



TEMATIKA ÉS MINTAKÉRDÉSEK TENGERI NAVIGÁCIÓS ISMERETEK

A mágneses tájoló használata (variáció, deviáció)

1	A mágneses tájoló típusai, szerkezete
	Mi a mágneses tájoló, és hogy működik?
	Melyek a mágneses tájoló jellemzői, hogyan használják?
	Milyen funkciókat látnak el a tájoló egyes elemei?
2	A tájólót befolyásoló mágneses eltérítő erők
	Milyen eszközök segítik a tájoló értékeinek helyes értelmezését?
	Milyen külső mágneses erők befolyásolják a tájoló működését?
	Mit értünk teljes intenzitás, variáció és inklináció alatt?
3	Hajómágnesség
	Hogyan befolyásolja a hajótest, ill. berendezései a tájoló működését?
	Mi az összefüggés a valódi és a mágneses észak között?

Parti navigáció

1	A Föld - Mercator vetület
	Hogyan befolyásolja a navigációt a Föld alakja?
	Melyek a térképek fajtái és kialakítási szabályaik?
	Melyek a Mercator térkép jellemzői?
	Hogyan származtathatók a helymeghatározás alap mértékei?
	Melyek a térkép méretarányára vonatkozó szabályok?
	Mi a loxodróm és ortodróm hajózás?
	Hogyan származtathatók a helymeghatározás tájékozási azonosítói?
	Mit értünk útirány, iránylat alatt?
	Hogyan azonosítják a Földön található pontok helyzetét?
2	Helymeghatározás
	Mire használható a helyzetvonal?
	Milyen módszereket alkalmaznak a helyzet megállapítására?
3	Térképek jellemzői, térképjelek
	Milyen viszonyítási szinteket alkalmaznak a tengeri hajózási térképeken?

Tengeri kishajók elektronikus navigációs berendezései

jelenleg nem tartalmaz tananyagot és tesztkérdéseket