

OH2AP radioamatöörkurssi – talvi 2020

Kurssiohjelma (alustava)

1. päivä (lau 25.1.) : Liikenne ja määräykset

Radioamatööri toiminnan ja kurssin esittely, moduulit ja luokat, luvat ja maksut
Pätevyystodistus ja radioamatöörilupa
Liikenne ja määräykset (K-moduulin opetusmateriaali)
Hätäliikenne
Luvat ja oikeudet
Radioamatööriviestintä
Yhteyksien pitäminen
Taajuudet, turvallisuus, määräykset

2. päivä (sun 26.1.): Tekniikka (T1-moduulin opetusmateriaali)

Sähkövirta, jännite ja resistanssi, Ohmin laki ja PUI-mURI
Lyhenteet, suuria ja pieniä lukuja
Virtalähteiden kytkennät
Sähköteho, vaihtovirta ja -jännite, muuntajat,
Mittaaminen

3. päivä (lau 15.2.) : Tekniikkaa

Elektroniikan komponentteja
Taajuus ja aallonpituus
Modulointi

4. päivä (sun 16.2.): Tekniikkaa

Vastaanottimet
Lähettimet

5. päivä (lau 29.2.): Tekniikkaa

Siirtojohdot
Antennit
Radioaaltojen eteneminen

6. päivä (sun 1.3.): Tekniikkaa

Sähköturvallisuus
Häiriöt

kertausta

Väliviikoilla: (torstain kerhoillat): kertausta, kysymyksiä, esittelyjä.