

OH2AP radioamatöörkurssi – syksy 2018

Kurssiohjelma

1. ilta : Liikenne ja määräykset (K-moduulin opetusmateriaali)

Radioamatööri toiminnan ja kurssin esittely
Moduulit ja luokat, luvat ja maksut
Pätevyystodistus ja radioamatöörilupa
Liikenne ja määräykset (K-moduulin opetusmateriaali)
1. Häätäliikenne
2. Luvat ja oikeudet

2. ilta : Liikenne ja määräykset

3. Radioamatööriviestintä
4. Yhteyksien pitäminen
5. Taajuudet, turvallisuus, määräykset

3. ilta : Tekniikka (T1-moduulin opetusmateriaali)

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

4. ilta : Tekniikkaa

Sähköteho
Vaihtovirta ja -jännite
Muuntajat
Mittaaminen
Elektroniikan komponentteja

5. ilta : Tekniikkaa

Taajuus ja aallonpituus
Modulointi
Vastaanottimet
Lähettimet

6. ilta : Tekniikkaa

Siirtojohdot
Antennit
Radioaaltojen eteneminen
Sähköturvallisuus
Häiriöt

7. ilta (20.11.): kertausta, tentti

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