

Instytut Nawigacji i Hydrografii Morskiej Akademii Marynarki Wojennej

ul. Śmidowicza 69,
81-103 Gdynia
Tel: + 48 (58) 626 27 74

Cezary Specht
Dyrektor Instytutu
Cspecht@amw.gdynia.pl
Tel: + 48 (58) 626 27 74

Prezentacja instytucji:

Instytut Nawigacji i Hydrografii Morskiej powstał w styczniu 1973 roku jako wydzielona i niezależna instytucja. Jest częścią składową Wydziału Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego Akademii Marynarki Wojennej. Kontynuuje działalność Katedry Nawigacji i Cyklu Nawigacji na polu dydaktyki angażując się w proces kształcenia oraz prowadzenia badań naukowych.

Potencjał techniczny:

Zespół symulatorów nawigacyjno - manewrowych, laboratorium Geomatyki, laboratorium Chemiczne, Symulator ARPA, Planetarium. Wyposażenie sprzętowe: Odbiorniki GPS/Glonass/Loran C, echosondy nawigacyjne i hydrograficzne, sprzęt nawigacyjny oraz hydrograficzny.

Potencjał osobowy:

Dane osobowe są zastrzeżone. Instytut posiada: 10 profesorów, doktorów, mgr/mgr inż.

Rynek działania

Działalność dydaktyczna z zakresu: nawigacji, transportu i hydrografii morskiej, eksploatacji urządzeń nawigacyjnych i pokładowych systemów bezpieczeństwa morskiego, systemów ochrony środowiska morskiego. Działalność naukowa: implementacja technologii informatycznych w nawigacji i hydrografii morskiej, rozwój i badania systemów nawigacyjnych.

Główne osiągnięcia:

Opracowanie systemu map elektronicznych dedykowanego Centrum Bezpieczeństwa Morskiego, utworzenie najnowocześniejszego w kraju Zespołu Symulatorów Nawigacyjno – Manewrowych, wykonanie mobilnego i stacjonarnego komputerowego Systemu Pomiarowego.

Obszar potencjalnej współpracy:

Nawigacyjno-hydrograficzne zabezpieczenie działań na morzu, badanie, rozwój oraz modernizacja stałego i pływającego oznakowania nawigacyjnego dla potrzeb transportu morskiego i śródlądowego, wykorzystanie symulatorów nawigacyjno-manewrowych dla szkolenia.