

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku

Katedra Sportu Powszechnego

Zakład Sportów Wodnych



Żeglarsstwo

Osoby prowadzące przedmiot:

1. dr Zbigniew Czubek, zczubek@awf.gda.pl
2. dr Krzysztof Zawalski, e-mail
3. mgr Arkadiusz Sadowski, e-mail
4. mgr Edward Heczko, e-mail
5. mgr Tomasz Dudziak, e-mail



temat 11

Elementy locji morskiej

Morskie pomoce nawigacyjne, morskie znaki
nawigacyjne (system IALA)



Locja morska

- dokładny opis danego akwenu oraz jego oznakowania nawigacyjnego,
- zespół wydawnictw przedstawiających graficznie lub opisowo określony akwen morski

Morskie pomoce nawigacyjne

Mapy morskie

Księgi locji

Spisy świateł i sygnałów mgłowych

Spisy radiostacji nautycznych

Tablice nawigacyjne

Tablice astronomiczne

Spisy znaków i skrótów stosowanych na mapach morskich

Katalogi map morskich i podręczników nawigacyjnych

Morskie znaki nawigacyjne - - system IALA

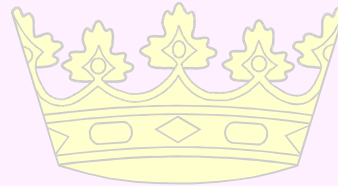
Znaki boczne

Znaki kardynalne

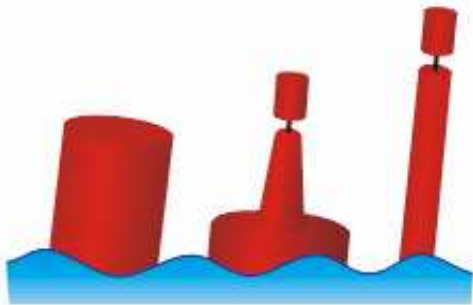
Znaki odosobnionego niebezpieczeństwa

Znaki bezpiecznej wody

Znaki specjalne



Znaki boczne



lewa strona toru wodnego

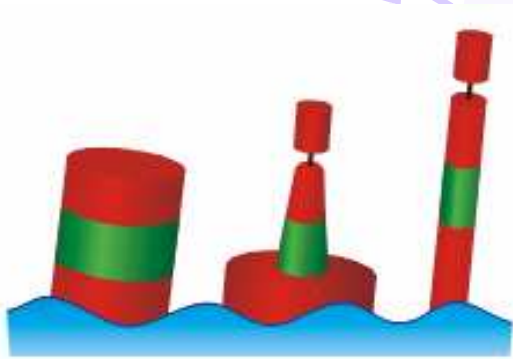


prawa strona toru wodnego

Pamiętaj!

Kierunek toru wodnego jest oznaczany od strony morza do portu.

Rozgałęzienie toru wodnego

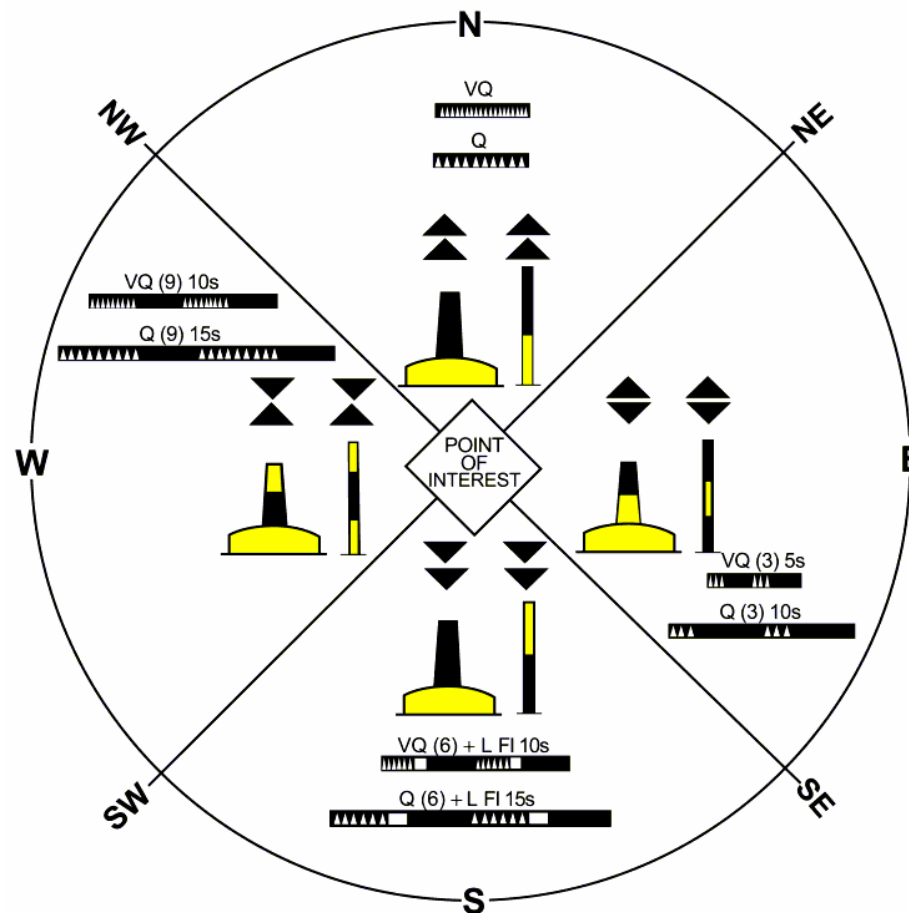


Rozgałęzienie - główny tor w prawo

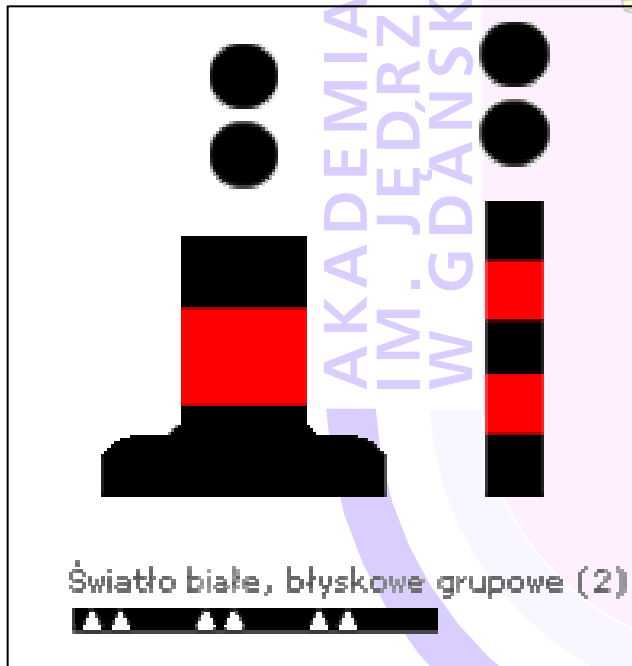


Rozgałęzienie - główny tor w lewo

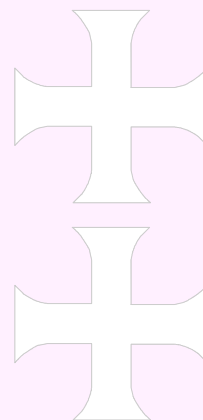
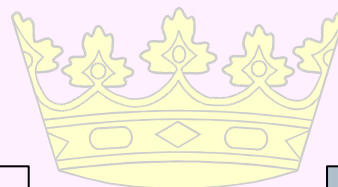
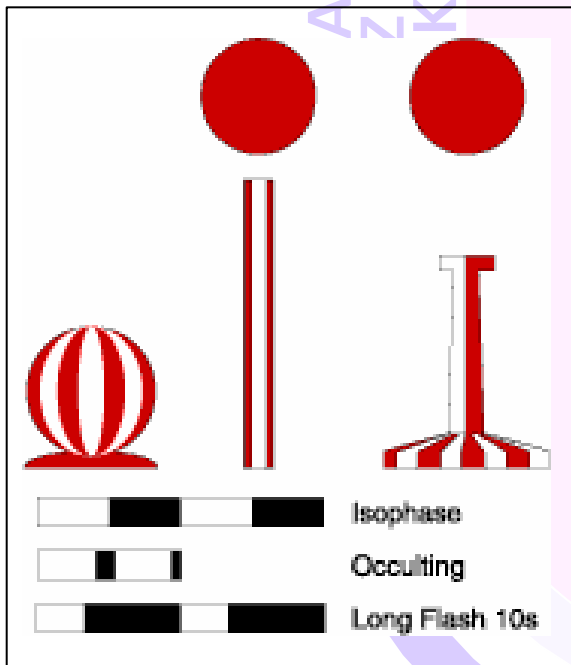
Znaki kardynalne



Znaki odosobnionego niebezpieczeństwa



Znaki bezpiecznej wody



Znaki specjalne

