



TAMPEREEN NAVIGAATIOSEURA ry

Veneilijän merenkulkuoppi 1
Keskiviikkoisin klo 17:30 – 19:15**SAARISTONAVIGOINNIN KURSSIOHJELMA, KEVÄT 2021**

- 20.1. Kurssimateriaalien jako Pajasaassa klo 18-20 välillä.
- 27.1. Merikartta ja karttamerkit. Viitoitusjärjestelmät (lateraali ja kardinaali) Maija Gylling
- 3.2. Maapallon asteverkko sekä maantieteellinen pituus ja leveys. Paikan koordinaattien ottaminen kartalta. Meripeninkulman määrittäminen. Karttaprojektiot. Paikan nimeäminen koordinaattien avulla. MTS. 1-8 Maija Gylling
- 10.2. Suunta ja suuntima (tosisuunta ja tosisuuntima). Käsi- ja keulasuuntima ja em. suuntimien mittaaminen. MTS. 9-15 Maija Gylling
- 17.2. Maan magnetismi ja eranto. Eksymä, sen aiheuttajat ja määrittäminen. Kompassin eksymän kompensointi. MTS. 16-23 Ville Leino
- 24.2. Eksymätaulukon laatiminen. Matka, aika ja nopeus. Lokit ja luotaus. MTS. 24-31 Ville Leino
- TALVILOMA 1.-5.3.2021, EI OPETUSTA
- 10.3. Paikan määrittäminen (yhdyklinjat ja ristisuuntima). Paikan määrittäminen kipparisuuntiman ja luotauksen avulla. MTS. 32-36 Ville Leino
- 17.3. Merenkulun turvalaitteet (majakat, linjaloistot ja loistoluettelo). MTS. Hätämerkit Janne Ruuti
- 24.3. Reittisuunnittelun perusteet, sekä maisema-, sumu- ja pimeänavigointi. Elektroniset apuvälineet. Kotitehtävä reittisuunnittelu. MTS. Sisävesisäännöt Janne Ruuti
- 31.3. Turvallisuus ja ympäristö. Kotitehtävä. MTS. Vesiliikennelaki Janne Ruuti
- 7.4. Valmistautuminen tenttiin omatoimisesti (EI OPETUSTA)
- 14.4. Kertaus. Karttatyöskentelyharjoituksia. Maija, Ville, Janne
- 16.4. Tentti Tampereella, klo 18:00 – 22:00

Opettajat: Maija Gylling, p. 050 323 0181, maija.gylling@gmail.com
 Ville Leino, p. 040 550 7508, leinoVILLE@gmail.com
 Janne Ruuti, p. 040 733 3188, janne.ruuti@iki.fi

Muutokset mahdollisia.