



ZARZĄDZENIE Nr 2/2022
Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie
z dnia 05.01.2022 r.

w sprawie: **zmian organizacyjnych i zmiany zarządzenia nr 34/2019 Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 12.07.2019 r. w sprawie wprowadzenia „Regulaminu organizacyjnego Akademii Morskiej w Szczecinie”, z późn. zm.**

Na podstawie art. 23 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.) oraz § 86 i § 102 Statutu Akademii Morskiej w Szczecinie, zarządza się, co następuje:

§ 1.

W pionie Rektora jednostka ogólnouczelniana o charakterze naukowo-badawczym Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających w organizacji staje się Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających.

§ 2.

1. Ustala się Regulamin Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.
2. Ustala się następującą etatyzację Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających:
 - 1) Dyrektor – 1 et.
 - 2) pracownicy administracyjni – 1 et.
 - 3) pracownicy inżynieryjno-techniczni – 3 et.

§ 3.

W „Regulaminie organizacyjnym Akademii Morskiej w Szczecinie”, zwanym dalej Regulaminem, stanowiącym załącznik do zarządzenia nr 34/2019 Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 12.07.2019 r., z późn. zm., wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w § 15 ust. 1 pkt 10 otrzymuje brzmienie:
„10) Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających (symbol organizacyjny – RC).”,
- 2) załącznik nr 1 do Regulaminu otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia.

§ 4.

Dział Kadr w porozumieniu z Rektorem przygotowuje zmiany kadrowe dostosowujące zatrudnienie do zmienionej organizacji Uczelni.

§ 5.

Nadzór i kontrolę nad realizacją niniejszego zarządzenia powierza się kierownikom pionów wg zakresu kompetencji.

§ 6.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania, z wyjątkiem § 1-3, które wchodzi w życie od 06.01.2022 r.

REKTOR

/podpis/

dr hab. inż. kpt. ż. w. Wojciech Ślącza prof. AMS

Regulamin Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających

Postanowienia ogólne

§ 1.

1. Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających Akademii Morskiej w Szczecinie, zwane dalej CEOP lub Centrum jest wewnętrzną jednostką Akademii Morskiej w Szczecinie o charakterze naukowo-badawczym.
2. Utworzenie Centrum służy prowadzeniu, z wykorzystaniem innowacyjnych technologii oraz metod, badań w obszarze gospodarki morskiej.
3. CEOP zostało utworzone w wyniku realizacji projektu europejskiego pn. „Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających (CEOP)” współfinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020 (umowa o dofinansowanie nr RPZP.01.03.00-32-0001/17 z dnia 10.10.2017 R.).

Cele

§ 2.

1. CEOP jest nowoczesnym centrum naukowo-badawczym, realizującym badania w zakresie technologii eksploatacji morskich obiektów pływających, eksploracji morza, geodezji i kartografii.
2. Podstawowymi celami CEOP są:
 - 1) realizacja badań naukowych (projekty badawcze, badania statutowe) – 70% czasu pracy urządzeń i aparatury CEOP,
 - 2) świadczenie zleconych usług na rzecz przemysłu na zasadach komercyjnych – 30% czasu pracy urządzeń i aparatury CEOP.
3. Komercyjne wykorzystanie infrastruktury badawczej CEOP będzie odbywać się na zasadach rynkowych, gwarantujących, że poprzez sfinansowanie ze środków publicznych infrastruktury nie dojdzie do przekazania nieuzasadnionych „korzyści ekonomicznych” podmiotom gospodarczym, tj.:
 - 1) zasady dostępu do infrastruktury badawczej będą jednakowe dla wszystkich użytkowników zewnętrznych,
 - 2) działalność komercyjna prowadzona będzie bez jakichkolwiek form dyskryminacji lub uprzywilejowania podmiotów,
 - 3) usługi świadczone będą po cenach rynkowych – uwzględniających całkowite koszty i marżę rynkową.
4. Centrum wypełnia podstawowe cele prowadząc działalność na rzecz Uczelni, innych uczelni, jednostek badawczych, przedsiębiorstw, administracji oraz instytucji publicznych, jak również na rzecz osób fizycznych i prawnych.

Zakres działania – laboratoria

§ 3.

1. W skład CEOP wchodzi 11 niżej wymienionych laboratoriów badawczych wraz z wyposażeniem.
2. **Laboratorium informatyczne (Info Lab)** realizuje dwa główne cele:
 - 1) badania w zakresie konfiguracji systemów i środowisk informatycznych funkcjonujących w Centrum (z poziomu laboratorium będzie pełny dostęp do infrastruktury IT),
 - 2) analizy wyników uzyskanych w innych laboratoriach, w szczególności podczas eksploatacji modeli redukcyjnych na akwenie otwartym.

3. **Laboratorium przetwarzania danych pomiarowych (data processing DPr Lab)** służy do badań w zakresie analizy i przetwarzania danych geo-informatycznych.
4. **Laboratorium pozycjonowania konstrukcji i robotów podwodnych (Construction Lab)** służy do badań w zakresie pomiarów dna morskiego i śródlądowego oraz pozycjonowania podwodnego obiektów pływających i konstrukcji posadowionych w dnie akwenu wodnego.
5. **Laboratorium pozycjonowania ruchomych obiektów pływających (Motion Lab)** służy do badań w zakresie wspomagania eksploatacji obiektów pływających (współczesne metody nawigowania obiektami tj. statkami, platformami wiertniczymi, instalacjami morskimi, budowlanymi hydrotechnicznymi),
6. **Laboratorium technologii nawigacyjnych i technik satelitarnych (Nav Lab)** służy do wykorzystywania pomiarów statycznych na gruncie i w obiektach zakotwiczonych lub wyposażonych w dynamiczne pozycjonowanie położenia.
7. **Laboratorium kartograficzne i GIS (GO Lab)** jest elementem umożliwiającym zaprezentowanie w pełni wyników badań uzyskanych w laboratoriach: przetwarzania danych pomiarowych, pozycjonowania konstrukcji i robotów podwodnych, pozycjonowania ruchomych obiektów pływających, modelowania dróg wodnych i infrastruktury oraz automatycznej identyfikacji ruchu obiektów.
8. **Laboratorium sterowania modelami redukcyjnymi (Motion Lab)** pełni funkcję Centrum Kontrolno-Manewrowego pracy całego Centrum i przyległych akwenów wodnych; w szczególności pełni funkcję monitorowania poruszających się po akwenu modeli redukcyjnych w sposób nieautonomiczny (obsadzony przez człowieka) oraz zdalnego sterowania modelami przez operatora posługującego się konsolami zainstalowanymi w laboratorium.
9. **Laboratorium stateczności i eksploatacji statku śródlądowego (Stab Lab)** pełni rolę centrum badawczego w szeroko pojętej stateczności, niezatapialności i wytrzymałości statku śródlądowego i obejmuje następujące zagadnienia badawcze:
 - 1) analiza bezpiecznej eksploatacji obiektów off-shore,
 - 2) analiza bezpiecznej eksploatacji statków w zakresie ich stateczności i niezatapialności.
10. **Laboratorium modelowania skutków awarii obiektów pływających** służy do następujących celów naukowych:
 - 1) analiza potencjalnych skutków kolizji statków lub statku z budowlą hydrotechniczną, infrastrukturą off-shore i rurociągami podwodnymi,
 - 2) określenie metodą symulacyjną zakresu technicznego uszkodzenia statku będącego efektem kolizji,
 - 3) określenie metodą symulacyjną zakresu technicznego uszkodzenia budowli hydrotechnicznej, w tym infrastruktury off-shore i rurociągu podwodnego,
 - 4) optymalizacja portowych urządzeń hydrotechnicznych.
11. **Laboratorium modelowania dróg wodnych i infrastruktury (Rout Lab)** realizuje badania z zakresu optymalizacji ruchu ciągów transportowych i ładunkowych w porcie i na akwenach portowych.
12. **Laboratorium automatycznej identyfikacji ruchu obiektów (AIS Lab)** jest wykorzystywane do:
 - 1) analizy pasów ruchu statków na trasach żeglugowych, torach podejściowych, kanałach portowych;
 - 2) analizy strumieni ruchu statków na trasach żeglugowych, torach podejściowych, kanałach portowych w aspekcie ich parametrów techniczno-eksploatacyjnych;
 - 3) analizy strumieni transportu ładunków, ze szczególnym uwzględnieniem ładunków niebezpiecznych na trasach żeglugowych, torach podejściowych, kanałach portowych;
 - 4) analizy tras żeglugowych w zakresie ich dostosowania do strumieni ruchu statków;
 - 5) analizy optymalnych protokołów transmisji danych.

Organizacja

§ 4.

1. CEOP jest ogólnouczelnianą jednostką organizacyjną usytuowaną organizacyjnie w pionie Rektora.
2. Centrum kieruje Dyrektor CEOP.
3. Zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności pracowników CEOP określa jego Dyrektor, a zatwierdza Rektor.
4. Opiekę nad realizacją prac badawczych w ramach Centrum sprawować będzie 14 pracowników naukowych, którzy korzystają bezpośrednio z infrastruktury CEOP.
5. Do dyspozycji Dyrektora pozostają inni pracownicy naukowci Uczelni, realizujący badania zgodne z profilem Centrum.
6. Ponadto Centrum w swoich zasobach kadrowych ma do dyspozycji naukowców zorganizowanych wokół powołanej przez Akademię Morską w Szczecinie „Polskiej Platformy Innowacyjne Technologie Morskie”. Są to w szczególności pracownicy naukowci zorganizowani wokół Konsorcjum Uczelni Technicznych Polski Północnej „Innowacyjne Technologie Morskie – InnoSeaTech”.
7. Dyrektor CEOP do realizacji badań może wykorzystywać aparaturę zorganizowaną w skonsolidowane tematycznie i funkcjonalnie laboratoria badawcze Uczelni, w szczególności Laboratorium Analizy Ryzyka, Centrum Inżynierii Ruchu Morskiego, Laboratorium Zielonej Energetyki oraz laboratoria badawcze Wydziału Mechanicznego.

Dyrektor

§ 5.

1. Dyrektor kieruje działalnością CEOP oraz reprezentuje je na zewnątrz w zakresie określonym niniejszym Regulaminem lub pełnomocnictwem Rektora.
2. Dyrektor jest przełożonym pracowników CEOP.
3. Dyrektor CEOP podlega bezpośrednio Rektorowi.
4. Dyrektora CEOP zastępuje Rektor lub inny pracownik Uczelni na podstawie pełnomocnictwa Rektora.

§ 6.

1. Do zadań Dyrektora CEOP należy w szczególności:
 - 1) kierowanie działalnością CEOP,
 - 2) organizacja wewnętrzna CEOP,
 - 3) opracowywanie programów badawczych CEOP,
 - 4) nadzór organizacyjny i merytoryczny nad badaniami i usługami CEOP.
2. Dyrektor CEOP uprawniony jest do:
 - 1) reprezentowania CEOP na zewnątrz,
 - 2) zawierania w imieniu Uczelni umów oraz dysponowania środkami finansowymi CEOP w zakresie pełnomocnictw udzielonych przez Rektora,
 - 3) występowania z wnioskami dotyczącymi działalności CEOP.
3. Dyrektor CEOP odpowiada za organizację pracy i podejmowane decyzje dotyczące funkcjonowania CEOP, a w szczególności za:
 - 1) realizację celów i zadań działalności podstawowej CEOP,
 - 2) realizację programów badawczych CEOP,
 - 3) gospodarkę finansową i gospodarowanie mieniem CEOP,
 - 4) prawidłowość zawartych umów i ochronę interesów Uczelni w prowadzonej działalności,
 - 5) przestrzeganie w CEOP Regulaminu, innych przepisów i zasad etyki,
 - 6) przestrzeganie w CEOP dyscypliny finansów publicznych.

Prawa własności intelektualnej

§ 7.

Zarządzanie własnością intelektualną oraz dostęp do wyników badań CEOP odbywa się zgodnie ze szczegółowymi zapisami umów bilateralnych, a w razie ich braku według zasad opisanych w obowiązującym „Regulaminie zarządzania własnością intelektualną i komercjalizacji wiedzy w Akademii Morskiej w Szczecinie”.

Korzystanie z laboratoriów CEOP

§ 8.

1. Do korzystania z infrastruktury badawczej CEOP (laboratoriów) w zakresie nieuregulowanym w niniejszym Regulaminie zastosowanie ma obowiązujący z Uczelni „Regulaminu korzystania z infrastruktury badawczej Akademii Morskiej w Szczecinie”.
2. W razie kolizji postanowień Regulaminu i „Regulaminu korzystania z infrastruktury badawczej Akademii Morskiej w Szczecinie”, w okresie trwałości projektu, o którym mowa w § 1, pierwszeństwo mają postanowienia niniejszego Regulaminu, jako postanowienia dokumentacji projektowej.

Finanse

§ 9.

1. CEOP nie posiada odrębności finansowej, a jego działalność jest finansowana w ramach planu rzeczowo-finansowego Uczelni.
2. Działalność CEOP może być dofinansowana ze środków zewnętrznych pochodzących w szczególności z:
 - 1) przychodów z komercyjnego wykorzystania infrastruktury badawczej Uczelni, uzyskanych z pomocą CEOP,
 - 2) dotacji,
 - 3) funduszy strukturalnych i innych źródeł krajowych i zagranicznych,
 - 4) darowizn i zapisów.
3. Obsługę księgową i finansową CEOP prowadzi Kwestura Uczelni.

