

[Rannikonavigoinnista](#) kevät 2023

[Ilmoittautuminen](#) on käynnissä ja loppuu 08.01.2023

Kurssiluennot (11 kertaa) maanantaisin 16.1. alkaen klo 17.30 - 20.00 Valkeakosken Vapaa-aikakeskus, teorialuokka 163 (talviloma, vko 9, ei tunteja).

Tutkintotentti 21.04.2023 klo 18 – 22, Valkeakosken Vapaa-aikakeskus, teorialuokka 163

[Tarvittava oppimateriaali](#)

## Oppimateriaalit Rannikonavigointi:

Kurssilla tarvittava materiaali (suluissa hinnat itse hankittaessa):

- Oppikirja, Veneilijän merenkulkuoppi II, Rannikonavigointi, 8. painos tai uudempi, Suomen Navigaatioliitto (22,50€ + postikulut)
- Harjoitusmerikartta, Carta Navigationis 2004 tai uudempi (15,00€ + postikulut)
  - Rannikonavigoinnin harjoitusmerikartta 1:250 000, Suomenlahden yleiskartta jossa fiktiivinen vuorovesialue rannikkomerenkulun oppikirjan "Veneilijän merenkulkuoppi II" tehtäviä varten.
- Lyijykynäharppi (12,00 € + postitus)

Lisäksi kurssilla tarvitaan Saaristolaivurikurssilta tutut:

- Loistoluettelo, Harjoitusmerikarttojen loistot, 2010 tai uudempi (5,50 € + postitus)
- Astelevy (huom. navigointiin tarkoitettu) (11,40 € + postitus)
- Yhdenkäden harppi 7 (22,50€ + postitus)
- Apuviivotin (4,90 € + postitus)
- Loistoluettelo, Harjoitusmerikarttojen loistot 2010 (5,50€ + postikulut)

• Yhteistilauksella edullisemmin kurssin yhteydessä

• Itse hankittaessa <https://www.navigointikauppa.fi/>