



TAMPEREEN NAVIGAATIOSEURA ry

Veneilijän merenkulkuoppi 3

AVOMERINAVIGOINNIN KURSSIOHJELMA, SYKSY 2022 – KEVÄT 2023

Maanantaisin klo 19:15 – 21:30 etänä teamsissä ja samanaikaisesti Pajasaassa livenä. Luento katsottavissa teamsissä vähintään viikon ajan. Muutokset mahdollisia.

| PVM | Luennon aihe | Luennoitsija |
|---------------------|---|-------------------------|
| 5.9.2022 | Kurssin aloitus, kiinteä koordinaatisto | Janne |
| 12.9.2022 | Tuntikulmakoordinaatisto | Janne |
| 19.9.2022 | Horisonttikoordinaatisto, koordinaatistojen yhdistäminen | Janne |
| 26.9.2022 | Aikakäsitteet, e-korjaus | Jouni |
| 3.10.2022 | Vyöhyke aika | Jouni |
| 10.10.2022 | Sekstantin rakenne, korkeusmittaukset ja niihin tehtävät korjaukset | Jouni |
| | SYYSLOMA 17.-21.10.2022, EI OPETUSTA | |
| 24.10.2022 | Kuun korkeuskorjaukset | Janne |
| 31.10.2022 | Kertausta | Janne |
| 7.11.2022 | Taivaankappaleiden meridiaaniohitukset | Janne |
| 14.11.2022 | Deklinaatio, GHA sekä näiden d- ja v-korjaukset | Jouni |
| 21.11.2022 | Tähtitieteelliset sijoittajat, merkintälasku | Jouni |
| 28.11.2022 | Sijoittajien laskeminen H.O.211 menetelmällä | Jouni |
| 5.12.2022 | Taskulaskimen käyttö | Janne |
| 12.12.2022 | Sijoittajien laskeminen taskulaskimella | Janne |
| | JOULUTAUKO | |
| 9.1.2023 | Sijoittaja Polaris-havainnosta | Janne |
| 16.1.2023 | Sijoittajan siirto | Jouni |
| 23.1.2023 | Tähden tunnistus HO214-aulukolla | Jouni |
| 30.1.2023 | Planeetan tunnistus | Jouni |
| 6.2.2023 | Tunnistus laskimella | Janne |
| 13.2.2023 | Tähden tunnistus (kertaus / harjoittelu) | Janne |
| 20.2.2023 | Tulevan meridiaaniohituspaikan määrittäminen (Ei tentissä) | Janne |
| | TALVILOMA 27.2.–3.3.2022, EI OPETUSTA | |
| 6.3.2023 | Kompassin eksymän määrittäminen taivaankappalehavainnoista | Jouni |
| 13.3.2023 | Auringon nousu, lasku & hämärä | Jouni |
| 20.3.2023 | Kertausta | Jouni |
| 27.3.2023 | Aikaerolaskut | Janne |
| 3.4.2023 | Meridiaaniohitukset (kertausta & vaihtoehtoisia menetelmiä) | Janne |
| | Pääsiäinen, ei opetusta | |
| 17.4.2023 | Isoympyräpurjehdus (Ei tentissä) ja tenttiharjoittelua | Janne & Jouni |
| 21.4.2023 | TENTTI perjantaina klo 14:00 – 22:00. | |
| Luennoitsija | Puhelin | Sähköpostiosoite |
| Janne Ruuti | 040 733 3188 | janne.ruuti@tans.fi |
| Jouni Mäkilä | 040 865 3044 | jouni.makila@tans.fi |
| | | |