

NAWIGACJA I TERENOZNAWSTWO

Z ELEMENTAMI TAKTYKI

WYKŁAD_00

DEFINICJE, ZAGADNIENIA PODSTAWOWE

dr Tomasz Szot

NAWIGACJA – dział wiedzy zajmujący się określaniem bieżącego położenia oraz optymalnej drogi do celu dla ludzi, statków, pojazdów lądowych i innych przemieszczających się obiektów.

TERENOZNAWSTWO - sztuka orientacji i poruszania się w terenie, dzięki rozpoznawaniu i określaniu położenia względem punktów orientacyjnych. Pomocne w tym mogą być mapy, kompas i in.

MAPA - uproszczony obraz powierzchni Ziemi, innej planety, nieba lub ich części przedstawiony na płaszczyźnie w odpowiednio dobranej skali za pomocą umownych znaków i zgodnie z określonym odwzorowaniem kartograficznym

KOMPAS - przyrząd nawigacyjny służący do wyznaczania bieżącego kierunku południka magnetycznego (p.m. to łuk koła wielkiego na powierzchni Ziemi łączący oba bieguny magnetyczne Ziemi). Igła kompasu pokazuje kierunek północ-południe.

ORIENTOWANIE MAPY – takie ustawienie mapy, aby kierunek północny na mapie był taki sam jak kierunek północny uzyskany (1) przy użyciu kompasu lub (2) dzięki porównaniu mapy z elementami terenu (patrz przykłady niżej).

