

## OH2AP radioamatöörkurssi – syksy 2017

### Kurssiohjelma

#### 1. ilta (11.9.) : Liikenne ja määräykset

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 (25.9.): Liikenne ja määräykset

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

#### 3. ilta (9.10.) : Tekniikka (T1-moduulin opetusmateriaali)

Sähkövirta, jännite ja resistanssi, Ohmin laki ja PUIImURI  
Lyhenteet, suuria ja pieniä lukuja  
Virtalähteiden kytkennät

#### 4. ilta (9.10.): Tekniikka

Sähköteho  
Vaihtovirta ja -jännite  
Muuntajat  
Mittaaminen  
Elektroniikan komponentteja

#### 5. ilta (23.10.): Tekniikka

Taajuus ja aallonpituus  
Modulointi  
Vastaanottimet  
Lähettimet

#### 6. ilta (6.11.): Tekniikka

Siirtojohdot  
Antennit  
Radioaaltojen eteneminen  
Sähköturvallisuus  
Häiriöt

#### 7. ilta (20.11.): kertausta, tentti

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