakończyły już swoją karierę), a drugi - dorobek naukowy w 2023 roku.

W rankingu World's Top 2% Scientists 2024, obejmującym cały dorobek w karierze naukowej, znalazło się sześcioro naukowców z Uniwersytetu Morskiego w Gdyni:

- dr hab. inż. Agnieszka Lazarowska, prof. UMG, Wydział Elektryczny, od X.2024 - Wydział Informatyki
- prof. dr hab. inż. Andrzej Stateczny, Wydział Nawigacyjny,
- prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk, Wydział Elektryczny,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Górecki, Wydział Elektryczny,
- prof. dr hab. inż. Piotr Gnaciński, Wydział Elektryczny,
- prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski, Wydział Elektryczny.

W rankingu World's Top 2% Scientists 2024, uwzględniającym wyłącznie dorobek naukowy w 2023 roku, znalazło się również sześcioro naukowców z Uniwersytetu Morskiego w Gdyni:

- dr hab. inż. Agnieszka Lazarowska, prof. UMG, Wydział Elektryczny, od X.2024 - Wydział Informatyki,
- dr inż. Krzysztof Wróbel, Wydział Nawigacyjny,
- dr inż. Mariusz Specht, Wydział Nawigacyjny,
- dr inż. Mateusz Gil, Wydział Nawigacyjny,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Stateczny, Wydział Nawigacyjny,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Górecki, Wydział Elektryczny.

Ranking World's Top 2% Scientists, obejmujący całą światową czołówkę naukową, został opracowany w oparciu o dorobek naukowy poszczególnych badaczy, zgromadzony w bazie Scopus.

W rankingu dotyczącym całego dorobku naukowego, spośród ponad 217 tysięcy naukowców z całego świata, zostało wyróżnionych 1244 badaczy z Polski. Natomiast w rankingu dotyczącym dorobku naukowego wyłącznie za 2023 rok w gronie ponad 223 tysięcy naukowców z całego świata znalazło się 1305 polskich badaczy.



Agnieszka Lazarowska



Andrzej Stateczny



Tomasz Tarasiuk



Krzysztof Górecki



Piotr Gnaciński



Janusz Zarębski



Krzysztof Wróbel



Mariusz Specht



Mateusz Gil



Zacieśnianie współpracy

Przedstawiciele Akademii Morskiej w Antwerpii (Hogere Zeevaartschool Antwerpen) dr Rowan Van Schaeren (General Manager) i dr Remke Willemen (Head of Education) byli gośćmi naszej uczelni w dniach 29-30 października 2024 roku. Wizytę zaaranżował i koordynował dr Piotr Kopacz z Katedry Nawigacji UMG.

Celem przyjazdu było zacieśnienie dotychczasowej współpracy między obydwiema uczelniami na poziomie kadry akademickiej i studenckim, wymiana doświadczeń w zakresie edukacji morskiej, a także wspólne określenie nowych kierunków partnerstwa. Podczas nieobecności rektora UMG, związanej z udziałem w konferencji w Chinach w tym samym czasie, uczelnię reprezentował prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG.

Goście z Belgii mieli okazję szczegółowo zapoznać się z programami nauczania realizowanymi w UMG, w szczególności na kierunkach morskich, z infrastrukturą, w tym laboratoriami, warsztatami i symulatorami na Wydziale Elektrycznym, Mechanicznym i Nawigacyjnym, oraz spotkać się z władzami tych jednostek organizacyjnych, a także zobaczyć, jak w praktyce realizowane są zajęcia dydaktyczne w UMG.

Pobyty w Gdyni był także okazją do spotkania z dyrektorem Działu Armatorskiego i Praktyk Morskich UMG kpt. ż.w. Dariuszem Jellonkiem i załogą na pokładzie statku szkolnego UMG s/v „Dar Młodzieży”, na którym rokrocznie studenci I roku belgijskiej uczelni realizują swoją praktykę morską.

Ponadto goście mieli okazję zobaczyć nowe Centrum Sportu i Rekreacji UMG oraz Zielony Punkt Kontrolny UMG.



Sześć medali dla UMG

Podczas XVIII Międzynarodowej Warszawskiej Wystawy Wynalazków IWIS, której organizatorem jest Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów, odbywającej się na Politechnice Warszawskiej w dniach 14-16.10.2024 roku, uczelnia nasza w konkursie na najlepsze innowacje roku 2024 zdobyła sześć medali.

Wystawa IWIS to największe w Polsce międzynarodowe wydarzenie promujące wynalazczość i innowacje. Jednym z jej głównych celów, obok promocji dorobku naukowego polskich naukowców i wynalazców, jest umożliwienie nawiązania kontaktów z potencjalnymi inwestorami oraz kreowanie innowacyjnych postaw wśród dzieci i młodzieży.

Centrum Transferu Technologii UMG reprezentowały mgr Beata Wetoszka i mgr Marlena Żur-Lewandowska - brokerki innowacji, które przedstawiły ofertę badawczą UMG oraz rozwiązania o potencjale wdrożeniowym, powstające w laboratoriach uczelni.

Kluczowym punktem był udział w konkursie na najlepsze innowacje roku 2024. Brokerki zaprezentowały wynalazki UMG przed międzynarodową komisją. Jury oceniło potencjał rynkowy przedstawianych rozwiązań, podjętą strategię ich ochrony prawnej obejmującej dokonanie zgłoszeń przedmiotów wła-

sności przemysłowej do Urzędu Patentowego RP, Europejskiego Urzędu Patentowego czy Urzędu Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej, poziom gotowości technologicznej oraz aspekt ekologiczny. Istotnym czynnikiem dla oceny były również innowacje zmniejszające wpływ negatywnych czynników na zdrowie i życie człowieka, bezpieczeństwo i oddziaływanie na środowisko. Wynalazki ocenione zostały w kategoriach: mechanika i inżynieria, budownictwo, elektronika i informatyka oraz przemysł chemiczny.

Na ceremonii wręczenia nagród komisja nagrodziła wynalazki UMG sześcioma medalami:

Medale złote:

- FLEXIBLE UNDERWATER BELL - BATYCHRON
dr hab. inż. kpt. ż.w. Grzegorz Rutkowski, prof. UMG,
mgr inż. kpt. ż.w. Paweł Kołakowski (WN)
- POLYURETHANE FOAM MODIFIED WITH NANO-CHITOSAN
dr hab. inż. Joanna Brzeska, prof. UMG (WZNJ),
mgr Agnieszka Piotrowska-Kirschling

Medal srebrny:

- EIGHT-CHANNEL HAT EXPANSION BOARD
dr inż. Karol Listewnik (WE)
- DEVICE FOR IMPLEMENTING INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR POST-WELDING SURFACE FINISHING
dr inż. Olga Łastowska (WM)

Medal brązowy:

- SYSTEM FOR MEASURING THE THERMAL RESISTANCE OF THE SOLDERED JOINT OF A POWER TRANSISTOR
prof. dr hab. inż. Krzysztof Górecki, dr hab. inż. Paweł Górecki, prof. UMG, mgr inż. Adrian Pietruszka (WE)
- A DEVICE FOR MONITORING THE TECHNICAL CONDITION OF UNDERWATER, STEEL PARTS OF PORTS' WHARF
dr inż. Adam Kaizer, mgr Michał Skrzypek, mgr Paweł Wierzbicki, mgr Błażej Mach, mgr Agata Troka, mgr Justyna Kulesza, mgr Agnieszka Ignasiak (WN)



Honorowy patronat nad tegorocznym wydarzeniem objął Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Andrzej Duda.

Wystawa zgromadziła wynalazców i gości nie tylko z Polski, ale także z ponad 25 innych państw świata, m.in. z Arabii Saudyjskiej, Chorwacji, Egiptu, Iranu, Kanady, Malezji, Korei, Turcji, Rumunii i Tajwanu. Można było oglądać innowacje stanowiące przegląd

osiągnięć technicznych, wykorzystywanych w praktyce czy oczekujących na komercjalizację i wdrożenie. Całości towarzyszyły wykłady i prelekcje dotyczące ochrony własności intelektualnej oraz networking środowiska akademickiego z biznesem.

Zespół Centrum Transferu Technologii

UNIwersYTET MORSKI W GDYNI



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Katamaran 2024

Uniwersytet Morski w Gdyni uzyskał finansowanie w ramach programu KATAMARAN - Tworzenie i realizacja międzynarodowych programów studiów - nabór 2024, prowadzonego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej. W jego ramach przygotowane i uruchomione zostaną polsko-chińskie wspólne studia I stopnia w zakresie elektromobilności i odnawialnych źródeł energii.

- Wysokość przyznanych środków na realizację: 679 733,99 PLN.
- Okres realizacji projektu: 1.10.2024 - 31.03.2026 r.
- Efektem realizacji projektu będą:
 1. opracowanie i uruchomienie międzynarodowego programu kształcenia, kończącego się wspólnym lub podwójnym dyplomem, opracowanym we współpracy z pracodawcami z Polski i Chin dla potrzeb rozwoju gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji (studia I stopnia na kierunku elektromobilność i OZE),
 2. dostosowanie przez UMG systemu kształcenia do potrzeb rozwoju gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji,
 3. zwiększenie poziomu umiędzynarodowienia UMG,
 4. możliwość zbudowania międzynarodowych zespo-

- łów badawczych w zakresie badań nad rozwiązaniami dla zielonej energii i elektromobilności,
5. większa rozpoznawalność UMG na międzynarodowej arenie w zakresie elektromobilności i odnawialnych źródeł energii,
6. rozwój kwalifikacji lub kompetencji kadry zaangażowanej w realizację procesu kształcenia na nowo tworzonego kierunku studiów.

Wskazane powyżej efekty pozwolą na zbudowanie większego potencjału dydaktyczno-badawczego UMG na arenie międzynarodowej. Wpisuje się to w aktualne cele strategiczne UMG, związane z umiędzynarodowieniem nauki i dydaktyki oraz umocnieniem pozycji UMG jako krajowego i międzynarodowego ośrodka akademickiego.

Kompetencje dla morskiej energetyki wiatrowej



Druga edycja konferencji „Kompetencje dla Morskiej Energetyki Wiatrowej”, zorganizowana przez Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej UMG, odbyła się 15 października 2024 roku.

Ponad 80 uczestników – ekspertów, przedstawicieli przemysłu, uczelni, firm szkoleniowych oraz instytucji naukowych, omawiało kluczowe wyzwania i szanse rozwoju sektora morskiej energetyki w Polsce w kontekście kształcenia kadr. Podczas konferencji dyskutowano o roli kompetencji zawodowych i specjalistycznych szkoleń w dynamicznie rozwijającym się sektorze. Szczególną uwagę poświęcono współpracy pomiędzy uczelniami a przemysłem, która jest warunkiem, by sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na wykwalifikowaną kadrę.

W ramach konferencji odbyły się trzy panele tematyczne:

- Jak współpracować, aby uczelnie lepiej zaspokajały potrzeby biznesu;
- Ludzie spoza branży – szansa czy zagrożenia dla offshore wind;
- Kompetencje dla Morskiej Energetyki Wiatrowej. Doszkalać menedżerów i specjalistów.

Konferencja była znakomitą okazją do lepszego zrozumienia sektora edukacji i firm z branży mor-

skiej energetyki wiatrowej, które powinny wspomóc skuteczną realizację ambitnych celów rozwojowych w polskiej części Bałtyku.

Nasza uczelnia od lat angażuje się w kształcenie specjalistów, którzy będą odgrywać kluczowe role w rozwoju sektora offshore, systematycznie poszerzając ofertę edukacyjną w tym obszarze. Wykwalifikowane kadry, innowacje technologiczne i ścisła współpraca między nauką a przemysłem to fundamenty, na których musimy opierać przyszłość tego rynku.

Konferencja odbywała się pod patronatem rektora Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, a uroczyste otworzył ją prorektor ds. studenckich i kształcenia UMG dr hab. Sambor Guze, prof. UMG. Partnerem merytorycznym była Polska Izba Morskiej Energetyki Wiatrowej, reprezentowana przez wiceprezesa Mariusza Witońskiego, a partnerami medialnymi – portale gospodarkamorska.pl i balticwind.eu.

Organizatorzy zapowiedzieli kontynuację podobnych wydarzeń, mających na celu rozwój współpracy branżowej i edukacyjnej w tym sektorze.

Spotkanie na „Darze Młodzieży”

Na „Darze Młodzieży” rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit gościł 23 września 2024 roku członków Pomorskiego Zespołu Parlamentarnego z przewodniczącą Zespołu, poseł na Sejm RP Agnieszką Pomaską, europoseł Magdaleną Adamowicz, wojewodą pomorską Beata Rutkiewicz oraz prezydent Gdyni Aleksandrą Kosiorek.

W czasie spotkania dyskutowano nad ostatnimi wydarzeniami z życia uczelni oraz bieżącymi kwestiami morskimi. Rektor przedstawił nowe władze na kadencję 2024-2028: prorektora ds. nauki dr. hab. Dariusza Barbuchę, prof. UMG, prorektora ds. studenckich i kształcenia dr. hab. Sambora Guze, prof. UMG, oraz prorektora ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr. hab. inż. Tomasza Tarasiuka.

Spotkanie było także okazją do zwrócenia uwagi parlamentarzystów oraz przedstawicieli władz wojewódzkich i miejskich na zagadnienia związane z kształceniem kadr morskiej floty handlowej, w tym praktyk studenckich odbywających się na „Darze Młodzieży”. Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit zapewnił, że studentom odbywającym praktyki na statku szkolnym UMG nic nie zagraża, jednak w trosce o podtrzymanie wysokiego standardu kształcenia



kadr morskich konieczne będzie w najbliższych latach wybudowanie następcy „Daru Młodzieży”.

Wizytę Pomorskiego Zespołu Parlamentarnego zakończyło zwiedzanie statku, po którym gości oprowadzili towarzyszący rektorowi komendant „Daru Młodzieży” kpt. ż.w. Mirosław Peszkowski, a także dyrektor Działu Armatorskiego i Praktyk Morskich mgr inż. kpt. ż.w. Dariusz Jellonnek.



Pomorska Noc Naukowców



Warsztaty, wykłady i pokazy, zwiedzanie laboratoriów nowoczesnego Centrum Offshore UMG – tak wyglądała na Uniwersytecie Morskim w Gdyni druga już Pomorska Noc Naukowców. Projekt NightMission współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach programu Horyzont Europa.

Ta naukowa noc odbyła się 27 września 2024 roku i poświęcona było poszukiwaniom odpowiedzi na wyzwania czekające nasz kontynent przed 2030 rokiem. Pomorscy naukowcy odeszli od codziennych zajęć i prowadzonych badań, otworzyli swoje miejsca pracy dla szerokiego grona odbiorców, aby pokazać, że nauka jest ciekawa, pasjonująca i przede wszystkim – dostępna dla każdego.

Naukowcy z Uniwersytetu Morskiego w Gdyni zorganizowali warsztaty, wykłady i pokazy, które odbyły się aż w trzech lokalizacjach: w Gdyni w gmachu głównym uczelni przy ulicy Morskiej i w budynku Wydziału Nawigacyjnego przy al. Jana Pawła II 3 oraz w nowoczesnym Centrum Offshore UMG w Gdańsku przy ul. Roberta de Plelo.

Uczestnicy Pomorskiej Nocy Naukowców mogli wziąć udział w ciekawych zajęciach tematycznych:

- rola oceanu i jego zanieczyszczeń w zmianach klimatu,
- rola dwutlenku węgla (CO₂) w zmianach klimatu,
- współczesne technologie przeładunku ropy naftowej i gazu w sektorze offshore,
- batychron,
- pokazy w Planetarium im. A. Ledóchowskiego,
- zwiedzanie wybranych laboratoriów badawczych Centrum Offshore,
- zielone łańcuchy,
- Think Blue.

Fot. Martyna Kidon-Gustawska





Fot. Martyna Kidon-Gustawska

Największym zainteresowaniem cieszyły się pokazy w Planetarium im. Antoniego Ledóchowskiego.

Każdy, kto odwiedził naszą uczelnię w tę wyjątkową naukową noc, otrzymał pamiątkowe upominki.

Koordynatorem Pomorskiej Nocy Naukowców jest Gdański Uniwersytet Medyczny, a jego partnerami są pomorskie uczelnie wyższe oraz instytuty naukowe: Uniwersytet Morski w Gdyni, Uniwersytet Gdański, Politechnika Gdańska, Akademia Marynarki Wojennej, Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk oraz dwa ośrodki popularyzacji nauki – Centrum Nauki Experiment oraz Hevelianum.



Fot. Martyna Kidon-Gustawska





Uniwersytet Morski w Gdyni 23 października 2024 roku zainaugurował cykl otwartych wykładów o charakterze popularnonaukowym, skierowanych do mieszkańców Trójmiasta i okolic pod wspólną nazwą „Naukowe wieczory z Uniwersytetem Morskim w Gdyni”.



Kierownik projektu „Lokalni Rzecznicy Nauki na Uniwersytecie Morskim w Gdyni” dr hab. Dariusz Barbucha, prof. UMG, prorektor ds. nauki



Prelegentka dr hab. inż. Aneta Ociecek, prof. UMG

Wykład inauguracyjny pt. „Koncepcja miasta-gąbki jako element poprawy jakości życia i zrównoważonego rozwoju” wygłosiła dr hab. inż. Aneta Ociecek, prof. UMG, przybliżając słuchaczom zagadnienia z zakresu pochodzenia wody na Ziemi, charakterystykę wybranych właściwości wody i ich znaczenie dla życia, rozwoju i zachowania dobrostanu ludzi, a także skutki zmian klimatycznych. Na przykładzie rozwiązań funkcjonujących w Bydgoszczy przedstawiła wybrane elementy realizacji koncepcji miasta-gąbki.

Wykład spotkał się z dużym zainteresowaniem uczestników, o czym świadczyła liczba pytań, a także dyskusja z prelegentką. W prelekcji uczestniczyli



Joanna Zielińska, radna miasta Gdyni, przewodnicząca Rady Uczelni



mieszkańcy Gdyni oraz przedstawiciele Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, a gościem specjalnym była Joanna Zielińska, radna miasta Gdyni i jednocześnie przewodnicząca Rady Uczelni, która podkreśliła w dyskusji, jak ważne dla każdego miasta są rozwiązania pozwalające z jednej strony uchronić je przed skutkami gwałtownych ulew, a z drugiej racjonalnie gospodarować dostępną wodą.

„Naukowe wieczory z Uniwersytetem Morskim w Gdyni” to cykl 20 wykładów popularnonaukowych przygotowanych i prowadzonych przez doświadczonych nauczycieli akademickich Uniwersytetu Morskiego w Gdyni w ramach projektu „Lokalni Rzecznicy Nauki na Uniwersytecie Morskim w Gdyni”, finansowanego ze środków budżetu państwa, przyznanych przez ministra edukacji i nauki w ramach Programu „Społeczna Odpowiedzialność Nauki II”. Wykłady będą prezentowane przez cały rok akademicki 2024/2025 (październik 2024 - wrzesień 2025) średnio dwa razy w miesiącu, w środy o godz. 18:00 w auli Wydziału Nawigacyjnego Uniwersytetu Morskiego w Gdyni przy al. Jana Pawła II 3. Wszystkie wykłady mają charakter otwarty, a wstęp na nie jest wolny. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęła prezydent Gdyni Aleksandra Kosiorek.

O czym będziemy rozmawiać w trakcie kolejnych naukowych wieczorów? Tematyka wykładów jest zróżnicowana, ale bez wątpienia wspólnym elementem charakteryzującym wszystkie spotkania jest to, iż dotyczą one ważnych zagadnień współczesnego świata. Będziemy zatem mówić m.in. o statkach autonomicznych, rozwiązaniach stosowanych w inteligentnych miastach, nowoczesnych materiałach, z których produkuje się jachty, o niebanalnych grach - czym są, jak się je projektuje i gdzie mogą znaleźć zastosowanie, o wyzwaniach związanych ze

zmianami klimatu i ochroną środowiska i wielu, wielu innych ciekawych zagadnieniach. Chcemy pokazać, że nauka jest obecna w niemalże każdym aspekcie współczesnego świata, a wyniki naukowych badań mogą znaleźć zastosowanie w rozwiązywaniu szeregu problemów i zjawisk społecznych.

„Naukowe wieczory z Uniwersytetem Morskim w Gdyni” wpisują się w działania związane ze społeczną odpowiedzialnością naszej uczelni. Cykl zaproponowanych wykładów został przygotowany z myślą o mieszkańcach Trójmiasta, a przede wszystkim Gdyni, z którą Uniwersytet Morski jest związany od niemalże 100 lat. Poprzez ten cykl wykładów nasza uczelnia chce zaznaczyć, iż jest istotną częścią miasta, jak również całego Trójmiasta.

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udziału w kolejnych wykładach. Harmonogram najbliższych, jak również więcej informacji o samym wydarzeniu, można znaleźć na stronie: <https://umg.edu.pl/naukowe-wieczory-z-universytetem-morskim-w-gdyni>.

**Dr hab. Dariusz Barbusza, prof. UMG,
prorektor ds. nauki,
kierownik projektu „Lokalni Rzecznicy Nauki
na Uniwersytecie Morskim w Gdyni”**



Systemy podwójnego przeznaczenia



Na Wydziale Nawigacyjnym Uniwersytetu Morskiego w Gdyni odbyło się 22 października 2024 roku seminarium poświęcone prezentacji wyników badań i wdrożeń współpracy B+R pomiędzy UMG i SR Robotics w zakresie zastosowania jednostek bezzałogowych, pasywnych systemów monitoringu w obronności, bezpieczeństwa, ratownictwa morskiego i systemów podwójnego przeznaczenia.

W ramach sesji dotyczącej bezpieczeństwa operacji morskich prezentowany był model niezawodności prowadzenia akcji ratowniczej/operacji morskiej z uwzględnieniem bezpieczeństwa statku podczas wykonywania zadań oraz wykorzystania pojazdów podwodnych w akcjach Search and Rescue (SAR).

Podczas drugiej sesji przedstawione zostały dotychczasowe wyniki prac nad wykorzystaniem sztucznej inteligencji w identyfikacji i klasyfikacji obiektów podwodnych oraz możliwości wykorzystania podwodnych dronów morskich w ochronie obszarów morskich, infrastruktury krytycznej.

Prezentowana została także koncepcja innowacyjnej jednostki bezzałogowej o konstrukcji kadłuba SWATH (Small Waterplane Area Twin Hull) wraz

z podwodnym pojazdem holowanym, zdalnie sterowanym, o funkcjonalności wykonywania inspekcji podwodnych. Po zakończeniu badań modelowych w basenie testowym model zostanie przekazany do szkoleń operatorów pojazdów autonomicznych, realizowanych przez Uniwersytet Morski w Gdyni. Możliwość zapoznania się z nowoczesnymi rozwiązaniami i morskimi pojazdami autonomicznymi pozwoli na dostosowanie wiedzy i umiejętności do przyszłych potrzeb rynkowych.

Seminarium, przeznaczone dla służb mundurowych oraz służby SAR, zorganizowała Katedra Eksploatacji Statku przy wsparciu dziekana Wydziału Nawigacyjnego dr. hab. Tomasza Neumana oraz rektora UMG prof. dr. hab. inż. kpt. ż.w. Adama Weintrita.



Od lewej strony: dr hab. Joanna Soszyńska-Budny, prof. UMG, prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Zbigniew Burciu, pracownik SR Robotics, członek Zarządu SR Robotics Tomasz Borowik

Dzień Mechanika



Fot. Piotr Polaszek

Wydział Mechaniczny po raz czwarty obchodził 24 października 2024 roku swój dzień - coroczne wydarzenie zorganizowane przy współpracy władz, pracowników oraz studentów Wydziału Mechanicznego, z pomocą i dzięki uprzejmości pracowników innych jednostek uczelni, a po raz pierwszy - w gościnnych progach nowo wybudowanego Centrum Sportu i Rekreacji UMG.



Jednym z głównych punktów był „Konkurs na najlepszą pracę dyplomową”, obronioną na wydziale w minionym roku akademickim. Zwycięzcą został inż. Bartosz Adamkiewicz, który odebrał Grand Prix ufundowane przez rektora Uniwersytetu Morskiego prof. dr. hab. inż. kpt. ż.w. Adama Weintrita. Inż. Aleksander Hora otrzymał nagrodę za pracę wyróżnioną, ufundowaną przez dziekana Wydziału Mechanicznego prof.

dr. hab. inż. Andrzeja Miszczaka, a także nagrodę pieniężną przyznaną przez Fundację Lechosława Bara Wsparcia Edukacji Morskiej.

Ideą organizacji konkursu jest zachęcanie studentów do podejmowania ambitnych tematów i rozwiązywania złożonych problemów inżynierskich oraz naukowych w trakcie realizacji prac dyplomowych. Jego celem jest promocja wybitnych studentów po-



Fot. Piotr Polaszek

► przez udział przedstawicieli pracodawców w kapitule konkursu. W tym roku w ocenie prac dyplomowych uczestniczyła również przedstawicielka Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego Marta Dzierżawska.

W konkursie na najlepszy reportaż z praktyk rywalizowało pięć prac. Zdaniem jury konkursu najciekawszą, w formie filmu z praktyki, zaprezentował student czwartego roku Adam Frontczak.

Dzień z Pracodawcą

Kluczowym elementem Dnia Mechanika był „Dzień z Pracodawcą”, w którym udział wzięło 27 firm, m.in. takie przedsiębiorstwa jak: Stocznia Remontowa Nauta SA, Kongsberg Maritime Sp. z o.o., Marine Service Center, DNV, Crist SA, Gdańska Stocznia Remontowa im. J. Piłsudskiego SA, DOE Sp. z o.o., Döhle Marine Services Europe Ltd., Babcock International Group, bp Maritime Services, Alfa Laval Polska Sp. z o.o., Wärtsilä Polska Sp. z o.o., VBW Engineering Sp. z o.o., AHB Service Sp. z o.o., Hydropress Hydraulika Siłowa, ITA Sp. z o.o. Sp. k., Semco Maritime Sp. z o.o., Morski Oddział Straży Granicznej im. płk. Karola Bacza, Stena Line Polska, PGZ Stocznia Wojenna SA, Siemens Energy Sp. z o.o., PGE Baltica Sp. z o.o., Loos Centrum Sp. z o.o., Info Marine Sp. z o.o., Remontowa Shipbuilding SA, Deneco Sp. z o.o., ORLEN Serwis SA oraz Studium Doskonalenia Kadr Uniwersytetu Morskiego w Gdyni Sp. z o.o.

Dla studentów i absolwentów wydziału była to wyjątkowa okazja do bezpośredniego kontaktu z pracodawcami. Wielu z nich efektywnie ją wykorzystało, znajdując ciekawe oferty praktyk i staży, a także zatrudnienia.

MechaKawa i turniej

Równolegle odbywała się „MechaKawa” – panel, podczas którego studenci mieli możliwość rozmowy z doświadczonymi absolwentami wydziału o realiach



Fot. Piotr Polaszek

i aktualnych potrzebach rynku pracy: jak przygotować się do wejścia na zawodowy rynek pracy oraz jak pokierować swoją karierą.

Po raz pierwszy odbył się międzywydziałowy turniej tenisa stołowego o Puchar Dziekana Wydziału Mechanicznego dla przedstawicieli czterech wydziałów reprezentujących zarówno pracowników, jak i studentów. Puchar po zaciętej rywalizacji zdobył student Wydziału Nawigacyjnego Tadeusz Zalewski.

Fot. Piotr Polaszek





Fot. Piotr Polaszek

MechaFuture

W ramach Dnia Mechanika odbywały się również warsztaty „MechaFuture” dla uczniów szkół średnich, podczas których mogli oni poznać historię UMG, odwiedzając Salę Tradycji, zwiedzać laboratoria badawczo-dydaktyczne wydziału oraz uczestniczyć w wykładach popularnonaukowych, prowadzonych przez pracowników wydziału. W tej części udział wzięło 250 uczniów z I Akademickiego Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 w Gdyni, Zespołu Szkół Chłodniczych i Elektronicznych w Gdyni, Zespołu Szkół Ekologiczno-Transportowych, Zespołu Szkół Morskich w Gdańsku, Zespołu Szkół Technicznych w Tczewie. Uczniowie mogli w ten sposób nie tylko poznać atmosferę wydziału i naszej uczelni czy ofertę edukacyjną wydziału, mogli również dostrzec perspektywy i możliwości zatrudnienia po studiach na wydziale, uczestnicząc w „Dniu z Pracodawcą”.

MechaZadania

Oficjalną część dnia zamknęły kreatywne zadania i wyzwania, czyli „MechaZadania”. Poza dobrą zabawą ich celem była integracja studentów różnych lat. Wzięło w nich udział 50 studentów wydziału, rywalizujących w 5 zespołach: Gwinty i Grzechotki, Tłoki na Pokładzie, Łożyskowi Szamani, Turbo Wkrętaki, Zębate Ziomki. W tym roku zwycięstwem cieszył się zespół Zębatach Ziomków, w którego skład wchodził: Karol Brańka, Szymon Drożdżał, Stanisław Jeka, Sebastian Makowski, Maciej Michalak, Viktor Mospanenko, Hubert Rybowski, Eryk Segato, Dymytro Semenenko, Kacper Szczygiel.

Integracja w „Bukszprycie”

Zwieńczeniem całego dnia była wieczorna integracja w klubie studenckim Bukszpryt oraz wspólne śpiewanie szant.

Honorowy patronat nad Dniem Mechanika objęli: rektor Uniwersytetu Morskiego w Gdyni prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, marszałek województwa Pomorskiego Mieczysław Struk oraz prezydent Gdyni Aleksandra Kosiorek. Partnerem był Parlament Studentów Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, a patronat medialny objęły Radio Gdańsk „Gospodarka Morska” oraz „Dziennik Bałtycki”.



Fot. Piotr Polaszek



Rada Partnerów WZNJ

Na pokładzie „Daru Młodzieży” odbyło się 24 października spotkanie władz Wydziału Zarządzania i Nauk o Jakości z Radą Partnerów WZNJ, której członkowie są przedstawicielami środowisk biznesowych Pomorza.



W spotkaniu, oprócz władz wydziału, uczestniczyli: wiceprezes Zarządu Portu Gdynia SA Katarzyna Gruszecka-Spychała, Marek Tarczyński - prezes Polskiej Izby Spedycji i Logistyki, Tomasz Rejek - prezes zarządu Pomorskiego Stowarzyszenia Przewoźników Drogowych, Jan Zarębski - prezes zarządu NATA Sp. z o.o., Przemysław Gałka - Polski Rejestr Statków SA, Hanna Wachowska - dyrektor ds. badań J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., Łukasz Dąbrowski - Urząd Marszałkowski województwa pomorskiego, Joanna Ryngwelska - WISTA POLAND, Andrzej Madejski, Piotr Wnorowski - Flextronics International Poland Sp. z o.o.

Aby praca z młodzieżą przyniosła oczekiwane efekty, a absolwenci mogli swobodnie poruszać się w przestrzeni społeczno-gospodarczej i podejmować racjonalne decyzje, ważna jest współpraca z otoczeniem gospodarczym, dlatego przynajmniej raz w roku odbywają się spotkania z członkami Rady Partnerów WZNJ.

W toku dyskusji podtrzymano gotowość do wspólnych działań zmierzających do rozwoju kształcenia na WZNJ. Do wspólnych przedsięwzięć, które umożliwią studentom zdobywanie umiejętności zgodnych z oczekiwaniami pracodawców i rynku pracy, będą należały:

- przedstawianie/proponowanie/wskaazywanie kompetencji absolwentów istotnych dla pracodawców,
- opiniowanie programów studiów w kontekście ich dostosowania do wymagań rynku pracy,
- organizacja praktyk zawodowych i staży dla studentów,

- formułowanie propozycji tematyki prac dyplomowych oraz wsparcie w zakresie ich realizacji,
- udział członków Rady lub delegowanych przedstawicieli/pracowników w realizacji zajęć dydaktycznych.

Członkowie Rady Partnerów pozytywnie zaopiniowali prace nad nowymi kierunkami na WZNJ, a w szczególności gotowość do wprowadzenia do oferty kształcenia na II stopniu kierunku Maritime Business and Management.

Kolejnym ważnym obszarem współpracy WZNJ z Radą Partnerów jest udział partnerów z otoczenia gospodarczego w realizacji projektów B+R oraz transfer wiedzy i komercjalizacja wyników badań. Członkowie Rady Partnerów zapoznali się z obszarami działalności badawczo-rozwojowej, które realizują poszczególne jednostki WZNJ, a także z tematyką obecnie realizowanych projektów. Władze Wydziału mają nadzieję, że w przyszłości partnerzy skorzystają z oferty badawczo-rozwojowej i spotkanie to zaowocuje wspólnie realizowanymi projektami.

Celem kształcenia na WZNJ jest wyposażenie absolwenta w wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości, niezbędne do podjęcia pracy we współczesnej gospodarce opartej na wiedzy. Dzięki studiom na proponowanych kierunkach i specjalnościach absolwenci są przygotowani do pracy w branżach szczególnie ważnych dla Pomorza.



Szkolenie z metodyki badań naukowych



W ramach projektu pt. „PROGRESS – Rozwój naukowo-badawczy Uniwersytetu Morskiego w Gdyni w naukach o zarządzaniu i jakości”, dofinansowanego ze środków ministra nauki (program „Regionalna inicjatywa doskonałości”, wartość dofinansowania 1 551 000,00 zł, nr RID/SP/0023/2024/01) zostało zorganizowane w dniach 23-24 września 2024 roku szkolenie w zakresie metodyki prowadzenia badań naukowych i nawiązywania współpracy z ośrodkami w kraju i za granicą.

Celem szkolenia było podniesienie kompetencji pracowników i doktorantów w zakresie przygotowania i realizacji badań naukowych i intensyfikacja współpracy z otoczeniem zewnętrznym dla komercjalizacji wyników badań naukowych. Uczestniczyło w nim siedmioro pracowników z czterech katedr WZNJ oraz jedna doktorantka Szkoły Doktorskiej.

Omawiana była metodologia prowadzenia badań naukowych. Uczestnicy mieli możliwość dowiedzieć się, w jaki sposób przygotować i zrealizować własny projekt badawczy, tj. planować etapy i przebieg procesu badawczego, przeprowadzić eksplikację i operacjonalizację oraz formułować prawidłowo hipotezy badawcze. Spora część zajęć była poświęcona budo-

waniu narzędzi badawczych oraz omówieniu metod i technik stosowanych w badaniach i analizie danych ilościowych i jakościowych. Duży blok zajęć został poświęcony sposobom komercjalizacji wyników badań.

Szkolenie przeprowadziła dr hab. Magdalena Szpunar, prof. Uniwersytetu Śląskiego, specjalizująca się w metodyce prowadzenia badań naukowych, autorka kilku publikacji książkowych i wielu artykułów naukowych. Kierownikiem projektu jest dr hab. Joanna Kizielewicz, prof. UMG, a koordynatorem ds. organizacji szkolenia była dr Katarzyna Skrzyszewska z Katedry Zarządzania i Ekonomii WZNJ.

**Kierownik projektu
dr hab. Joanna Kizielewicz, prof. UMG**





WYDZIAŁ NAWIGACYJNY

Praktyki eksploatacyjne



Pracownicy Wydziału gościli 29 października 2024 roku przedstawicieli firmy GEFO Shipping Group, zarządzającej flotą wysoce zaawansowanych technologicznie statków. Tematem rozmów była oferta praktyk eksploatacyjnych na transportowcach chemikaliów.

Do wizyty doszło z inicjatywy pracowników Katedry Nawigacji UMG dr. inż. Kamila Formeli i mgr. inż. kpt. ż.w. Pawła Kołakowskiego. Była ona owocem wcześniej nawiązanych relacji z firmą Bernhard Schulte Shipmanagement Poland (zajmującą się pośrednictwem w zatrudnianiu polskich marynarzy na statkach armatorów zagranicznych - w tym GEFO), pośredniczącą w przygotowaniach wizyty. Firma GEFO, założona w 1961 roku w Hamburgu, to prężnie rozwijająca się międzynarodowa sieć transportu morskiego, specjalizująca się w transporcie płynnych chemikaliów, LPG i olejów mineralnych.

Przedstawiciele GEFO po zapoznaniu się z procesem dydaktycznym oraz infrastrukturą dydaktyczną Wydziału (laboratoria i symulatory), wykorzystywaną w procesie kształcenia studentów Wydziału Nawiga-

cyjnego na kierunku nawigacja, specjalność transport morski, przedstawili plany dotyczące zaoferowania studentom WN UMG praktyk eksploatacyjnych na wysoce zaawansowanych technologicznie statkach do transportu chemikaliów.

Firmę GEFO reprezentowali Michael Zukowski (Teamleader HSSEQ - DPA/CSO) oraz Peter Van Herck (Group HSSEQ Manager), Bernhard Schulte Shipmanagement (Poland) - Rafał Wydmuch, a Wydział Nawigacyjny - pracownicy i studenci Katedry Nawigacji: dr inż. kpt. ż.w. Przemysław Wilczyński, prof. UMG, dr inż. Kamil Formela, mgr inż. kpt. ż.w. Paweł Kołakowski i student IV roku TM Mikita Dołżewski, który właśnie powrócił z pierwszej praktyki eksploatacyjnej, realizowanej pilotażowo w firmie GEFO.

SeaQuest w 2024

Studenci z Naukowego Koła Badań Podwodnych „SeaQuest”, uczestnicząc w szeregu specjalistycznych szkoleń, aktywnie rozwijali umiejętności i pogłębiali wiedzę z zakresu nurkowania oraz badań podwodnych.

Na przełomie maja i czerwca 2024 roku członkowie Koła uczestniczyli w obozie nurkowym nad Jeziorem Raduńskim przy ośrodku Stella Maris na Kaszubach – by doskonalić umiejętności pływackie, nurkowe i żeglarskie oraz podnosić kompetencje dotyczące innowacyjnego systemu kotew dennych SAFL oraz podwodnej mobilnej bazy nurkowej MUDS Base i instalacji Batychronu. Ukończyli też podstawowy kurs nurkowy na stopień CMAS P1.

By wykorzystać w praktyce nowo nabyte umiejętności, 6 października i 11 listopada członkowie NKBP „SeaQuest”, wraz z instruktorem Stanisławem Andrulewiczem, nurkowali na wraku ORP „Bryza”, leżącym na dnie Zatoki Gdańskiej, w pobliżu Cypla Helskiego, na głębokościach od 11 do 20 m, w odległości około 300 m od brzegu. Wyjątkowym doświadczeniem było zejście do wraku przy boje wrakowej na głębokość 20 m, wpłynięcie na mostek nawigacyjny i do ładowni.

W październiku jednym z głównych punktów działalności badawczej Koła były pierwsze testy in-

Batychron (Patent PL192265 B1, Int. Cl. B63C 7/12; B63C 11/44), stworzony przez dr. hab. inż. kpt. ż.w. Grzegorza Rutkowskiego, prof. UMG, przy wsparciu studentów z NKBP „SeaQuest”, został 16 października 2024 roku nagrodzony złotym medalem podczas International Warsaw Invention Show. To dowód uznania dla innowacyjności projektu, a dla nas motywacja do dalszych działań

nowacyjnych kotew dennych SAFL, będących przedmiotem aktualnie realizowanego projektu badawczego (numer umowy: SKN/SP/602624/2024). Studenci przeprowadzili testy siły trzymania kotew w różnych warunkach na dnie Zatoki Gdańskiej, badając ich potencjał w zastosowaniach związanych z transportem wodnym oraz mocowaniem znaków nawigacyjnych i małych jednostek pływających. Uzyskane wyniki będą podstawą dalszych prac badawczych nad udoskonaleniem projektu, a także opracowaniem nowych zastosowań.

Dzięki dofinansowaniu przyznanemu przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu „Studenckie Koła Naukowe Tworzą Innowacje” zrealizowano liczne przedsięwzięcia oraz zakupiono sprzęt, który pozwolił testować nowatorskie rozwiązania techniczne.

**Olga Jaskulska,
wiceprezes NKBP „SeaQuest”,
studentka II roku WN**

Członkowie NKBP „SeaQuest” na obozie nurkowym nad Jeziorem Raduńskim. Od lewej: Ada Lewandowska, Amelia Duszyńska, Jakub Todorski, opiekun Koła dr. hab. inż. kpt. ż.w. Grzegorz Rutkowski, prof. UMG, Michał Jurczyński i Grzegorz Krzysztoń. Fot. Stanisław Andrulewicz – instruktor nurkowy KDP/CMAS



Młodzi, zdolni z Pomorza

Uniwersytet Morski w Gdyni ponownie włączył się do kolejnej edycji wydarzenia „Zdolni z Pomorza”, realizowanego przez samorząd województwa pomorskiego. „Zdolni z Pomorza” to projekt edukacyjny, którego realizacja została przewidziana na lata 2024-2028, by zapewnić uczniom odpowiednie wsparcie w rozwoju.

Uniwersytet Morski w Gdyni, czynnie wspierający wszelkie inicjatywy inspirujące młodzież do podążania ścieżką kariery naukowej, przyczyniającej się do dalszego rozwoju społeczeństw, aktywnie włączył się w realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego projekt, którego celem jest zapewnienie szczególnie uzdolnionym uczniom pomorskich szkół wsparcia w osobistym rozwoju.

Umowa o dofinansowanie realizacji projektu „Zdolni z Pomorza - Uniwersytet Morski w Gdyni” została podpisana 25 października 2024 roku. W jego ramach 124 uzdolnionych uczniów szkół ponadpodstawowych oraz klas VII-VIII szkół podstawowych będzie mogło skorzystać na UMG ze zróżnicowanych form wsparcia: spotkań akademickich, szkoleń akademickich on-line, opieki mentorskiej.

Szczegółowe informacje na temat projektu można znaleźć na stronie internetowej: <https://umg.edu.pl/zdolni-z-pomorza>



ZDOLNI
Z POMORZA

UNIwersytet Morski
w Gdyni

Razem dla fizyki – na Sorbone

Trzeci wspólny wyjazd studentów naszej uczelni i uczniów II Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni, organizowany w ramach projektu edukacyjno-naukowego promującego nauki ścisłe, w szczególności fizykę, odbył się w dniach 28 września – 5 października 2024 roku.

Celem pierwszego wspólnego wyjazdu było Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Świerku, drugiego – Politechnika Federalna oraz Europejska Organizacja Badań Jądrowych CERN w Szwajcarii, a trzeciego – miejsce pierwszego laboratorium Instytutu Radowego Sorbony w Paryżu, w którym badania prowadziła Maria Skłodowska-Curie.

W ramach podpisanej umowy o współpracy między Katedrą Fizyki Wydziału Mechanicznego a II Liceum Ogólnokształcącym w Gdyni w wyjeździe uczestniczyli studenci z najwyższymi ocenami z fizyki: Sebastian Makowski – Wydział Mechaniczny,

Wiktoria Kubat – Wydział Nawigacyjny, Paulina Juretko – Wydział Elektryczny, Eliza Juchniewicz – Wydział Zarządzania i Nauk o Jakości.

Fundatorami nagród byli dziekani poszczególnych wydziałów: prof. dr hab. inż. Andrzej Miszczak, dr hab. inż. Tomasz Neumann, prof. UMG, dr hab. inż. Piotr Janowski, prof. UMG, dr hab. Marzenna Popek, prof. UMG.

Pomysł, plan, organizacja i opieka naukowa wyjazdu: mgr Renata Stolarczyk (nauczycielka II LO) i mgr inż. Jolanta Kamińska (starszy wykładowca Katedry Fizyki UMG).



Koło Naukowe ProMant z akredytacją IPMA



Uroczyste wręczenie certyfikatu akredytacyjnego IPMA Student odbyło się 13 listopada 2024 roku w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie podczas corocznego seminarium International Project Management Association IPMA.

Inicjatywa akredytowania ścieżki dydaktycznej w zakresie zarządzania projektami na WZNJ została zainicjowana przez dr hab. Joannę Kizielewicz, prof. UMG (koordynator IPMA-Student w UMG). Podstawą systemu certyfikacji IPMA jest międzynarodowy standard kompetencji dla osób zarządzających projektami, programami i portfelami. W ramach IPMA studenci będą mogli zdobywać certyfikaty, by podwyższać swe kompetencje oraz konkurencyjność na rynku pracy.

W seminarium udział wzięli członkowie Studenckiego Koła Naukowego ProMant, (Aleksandra Czech, Justyna Klisz, Marta Frącz, Zuzanna Listkowska, Michał Romanowski i Krystian Żak) oraz pracownik Katedry Zarządzania i Nauk o Jakości dr inż. Tomasz Winnicki, który w imieniu koordynator dr hab. Joanny Kizielewicz, prof. UMG, odebrał certyfikat akredytacji IPMA-Student.

Podczas seminarium studenci z Koła Naukowego ProMant, działającego pod opieką naukową dr Agnieszki Czarnieckiej, przeprowadzili szereg rozmów z przedstawicielami kół naukowych z różnych ośrodków akademickich.



Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej

Koło Naukowe LOGISTIC z Uniwersytetu Morskiego w Gdyni wraz z Kołem Naukowym HEVELIUS z Politechniki Gdańskiej zorganizowały kolejną edycję GIS Day – święta geoinformacji, poświęconego technologii systemów informacji geograficznej oraz ich praktycznym zastosowaniom, obchodzonego na świecie w trzecią środę listopada.



Pierwszą prezentację pt. „Czy GIS może pomóc zrozumieć las?” przedstawił Maciej Marciniak z Lasów Państwowych Nadleśnictwa Kartuzy, przybliżając rolę narzędzi GIS w zarządzaniu i ochronie środowiska leśnego.

Następni prelegenci Paulina Pisarczyk i Tymon Chwalisz z Biura Planowania Przestrzennego Miasta Gdyni omówili zastosowanie GIS w procesie sporządzania planu ogólnego miasta oraz znaczenie tych technologii w planowaniu urbanistycznym.

Jarosław Sadowski z EnviroSolutions sp. z o.o. poruszył temat komercyjnego oprogramowania GIS, podkreślając zalety dostosowywania systemów GIS do indywidualnych potrzeb oraz oszczędności związane z ich użytkowaniem. Kamil Onoszko z Lasów Państwowych Nadleśnictwa Giżycko zaprezentował wykorzystanie teledetekcji w monitorowaniu zaburzeń w lasach, pokazując, jak dane geoprzestrzenne wspierają zarządzanie terenami leśnymi.

Grzegorz Szalast z GISPRO SA omówił pozyskiwanie danych geoprzestrzennych w różnorodnych środowiskach, uwzględniając perspektywy lądową, wodną i powietrzną.

Z kolei Maria Sokołowska z Esri Polska sp. z o.o. zaprezentowała możliwości sztucznej inteligencji w technologiach GIS, a Karol Stachura z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego przedstawił temat „Standaryzacja danych GIS, czyli jak tworzyć dane, żeby dały się czytać w różnych systemach i formatach”.

Uczestnicy mieli okazję zapoznać się z sesją posterową, a na zakończenie odbyła się interaktywna gra terenowa, która pozwoliła na praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy.

Patronat nad tegorocznym GIS-Day objęli prezydenci Gdyni i Gdańska oraz Parlament Studentów Uniwersytetu Morskiego w Gdyni.



Organizatorzy GIS Day w Auli T. Meissnera

Szkolenie żeglarskie dla kapitanów statków



W Ośrodku Żeglarstwa i Sportów Wodnych zrealizowano w dniach 16-20 września 2024 roku pilotażowe szkolenie żeglarskie dla członków załóg statków z pomocniczym napędem wiatrowym.



Szkolenie przeprowadzono na zlecenie norweskich firm Sea-Cargo AS oraz Stödig Ship Management dla międzynarodowej, norwesko-filipińsko-polskiej grupy kapitanów statków wyposażonych w rotory Flettnera.

Realizacja szkolenia była dużym, ale jednocześnie inspirującym wyzwaniem dla instruktorów Ośrodka. Nikt wcześniej takich szkoleń nie organizował. Ale udało się i – według opinii naszych kursantów – okazało się bardzo przydatne, a nowo pozyskana wiedza,

dotycząca kluczowych teorii żeglowania oraz praktycznego wykorzystania siły wiatru i zrozumienia jego oddziaływania na statek, na pewno zostanie przez nich wykorzystana w codziennej praktyce.

**Dr inż. Andrzej Szklarski,
kierownik Ośrodka Żeglarstwa i Sportów
Wodnych UMG**



Kolejne sukcesy żeglarzy

W Niesulicach nad jeziorem Niesłysz w województwie lubuskim odbyły się w dniach 28-29 września 2024 roku ostatnie w tym sezonie VII eliminacje Pucharu Polski w klasie Omega. W regatach udział wzięło 36 załóg, podzielonych na floty Sport oraz Standard.

W kategorii Sport Uniwersytet Morski w Gdyni reprezentowała załoga POL-654 w składzie: dr Jędrzej Chałampowicz, Bartosz Sadowski, Mikołaj Merkler. Po wygranych mistrzostwach Polski zawodnicy, już jako liderzy Pucharu Polski, udali się do Niesulic, gdzie rywalizowali z pozostałymi czołowymi załogami. W kategorii Standard naszą uczelnię reprezentowała załoga POL-655 w składzie: Mateusz Grzempa, Wiktor Kreft oraz Kacper Żywiczka.

W trakcie regat udało się przeprowadzić dziewięć wyścigów - przy niełatwych warunkach pogodowych załoga POL-655 zakończyła rywalizację na przyzwoitym piątym miejscu.

Planem minimum załogi POL-654 było utrzymanie się w czołówce, co pozwoliłoby na wygranie Pucharu Polski. Załodze udało się zakończyć rywalizację na bardzo wysokim czwartym miejscu, co umożliwiło utrzymanie historycznego wyniku w Pucharze Polski!

Załoga Uniwersytetu Morskiego w Gdyni w składzie: dr Jędrzej Chałampowicz (KLiST), Bartosz Sadowski (WM), Mikołaj Merkler (WN) wygrała Puchar Polski w klasie Omega Sport, wyprzedzając w końcowej klasyfikacji Politechnikę Gdańską oraz Vector

Sails! Udział w tym wyniku miał także Kacper Gwóźdź (WN), startujący w wygranych regatach w Olsztynie.

W kategorii Standard nasza załoga POL-655 zakończyła rywalizację w Pucharze Polski na miejscach: dwunastym (Kinga Brzóska oraz Wiktor Kreft) oraz trzynastym (Mateusz Grzempa, Kinga Brzóska, Wiktor Kreft).

**Dr inż. Andrzej Szklarski,
kierownik Ośrodka Żeglarstwa i Sportów
Wodnych UMG**



Najnowsze publikacje



Tomasz Dyl

„Kształtowanie technologicznej warstwy wierzchniej materiałów trudno odkształcalnych”

Kształtowanie pożądanych cech warstwy wierzchniej w procesie technologicznym stanowi ważny problem ze względu na zdolności elementów par kinematycznych do spełniania jak najdłuższej przewidzianych dla nich funkcji. Tworzona w procesie technologicznym warstwa wierzchnia współpracujących elementów ma istotny wpływ na ich cechy użytkowe, decydujące o trwałości całej maszyny. Właściwości warstwy wierzchniej, wraz z właściwościami materiału i dokładnością wykonania, warunkują jakość technologiczną wyrobu.

W monografii zaprezentowano wpływ kształtowania technologicznej warstwy wierzchniej na właściwości mechaniczne i jakość technologiczną wyrobów z materiałów trudno odkształcalnych. Zaproponowane technologie kształtowania TWW to obróbka skrawaniem, obróbka nagniataniem i obróbka plastyczna poprzez walcowanie. Scharakteryzowane w opracowaniu materiały trudno odkształcalne to materiały metalowe, które należą do podgrupy metali lekkich, a także stale i staliwa.

W książce przedstawiono analizę teoretyczną i badania eksperymentalne kształtowania technologicznej warstwy wierzchniej, przeprowadzone dla wybranych materiałów z grupy kompozytów na podstawie niklu i fazy ceramicznej tlenku glinu, stopów niklu z aluminium, stali stopowych i niestopowych oraz stali i staliwa typu duplex.

Lesław Kyzioł, Katarzyna Panasiuk

„Podstawy konstrukcji maszyn”, cz. 1 i 2

Dwutomowa publikacja dotyczy szeroko pojętych problemów konstruowania maszyn. Część 1 zawiera wprowadzenie do konstrukcji maszyn z zagadnieniami ogólnymi, takie jak kryteria projektowania, charakterystyki obciążeń, obszerną klasyfikację i omówienie materiałów konstrukcyjnych stosowanych w budowie maszyn, ze szczególnym uwzględnieniem materiałów wykorzystywanych w okrętownictwie, omówienie wytrzymałości zmęczeniowej z klasycznym podejściem w określaniu wytrzymałości zmęczeniowej, współczynników bezpie-



czeństwa wraz z innymi danymi w postaci tabel i nomogramów, a także zagadnienia dokładności wykonania oraz podstawy teorii pasowania i tolerancji.

W części 2 podręcznika autorzy omówili klasyfikację połączeń, zdefiniowali metodykę i typowe procedury obliczeń połączeń części maszyn w rozbudowanych rozdziałach dotyczących połączeń spawanych, śrubowych kształtowych i wciskowych. W odrębnych rozdziałach przedstawili obliczenia projektowe elementów podanych części maszyn, rur, rurociągów i zaworów, a także obliczenia wytrzymałości w procesie projektowania osi i wałów.

Podręcznik przeznaczony jest dla studentów wydziałów mechanicznych wyższych uczelni technicznych, a także inżynierów praktyków projektujących maszyny.



Sławomir Radomski

„Badanie akceptacji narzędzia ChatGPT w nauczaniu programowania”

Celem monografii jest przedstawienie najważniejszych modeli akceptacji, wykorzystywanych w badaniach technologii, przybliżenie wpływu sztucznej inteligencji na edukację, wyboru najbardziej optymalnego modelu do badań akceptacji oprogramowania, wykorzystywanego w edukacji, a także prezentacja wyników badań akceptacji użytkowników sztucznej inteligencji w postaci ChatGPT w edukacji programistycznej.

Załoženiami badania opisanego w niniejszej pracy, przeprowadzonego w celu zwiększenia akceptacji i wykorzystania sztucznej inteligencji wśród studentów szkół wyższych, były ocena przydatności (możliwości) zastosowania zmodyfikowanego modelu badania akceptacji sztucznej inteligencji w edukacji programistycznej oraz identyfikacja czynników wpływających na tę akceptację. W badaniu podkreślono znaczenie cech demograficznych badanej grupy, a także cech niezależnych, takich jak oczekiwana użyteczność, oczekiwany wysiłek, wpływ społeczny, innowacyjność i potrzeby psychologiczne. Instytucje edukacyjne (szkoły i uczelnie wyższe) powinny uwzględnić wskazane czynniki przy wdrażaniu środków promujących akceptację i wykorzystanie sztucznej inteligencji.



**Krzysztof Kołowrocki, Ewa Dąbrowska
„Matematyka. Statystyka. Wykład”**

Podręcznik zawiera materiały do prowadzenia wykładów na Uniwersytecie Morskim w Gdyni na studiach I i II stopnia oraz na innych uczelniach technicznych. Zakres opracowania dotyczy siedmiu działów tematycznych. Są to: podstawowe pojęcia statystyki matematycznej, charakterystyki rozkładu empirycznego, estymacja punktowa, estymacja przedziałowa, weryfikacja hipotez parametrycznych, weryfikacja hipotez nieparametrycznych, współzależność zmiennych losowych.



**Izabela Steinka, Anita Kukulowicz
„Ćwiczenia z mikrobiologii i higieny”**

(wydanie II poprawione i uzupełnione)

Książka składa się z 28 ćwiczeń dotyczących charakterystyki laboratorium mikrobiologicznego, przygotowywa-

nia żywności bakteriologicznych oraz metod sterylizacji materiałów i sprzętu, podstaw mikrobiologicznej analizy żywności, wzrostu drobnoustrojów na podłożach mikrobiologicznych, oznaczenia bakterii fermentacji mlekowej i toksykogennych, mikroflory psychrofilnej i psychrotrofowej, wybranych pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae, tlenowych laseczek przetrwalnikujących, oceny morfologii i oznaczenia liczebności komórek za pomocą mikroskopii, metod ilościowego oznaczania drobnoustrojów w żywności, badania mikroflory produktów żywnościowych, oznaczania mikroflory wody, badania wrażliwości mikroorganizmów na środki dezynfekcyjne, metod badania czystości mikrobiologicznej skóry rąk, badania mikroflory jamy ustnej i nosogardzieli, wykrywania obecności gronkowców w środowisku, badania czystości mikrobiologicznej opakowań, metod badania zanieczyszczenia mikrobiologicznego powietrza. Każde ćwiczenie składa się z części opisowej – wprowadzającej w dane zagadnienie oraz z części praktycznej: programu ćwiczenia, jego wykonania, opisu stanowiska. Na końcu każdego ćwiczenia znajdują się polecenia i pytania służące do sporządzenia sprawozdania.



**Agnieszka Lazarowska, Anna Miller,
Janusz Pomirski „Laboratorium techniki
mikroprocesorowej. Programowanie
mikrokontrolerów AVR w języku C”**

Jest to drugie wydanie (poprawione i uzupełnione) skryptu adresowanego do studentów Wydziału Elektrycznego UM w Gdyni, mających w programie przedmiot technika mikroprocesorowa oraz zajęcia laboratoryjne z tegoż przedmiotu. Obejmują one podstawowe zagadnienia związane z projektowaniem i programowaniem mikroprocesorowych układów sterowania. W skrypcie przedstawiono m.in. główne zagadnienia teoretyczne, przydatne do ćwiczeń: podstawowe informacje o mikrokontrolerze ATmega16, opis środowiska programistycznego AVR Studio wraz z kompilatorem gcc oraz dydaktycznego zestawu ewaluacyjnego. Zawarto w nim także wskazówki dotyczące sposobu realizacji zadań oraz przykłady rozwiązań w postaci gotowych funkcji.

**Mgr Beata Gniadowicz,
kierownik Wydawnictwa UMG**

Strefa Studenta



Kolejna Strefa Studenta została uroczystie otwarta – tym razem na Wydziale Nawigacyjnym. Wstęgą została przecięta 14 listopada.

Z radością informujemy o oficjalnym otwarciu Strefy Studenta na Wydziale Nawigacyjnym. Nowa przestrzeń została stworzona z myślą o studentach, by zapewnić im komfortowe warunki do nauki, relaksu i integracji. Znajdują się tam wygodne kanapy, piłkarki i gry planszowe oraz mnóstwo stołów do nauki. W przyszłości planowane jest doposażenie przestrzeni w dodatkowe udogodnienia, które na ten moment pozostają niespodzianką. Dodatkowo umieszczona została skrzyneczka na anonimowe wiadomości (wnioski, skargi, uwagi, ale też miłe słowa i pochwały) kierowane do rozpatrzenia przez Wydziałową Radę Studentów.

Podczas oficjalnego otwarcia, które odbyło się 14 listopada 2024 roku, mieliśmy okazję gościć studentów, wykładowców oraz przedstawicieli władz uczelni – prorektora ds. studenckich i kształcenia, prodziekana wydziału nawigacyjnego ds. studenckich, prodziekana Wydziału Nawigacyjnego ds. kształcenia oraz kanclerza. Uroczystość uświetniły krótkie przemówienia prodziekanów oraz przewodniczącej Wydziałowej



Rady Studentów. Po przecięciu wstęgi odbył się poczęstunek dla uczestników i mały konkurs z nagrodami.

Zapraszamy jeszcze raz wszystkich studentów Wydziału Nawigacyjnego do korzystania z tej wyjątkowej przestrzeni. Strefa Studenta to miejsce stworzone przez nas dla Was.

**Przewodnicząca Wydziałowej
Rady Samorządu WN
Wiktoria Dumińska**



Od lewej: prodziekan ds. studenckich i promocji dr inż. Adam Kaizer, kanclerz mgr Filip Malata, prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, dr inż. kpt. ż.w. Przemysław Wilczyński, prof. UMG, dr hab. inż. kpt. ż.w. Grzegorz Rutkowski, prof. UMG, ze studentami

Dwa lata „Kotwicy”



W grudniu 2022 roku zainaugurował działalność sklep UMG „Kotwica”. Przez ten okres oferta rozszerzyła się do dziewięciu kategorii, takich jak: artykuły biurowe, elektronika, odzież, tekstylia, akcesoria, kubki, porcelana, podróże oraz publikacje wydawnictwa UMG.

W ofercie sklepu jest blisko 60 pozycji wysokiej jakości towarów, budzących wielkie zainteresowanie studentów, pracowników, absolwentów oraz sympatyków naszej uczelni. Do takich gadżetów należą przede wszystkim: bluzy kangurki, bejsbolówki, polary, kurtki softshellowe, koszulki polo, T-shirty, eleganckie filiżanki, kubki porcelanowe oraz nowość - kubki „magiczne”, przedstawiające „Dar Młodzieży”. A to nie wszystko!

W planach rozwojowych jest poszerzenie asortymentu o nowe gadżety, m.in.: bluzy, koszulki, koce, modele statków, obrazy i plakaty z wizerunkiem „Dar Młodzieży”. Poza sprzedażą stacjonarną, która odbywa się codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 - 14:00, niedługo uruchomiona zostanie także sprzedaż internetowa. A gdy trzeba, sklepik pojawia się na ważnych imprezach studenckich, takich jak South Molo Festival - Delfinalia 2024.

Warto polować na zniżki i promocje, a także na sprzedaż związaną z okazji świąt Bożego Narodzenia, Świąt Wielkanocnych, uroczystości uczelnianych i wielu innych.

Oprócz prezentacji produktów na stronie internetowej oraz Facebooku planowane jest wydanie drukiem ulotki oraz katalogu z aktualną ofertą.

Do zobaczenia w sklepie! Budynek Wydziału Mechanicznego, poziom 0, pok. A-17.

Mgr Łukasz Nowicki

**Informacje o aktualnej ofercie znaleźć można na stronie internetowej: sklepik.umg.edu.pl oraz na Facebooku: facebook.com/sklepikUMG. W razie jakichkolwiek pytań zapraszamy do kontaktu: 664-382-204; sklepik@umg.edu.pl*

Sklepik „Kotwica” na South Molo Festival



Statek z sercem

W Europejskim Dniu Przywracania Czynności Serca 16 października 2024 roku na pokładzie naszego szkolnego żaglowca „Dar Młodzieży” oraz na placu przed statkiem odbyła się wyjątkowa akcja pod hasłem „Statek z sercem”, zorganizowana we współpracy z Wielką Orkiestrą Świątecznej Pomocy.

Rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit powiedział, że Uniwersytet Morski w Gdyni wsparł akcję, włączając się w ogólnopolskie bicie rekordu resuscytacji krążeniowo-oddechowej (RKO), zorganizowane przez Wielką Orkiestrę Świątecznej Pomocy. Nasza uczelnia udostępniła pokład białej fregaty „Dar Młodzieży” ponad 200 uczniom szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych, którzy tego dnia wzięli udział w akcji „Statek z sercem”.

Jako uczelnia morska, która kształci przyszłe kadry oficerów floty handlowej, sami regularnie prowadzimy szkolenia dla naszych studentów z zakresu udzielania pierwszej pomocy, w tym ratownictwa morskiego, wiedząc, jak cenna i ważna dla ratowania ludzkiego życia i zdrowia jest to umiejętność. Czujemy się zaszczytzeni, że „Dar Młodzieży” stał się tego dnia miejscem, skąd dano sygnał do rozpoczęcia tej niezwykle cennej społecznej akcji.

Punktualnie o godz. 12.00 w 867 miastach w całym kraju, w tym Gdyni, na pokładzie „Daru Młodzieży”, przystąpiono do próby bicia rekordu polegającego na prowadzeniu resuscytacji krążeniowo-oddechowej na fantomie przez 30 minut. Rozpoczęcie akcji zostało zasygnalizowane przez rektora prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adama Weintrita oraz Jurka Owsiaaka dźwiękiem tyfonu z mostka szkolnej fregaty. Następnie 35 sześciuosobowych ekip z 27 placówek na pokładzie „Daru Młodzieży” przystąpiło w tym samym czasie do bicia rekordu, a były to zespoły z OSP Nowy Dwór Mazowiecki, OSP Rzgów, Szkoły Podstawowej nr 26 w Gdyni, Szkoły Podstawowej nr 277 w Warszawie, Szkoły Podstawowej nr 1 w Sztumie, Szkoły Podstawowej nr 51 w Gdyni, Szkoły Podstawowej nr 4 w Rumi, Szkoły Podstawowej w Sztutowie, Szkoły Podstawowej nr 378 w Warszawie, Szkoły Podstawowej nr 44 w Gdyni, Szkoły Podstawowej w Połczynie,





Zespołu Szkół z Oddziałami Integracyjnymi nr 41 w Warszawie, Branżowej Szkoły I Stopnia Specjalnej w Malborku, Powiatowego Zespołu Szkół w Przodkowie, Zespołu Szkół w Konstancinie-Jeziornie, Zespołu Szkół w Chojnicach, Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Rumi, Powiatowego Zespołu Szkół nr 2 w Rumi, Gdyńskiego Liceum Autorskiego, Pierwszego Społecznego LO w Gdyni, IV LO z Oddziałami Mistrzostwa Sportowego w Gdańsku, III LO w Gdyni, I LO w Tczewie, Zespołu Szkół Morskich, Powiatowego Zespołu Szkół w Somoninie, Regionalnego Centrum Informatyki w Gdyni, SMT Shipping - biuro armatora.

W trakcie bicia rekordu przeprowadzono także pokaz ratownictwa morskiego OSP RW Gdynia. Całość akcji była komentowana i transmitowana na żywo z pokładu statku na kanale WOŚP „KręciołaTV” przez Jurka Owsiaka oraz gospodarzy miejsca - rektora prof. dr. hab. inż. kpt. ż.w. Adama Weintrita i komendanta „Daru Młodzieży” kpt. ż.w. Mirosława Peszkowskiego.

Tego dnia uczestnicy „Statku z sercem” mogli także odwiedzić miasteczko ratownicze rozstawione na placu przed żaglowcem, w którym od godz. 10.00 do 15.00 stacjonowali reprezentanci służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo publiczne: OSP Ratownictwo Wodne Gdynia, SAR, policja, Morski Oddział

Straży Granicznej, Wojskowe Centrum Rekrutacji w Gdyni, AED Max, Zakładowa Straż Pożarna Crist, Państwowa Straż Pożarna, Poszukiwawcze Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe.

W miasteczku można było obejrzeć sprzęt, który na co dzień służby wykorzystują w akcjach ratunkowych oraz porozmawiać z funkcjonariuszami o specyfice ich pracy. Komenda Miejska Policji w Gdyni przygotowała niespodziankę, jaką był pokaz umiejętności i wyszkolenia policyjnego psa.

W miasteczku ratowniczym, dzięki Stowarzyszeniu KrewAktywni oraz uprzejmości Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Gdańsku, stanął krwiobus, w którym studenci i pracownicy UMG, funkcjonariusze oraz mieszkańcy Gdyni mieli możliwość oddania krwi.

Chętni mogli także, dzięki uprzejmości Narodowego Muzeum Morskiego i Muzeum Marynarki Wojennej, na hasło „Statek z sercem” zwiedzić nieodpłatnie ORP „Błyskawica” oraz za symboliczne trzy złote wejść na pokład statku-muzeum „Dar Pomorza”.

Na zakończenie ogłoszony został temat przyszłorocznego Finału WOŚP, zaplanowanego na 26 stycznia 2025 roku: onkologia i hematologia dziecięca.



NARODOWE ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI

Gdyńskie Urodziny Niepodległej

Gdynia uroczystie świętowała 11 listopada 2024 roku 106. rocznicę odzyskania przez Polskę niepodległości. Ulicami miasta przeszła parada, w której tradycyjnie udział wziął również Uniwersytet Morski w Gdyni.

W tym roku barwny pochód wyruszył z al. Marszałka Piłsudskiego, przeszedł ul. Świętojańską do skweru Kościuszki i zakończył się przy Pomniku Polski Morskiej, przed którym odbyły się oficjalne uroczystości z udziałem władz miasta, dowództwa Marynarki Wojennej i delegacji organizacji społecznych, uświetnione wojskową asystą honorową.

W imieniu Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, w asyście Kompanii Reprezentacyjnej UMG, kwiaty pod pomnikiem złożyli: rektor prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam

Weintrit, prorektor ds. umiędzynarodowienia, współpracy i rozwoju prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk, prorektor ds. nauki dr hab. Dariusz Barbucha, prof. UMG, prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG oraz kanclerz mgr Filip Malata.

Parada Niepodległości zakończyła się o godz. 13:00 w Parku Rady Europy, a tam na studentów oraz pracowników naszej uczelni czekały rogalie świętomarcińskie.

Do zobaczenia za rok!





Gdyńskie Urodziny Niepodległej od 2003 roku obchodzone są zgodnie z tradycją, która zrodziła się w Gdyni w latach 30. XX wieku: wesoło i z rozmachem. Od 1928 roku każdego 11 listopada odbywała się w Gdyni defilada, w której uczestniczyło wojsko, policja, straż graniczna i ogniowa, cechy rzemieślnicze, urzędnicy i wszystkie gdyńskie stowarzyszenia. No i Państwowa Szkoła Morska. W 1937 roku dzień ten Sejm ogłosił świętem państwowym.

Po II wojnie, wraz z przejęciem władzy przez komunistów, wprowadzono nowe święta, a celebrowania przedwojennych zabroniono. Od 1946 roku świętem państwowym był 22 lipca - dzień objęcia władzy w Polsce przez (ustanowiony w Moskwie) Polski Komitet Wyzwolenia Narodowego, od 1953 roku połączony ze składaniem wieńców pod pomnikiem Braterstwa Broni Polsko-Radzieckiego.

W 1990 roku Sejm zniósł święto 22 lipca, przywrócił 11 listopada.



Stanisław Kosko – pro memoria

Na moło Południowym w Gdyni, w miejscu cumowania „Daru Młodzieży”, w 85. rocznicę tragicznej śmierci dyrektora Państwowej Szkoły Morskiej kpt. ż.w. Stanisława Koski 8 września 1939 roku została odsłonięta 6 października br. poświęcona mu tablica.



Inicjatorem i fundatorem tablicy była Fundacja Lechosława Bara Wsparcia Edukacji Morskiej w Gdyni. Poświęcił ją duszpasterz ludzi morza ks. dr Edward Praczyński, a odsłanili główny fundator st. of. mechanik Lechosław Bar oraz dyrektor Działu Armatorskiego i Praktyk Morskich Uniwersytetu Morskiego w Gdyni kpt. ż.w. Dariusz Jellonek.

Na tablicy napis:

*Dyrektor Państwowej Szkoły Morskiej w Gdyni
w latach 1937-1939,*

uczestnik wojny z bolszewikami,

*oficer na statkach szkolnych „Lwów” i „Dar Pomorza”,
publicysta, żołnierz.*

Po wybuchu wojny dowódca ORP „Gdynia”.

Zmarł od ran po zbombardowaniu statku przez Niemców.

Spoczywa na Cmentarzu Witomińskim.



Pelen biogram kpt. ż.w. Stanisława Koski, absolwenta Szkoły Morskiej w Tczewie, można przeczytać w „Słowniku biograficznym absolwentów Szkoły Morskiej w Tczewie – Tczewiacy”, wydanym przez Uniwersytet Morski w Gdyni, a dostępnym w Sali Tradycji UMG, a także na stronie https://umg.edu.pl/files/absolwenci/tczewiacy/Kosko_Stanis%C5%82aw.pdf

Tym na wiecznej wachcie

W południe 30 października 2024 roku w imieniu całej wspólnoty akademickiej UMG kwiaty pod pomnikiem złożył prorektor ds. studenckich i kształcenia dr hab. Sambor Guze, prof. UMG, w towarzystwie Kompanii Reprezentacyjnej.

Gdyńskim symbolem pamięci o wszystkich, którzy zginęli śmiercią marynarza, jest kamienny pomnik „Tym, którzy odeszli na wieczną wachtę” (autorstwa art. rzeźb. Ireny Lorocho), przedstawiający kobietę wynurzającą się z fal i załamującą ręce w geście rozpacz. Odsłonięcia pomnika dokonała 25 czerwca 1988 roku wdowa po III oficerze ze statku „Nysa” Bogumiła Osiecka (statek zatonał na Morzu Północnym 11 stycznia 1965 roku podczas silnego sztormu z całą 18-osobową załogą).

W listopadowej zadumie wspominamy także tych, którzy kształcili kadry dla naszej marynarki handlowej, organizowali szkolnictwo morskie oraz w trudzie marynarskim dawali przykład ofiarnej pracy i godnej postawy, przysparzającej korzyści polskiej gospodarce morskiej i chwały biało-czerwonej banderze.



„Dar Pomorza” na równiku

„Dar Pomorza” 9 grudnia 1934 roku jako pierwszy w historii biało-czerwonej bandery przekroczył równik na Oceanie Spokojnym, a 1 grudnia - pierwszy przeszedł przez Kanał Panamski. Konstanty Maciejewicz, I oficer na „Lwowie” w rejsie do Brazylii, był teraz komendantem fregaty. W poprzednim numerze „UKM” zamieściliśmy relację Stanisława Koski (abs. z 1923). Teraz pora na innego autora - I oficera w rejsie dookoła świata Tadeusza Meissnera.

Okolo godziny 19.30, gdy siedzieliśmy w salonie, zameldowano komendantowi, iż złapano niebywałych rozmiarów rekina. Wybiegamy szybko na rufę. W świetle reflektorów widać potężnego potwora, prowadzonego na lince przez dwóch nurków z pochodniami w rękach. Linka jest nieproporcjonalnie cienka do rozmiarów olbrzymiego żarłacza, którego paszcza przebita jest stalowym hakiem z ostrogą.



Olbrzymi żarłacz na pokładzie

Potwór posłusznie posuwa się po pokładzie za nurkami, dążąc od baku ku rufie. Wreszcie zatrzymuje się przed schodami i otwiera swą potężną paszczę, z której o dziwo – wychodzi cały i nienaruszony Tryton, wysłannik Neptuna, w malowniczym stroju. Teraz moment jeszcze większego zdziwienia: rekin zaczyna śpiewać na nutę: „Miałeś, chamie, złoty róg”:

Z dalekiej krainy – hej,

Witajcie żeglarze nam.

Fala was kołysze, wiatr rozwieja ciszę –

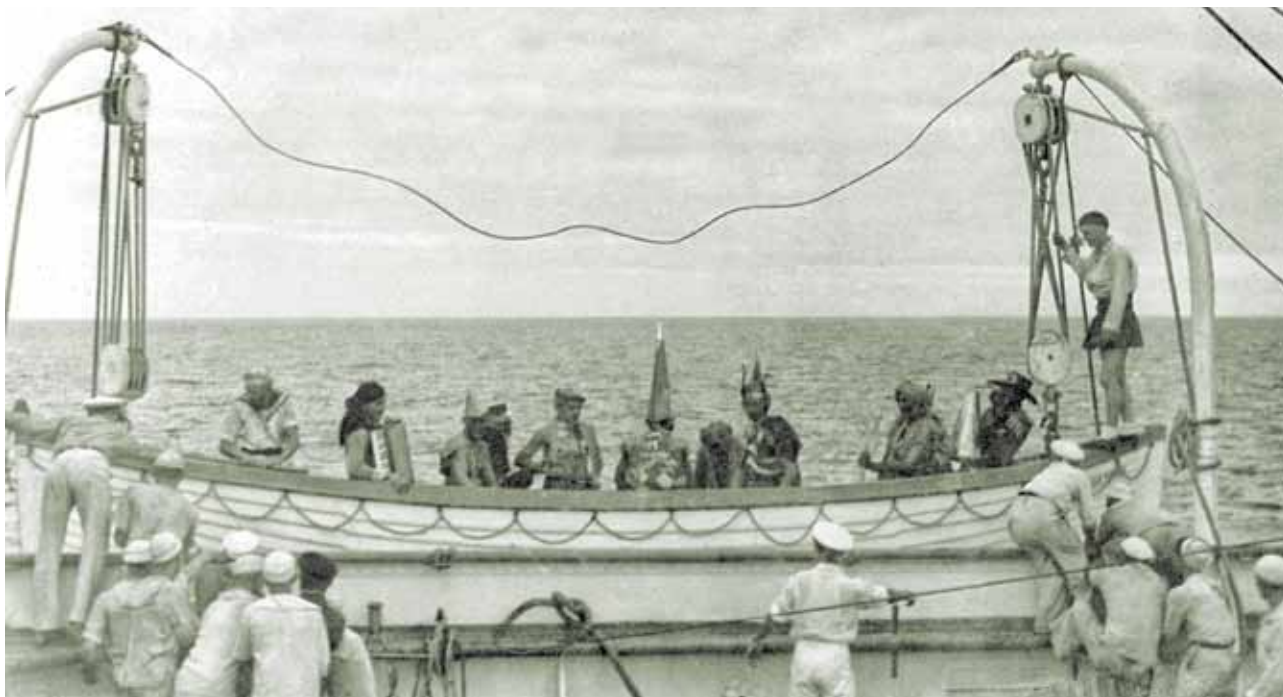
Neptun zawsze sprzyja wam.



Neptun z małżonką

– Jestem Tryton – ręka prawa wód mocarza.

Przedstawiwszy się w ten sposób kapitanowi, Tryton pozdrawia go i całą załogę w imieniu Neptuna, zaznaczając następnie, iż władca mórz i oceanów chętnie odwiedzi „Dar Pomorza” i udzieli chrztu morskiego wszystkim marynarzom, pierwszy raz na półkulę ludów u spodu ziemi mieszkających przybyłym, jeśli oczywiście komendant statku nie odmówi Neptunowi gościny.



Szalupa z nieznaną załogą

Otrzymawszy z ust kapitana Maciejewicza zaproszenie i kilka paczek papierosów dla starego króla i jego świty, Tryton zwraca się do fal morskich:

*Rozewrzyjcie się podwoje,
Wód rozstąpcie się odmęty.
O, Neptunie! Poślij Twoje
Schodzą z wieścią, wieścią dobrą
Przed Twój władczy tron prześwięty.*

Olbrzymi rekin jednym rozwarciem i zaciśnięciem potężnych szczęk pochłania Trytona. Reflektory gasną i morski potwór ginie nam z oczu, przy stopniowo cichnącej za prawą burtą melodii: Fala Was kołysze, wiatr rozwiewa ciszę.

Nazajutrz o trzeciej rano zaterkotał motor. W trzy i pół godziny później, idąc kursem SW, spostrzegamy na widnokręgu, 3 rumby z lewej burty, łód. Jest to wyspa Chatham albo San Cristobal, najbliższy cel naszej podróży.

Krótko przed dziewiątą pogawędka po śniadaniu zostaje przerwana raportem oficera służbowego, który melduje, że z prawej burty dobija do statku jakaś szalupa z nieznaną załogą. W tej samej chwili ostry dźwięk dzwonków alarmowych wzywa całą załogę na pokład.

Nim reszta oficerów zdążyła wyjść na pokład, łódź z czcigodnymi gośćmi – był to bowiem sam Neptun ze switą – była już na wysokości burty statku. Kapitan Maciejewicz pomaga osobiście sędziwemu królowi wygramolić się na pokład, następnie podaje ramię małżonce Neptuna i sadza parę królewską na specjalnie dla niej przygotowanym tronie.

Ostatni opuszcza szalupę jej kapitan, bajeczny typ z epoki Vasco da Gamy czy Magellana. Cztery calowej szerokości galony, złote epolety, fantastyczny kapelusz,

olbrzymi megafon, lornetka i potężne buty stanowią jego strój i ekwipunek. W świetle Neptuna znajduje się prócz tego Tryton, pierwszy minister czy kanclerz państwa podwodnego, astrolog z pomocnikiem, żydek goli-broda, murzyn, „wesola dziewczynka”, dwie rusalki i kilku marynarzy. W chwili, gdy trzęsący się Neptun zajął swe miejsce na tronie, z komina kuchennego wypadło pięć diabłów, z gwizdem, śmiechem i wyciem, niby stado smoków i rozpoczęło harce na dachu kuchni.

Na znak Trytona diablów umilkły, „Magellan” zaś, jak dalej będę nazywał kapitana królewskiej łodzi, w te ozwał się słowa, zwracając się do komendanta Maciejewicza:





Od prawej: IV oficer Stanisław Kosko, I oficer Tadeusz Meissner, komendant kpt. ż.w. Konstanty Maciejewicz

► *Z królewskiego zszedłszy tronu,
Pan mój, Neptun, z swiątą całą,
Zjeżdża do Was dzisiaj w goście...
Mało który z władców świata
Może jemu zwać się równym –
Bogactw tyle go oplata.
– Jednak jest on małomówny:
Ciężki smutek go przygniata –
Słona woda gardło jego
I sług jego gardła płucze.
Długie wieki, długie lata
Nie masz wódki, nie masz wina –
Smutku tego – ot przyczyna...*

Na takie „słowo wstępne” komendantowi „Daru Pomorza” nie pozostało nic innego, jak poczęstować sędziwego monarchę i jego zgraję – chciałem napisać – „swiętę” – kieliszkiem zanego muscatelu, tym bardziej, że chór diabłów i swity podchwycił natychmiast:

*Więc wypijmy po kieliszku jednym małym,
Ale całym, ale całym.
Może humor wnet odzyska od kieliszka
Od jednego, od małego...*

Muscatel zrobił swoje i staruszek Neptun odzyskał nie tylko humor i mowę, ale wzrok i pamięć. Rozwiązał mu się język i zaczął poznawać starych znajomych – począwszy od komendanta, skończywszy na kilku uczniach – całą załogę, która już niejednokrotnie przebywała równik.

Czasem królowi przerywały diabły, czasem młoda małżonka, sypiąca oko do jednego z instruktorów, to znów „wesoła dziewczica”, starająca się przypomnieć chwile przeżytej miłości jednemu z oficerów. Wreszcie, powiedziawszy każdemu ze swych chrześniaków coś wesołego, Neptun polecił astrologowi obliczyć szerokość geograficzną. Rachunek był trudny i zawiły, jednak

astrolog dowiedział, nie tylko że szerokość na równiku wynosi 0°00'00”, ale i innych rzeczy, więc wówczas na rozkaz Trytona przystąpiono do chrztu nowicjuszy.

Chrzest był srogim, ale sprawiedliwym. Mam wrażenie, że najwięcej bohaterstwa w czasie tych ceremonii okazał doktor, który prócz normalnego golenia, zawisł na kilkanaście minut na rei 12 metrów nad pokładem, dostał bardzo nieprzyjemny zastrzyk, zjadł sproszkowaną pastylkę chininy i musiał się poddać jeszcze wielu innym zabiegom. Gdy później zwierzał się nam ze swych wrażeń, twierdził, że najgorsza ze wszystkiego była chinina: gdy w basenie z morską gorzko-słoną wodą topiły go rusalki, chcąc nie chcąc, łyknął trochę tego nektaru i wówczas po chininie wydał mu się on naprawdę niebywale słodki.

„Golenie” potężną, drewnianą brzytwą, którą bardzo zręcznie posługiwał się świetny golibroda – Jasek, musiał przejść każdy, podobnie jak przed ogoleniem – namydlenie kłajstrem, rozrobionym w dużej balii. Wymiary pędzla do golenia były proporcjonalne do wymiarów brzytwy.

Następnie ogolonego płukano w basenie lub też musiał on przepłynąć przez długi nawiewnik, zwany „rekinem”. Jest to rodzaj długiej kieszki z płótna żaglowego, o średnicy jednego metra, a długości 6 metrów. W chwili, gdy delikwent zniknął w otworze kieszki, z drugiego końca puszczano bardzo silny strumień wody z wężyka pożarowego. Taka wędrówka pod prąd, pomimo zachęcających szturchnięć widłami diabłów i bicia ogonami, nie była łatwa.

„Chrzest” skończył się dopiero przed południem. Tymczasem zbliżyliśmy się do północnych wybrzeży wyspy Chatham.

**Tadeusz Wiktor Meissner,
Dookoła świata na „Darze Pomorza” (1934-1935),
Katowice 2006, s. 65-70.**

Jedna z największych w Polsce renowacji

W pięknej auli UMG odbył się 16 listopada wykład podsumowujący trwające kilkanaście lat prace konserwatorskie uczelnianych budynków, w dużej części postawionych w latach 1928-1930. Po kampusie oprowadziła konserwator zabytków Anna Nowakowska sprawująca nadzór konserwatorski nad renowacją.

Kampus Uniwersytetu Morskiego w Gdyni to wyjątkowe założenie architektoniczno-przestrzenne, zaprojektowane przez wybitnego warszawskiego architekta Wacława Tomaszewskiego. Zanim związał się z Gdynią, ukończył Wydział Inżynierii Budowlanej Politechniki Kijowskiej, Wydział Architektury Politechniki w Karlsruhe, następnie we Florencji, Rzymie i Neapolu przez dziewięć miesięcy studiował w galeriach, muzeach i bibliotekach malarstwo monumentalne. Projektując kompleks szkolny połączył nurt modernistyczny z klasycyzującym i nowatorskie podejście do rozwiązań materiałowych – o czym świadczy licowanie budynków cegłą cementową (wytwarzaną na miejscu podczas budowy).

Projekt renowacji, poprzedzony szeregiem badań i ekspertyz, zakładał ogromny zakres prac konserwatorskich, który obejmował: wzmocnienie oraz zabezpieczenie silnie osłabionych elementów, oczyszczanie powierzchni elewacji, mechaniczne usunięcie wtórnych lub zasolonych zapraw spoinujących. Naprawy w partiach murów polegały na przemurowaniu, uzupełnieniu brakujących lub silnie uszkodzonych cegieł, uzupełnianie ubytków po amunicji z czasu wojny, szycie spękań murów, uzupełnianie ubytków w ceglach, scalanie kolorystyczne cegieł i fug, wykonanie uzupełnień/rekonstrukcji tynków zgodnie z historycznym opracowaniem i konserwacją dekoracyjnych detali architektonicznych wapienno-cementowych z miką.

Spotkanie, zorganizowane przez Stowarzyszenie Zabytkowa Gdynia, wpisuje się w cykl wykładów i spacerów „Z miłości do zabytków”.

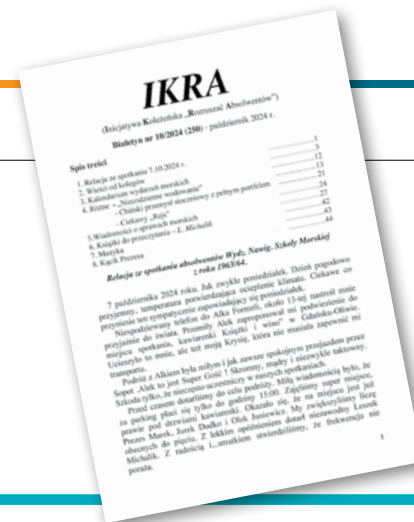


Celowo pozostawione znaki czasu II wojny - strzałki wskazujące wejście do schronu oraz ślady po kulach

Konserwator Anna Nowakowska i wycieczkowicze



„IKRA” – 250 numerów



IKRA to skrótowiec od hasła zjazdu 40-lecia dyplomu rocznika Wydziału Nawigacyjnego 1963/1964 PSM: Inicjatywa Koleżeńska Rozruszać Absolwentów. Wtedy też absolwenci utworzyli nieformalny klub IKRA, spotykają się regularnie co miesiąc i od 20 lat wydają biuletyn „IKRA”. W październiku 2024 roku ukazał się numer 250!

W swoim dorobku IKRA ma ciekawą książkę „Nasze morza i nasze statki”, w przygotowaniu jest drugi tom tej książki. Prezesuje klubowi od początku kpt. ż.w. Marek Marzec, były komendant „Darü Młodzieży, należącej do PAN-u „Oceanii”, a także największego żaglowca świata „Royal Cliper”. Do klubu należą absolwenci Wydziału Nawigacyjnego Państwowej Szkoły Morskiej w Gdyni, w ogromnej większości kapitanowie, kilku starszych mechaników i kilku outsiderów (np. redaktor biuletynu „IKRA”). Koszty wydawania biuletynu ponoszą członkowie klubu. Początek biuletynu był bardzo skromny – czterostronicowy, z biegiem czasu osiągnął 40 do 50 stron formatu A5.

Zawartość też się zmieniała. Żelazną pozycją była zawsze relacja z comiesięcznego spotkania i „Więści od kolegów”. Z biegiem czasu doszły: kalendarium wydarzeń morskich, wiadomości o współczesnych sprawach morskich i dział „Różne”, czyli wspomnienia członków klubu z ich pracy na morzu. Żelaznym punktem jest, kończący numer, „Kącik Prezesa”. Oprócz tego

okresowo ukazywały się inne tematy: astronomia, humor, gastronomia, ostatnio, od dłuższego czasu, przyroda, muzyka, książki do przeczytania itp.

Na polecenie prezesa redakcją biuletynu zajęli się Władysław Piotrowski, też absolwent PSM, ale pływający po morzach tylko trzy lata. Od początku biuletyn jest wydawany w formie papierowej i cyfrowej. Początkowo wersja papierowa była czarno-biała, od kilku lat jest kolorowa. Ostatnio „klubowicze” dużo piszą o wojnie na morzu Rosji z Ukrainą, budowie okrętów dla PMW, zagrożeniu światowego budownictwa okrętowego (nie tylko europejskiego) ze strony chińskich stocznii itd. Informacje do biuletynu pochodzą głównie z Portalu Morskiego w Internecie, także z prasy, telewizji. Od czasu do czasu klub IKRA organizuje zjazdy koleżeńskie (obowiązkowo z okazji okrągłych jubileuszy), niestety uczestników coraz mniej, wszyscy członkowie ukończyli bowiem 80 lat. Na zjazdy przyjeżdżają koledzy z całego świata, m.in. Kalifornii, Wirginii, Danii.



IKRA z wizytą na Wydziale Nawigacyjnym, pośrodku ówczesny dziekan WN prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, z prawej strony kpt. ż.w. Marek Marzec, pierwszy od lewej redaktor pisma „IKRA” Władysław Piotrowski

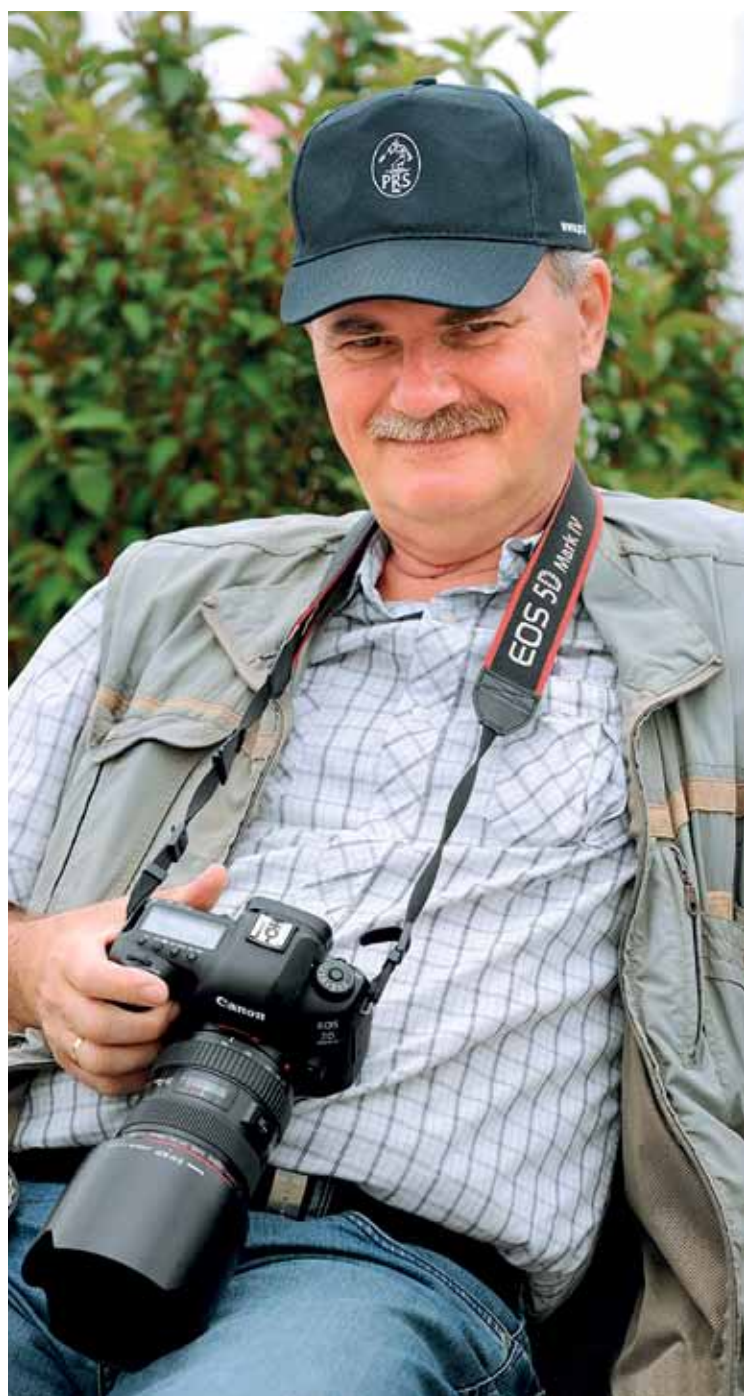
20 lat Oficyny Morskiej

Cezary Spigarski, absolwent Wydziału Administracyjnego Wyższej Szkoły Morskiej w Gdyni z 1988 roku, który do 1999 roku opłynął niemal cały świat, od 2004 roku prowadzi stronę informującą o wydarzeniach w gospodarce morskiej, jest wydawcą, pisarzem i fotografem.

Po 12 latach pracy na statkach Polskiej Żeglugi Morskiej zakończył w 1999 roku karierę w marynarce handlowej. Henryk Spigarski zaproponował synowi pracę w prowadzonej przez siebie firmie Okrętownictwo i Żegluga, a po trzech latach Cezary Spigarski przeniósł się do założonej przez ojca Fundacji Promocji Przemysłu Okrętowego i Gospodarki Morskiej.

Od tamtej pory Fundacja wydała ponad sto książek, m.in.: „Porty jachtowe i mariny. Projektowanie” i „Encyklopedia Inżynierii Morskiej”, „Morskie budowle hydrotechniczne. Zalecenia do projektowania i wykonywania” Bolesława Mazurkiewicza i jego cztery tomy wspomnień „Trzymajmy się, nie dajmy się”. Lista jest długa, a do niezwykłych publikacji należy cykl książek Ryszarda Leszczyńskiego (absolwenta Wydziału Mechanicznego naszej uczelni z 1967 roku), poświęcony tragediom morskim: trzy w serii „Tragedie rybackiego morza”, cztery tomy „Ginących frachtowców” oraz zamykające serię „Katastrofy i wypadki morskie floty pomocniczej PMH (1926-2016)”. Dziewięć książek – „Wolność solą znaczone. Morskie drogi do wolności polskich marynarzy 1945-1989”, Ryszard Leszczyński nie dokończył (przegrał z COVID-em i zmarł 25 lutego 2021 roku). Ale książka ukazała się w 2023 roku – Cezary Spigarski dokonał wielkiego dzieła: zebrał ją w całość, zredagował i wydał.

Fundacja Promocji Przemysłu Okrętowego i Gospodarki Morskiej to nie tylko wydawnictwo, ale też strona oficynamorska.pl, która informuje na bieżąco i bardzo szeroko o wydarzeniach z zakresu gospodarki morskiej i żeglarstwa. A finanse Fundacji zasila również sprzedaż zdjęć, które Cezary Spigarski robi podczas imprez i wydarzeń – wszystkich, które morze mają w tle.



Fot. Piotr Januszewski



Prof. Andrzej Napieralski (1950-2024)

Wybitny naukowiec w dziedzinie elektroniki i mikroelektroniki, założyciel Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych na Politechnice Łódzkiej, doktor honoris causa Uniwersytetu Morskiego w Gdyni.

Urodził się 29 grudnia 1950 roku w Łodzi. Od 1973 roku pracował na Politechnice Łódzkiej. Jego zainteresowania naukowe obejmowały elektronikę i mikroelektronikę.

W 1995 roku uzyskał tytuł profesora nauk technicznych. W latach 1992-1996 był zastępcą dyrektora Instytutu Elektroniki, a od 1996 roku kierownikiem założonej przez siebie Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych. W latach 2002-2008 pełnił funkcję prorektora ds. promocji i współpracy z zagranicą Politechniki Łódzkiej.

Brał czynny udział w 10 europejskich projektach naukowo-badawczych. Uczestniczył również w grantach NATO i w 8 projektach TEMPUS, jak również w projekcie ERASMUS MUNDUS - LAMENITEC. Brał udział również w 59 grantach KBN, NCN i NCBR.

Był członkiem kilkudziesięciu komitetów naukowych konferencji krajowych i zagranicznych, laureatem 100 nagród na światowych wystawach wynalazków. W 2009 roku na Światowej Wystawie Brussels Eureka Competition otrzymał wraz z zespołem Grand Prix of Innova.

Odznaczony był m.in. Medalem Komisji Edukacji Narodowej i Krzyżem Komandorskim Orderu Wynalazczości Królestwa Belgii.

Decyzją Senatu Uniwersytetu Morskiego w Gdyni z 28 listopada 2019 roku prof. dr hab. inż. Andrzej Napieralski został uhonorowany tytułem doktora honoris causa Uniwersytetu Morskiego w Gdyni. Uroczystość odbyła się w sierpniu 2020 roku.

Zmarł 29 września 2024 roku.



Przemarsz studentów WSM przed trybuną, poczet sztandarowy niesie sztandar... PSM z 1948 roku, gdyż od 1947 do 1953 roku był w Gdyni tylko Wydział Mechaniczny (na awersie orzeł piastowski bez korony, na rewersie symbol Wydziału Mechanicznego)



(wieczorem poprzedniego dnia odbył się Apel Poległych). W inauguracji uczestniczył minister Jerzy Szopa (abs. WM z 1950). Na nabrzeżu Pomorskim, przed zacumowanymi statkami szkolnymi: „Dar Pomorza”, „Jan Turlejski”, „Zenit” i „Horyzont”, stanęły oddziały studentów w galowych mundurach. Po lustracji złożyli ślubowanie.

23 września - 3 października 1969 roku „Dar Pomorza” w pierwszy rejs w służbie szkoły wyższej wyszedł do Norrköping w Szwecji na obchody Tygodnia Polskiego.

Na wzór przedwojennego Instytutu Wydawniczego PSM utworzony został Dział Wydawnictw, który stopniowo

przekształcał się w małą poligrafię. Pierwszą kierowniczką była Krystyna Pietrzyk.

30 października 1969 roku odbyło się pierwsze posiedzenie Senatu WSM.

2 listopada 1969 roku w wieku 67 lat zmarł na emigracji w USA kpt. ż.w. Konstanty Kowalski, komendant żaglowca „Dar Pomorza”, w czasie II wojny światowej współorganizator polskiego szkolnictwa morskiego w Wielkiej Brytanii.

5 grudnia 1969 roku powstało międzywydziałowe Studium Doskonalenia Kadr Oficerskich - szkolące oficerów wszystkich rodzajów służb PMH.



Inauguracja pierwszego roku akademickiego Wyższej Szkoły Morskiej w Gdyni

