

# OH2AP radioamatöörkurssi – syksy 2019

## Kurssiohjelma

### 1. ilta (2.9.) : 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

### 2. ilta (16.9.): Liikenne ja määräykset

Radioamatööriviestintä  
Yhteyksien pitäminen  
Taajuudet, turvallisuus, määräykset

### 3. ilta (30.9.) : Tekniikka (T1-moduulin opetusmateriaali)

Sähkövirta, jännite ja resistanssi, Ohmin laki ja PUI<sub>m</sub>URI  
Lyhenteet, suuria ja pieniä lukuja  
Virtalähteiden kytkennät

### 4. ilta (14.10.): Tekniikka

Sähköteho  
Vaihtovirta ja -jännite  
Muuntajat  
Mittaaminen  
Elektroniikan komponentteja

### 5. ilta (28.10.): Tekniikka

Taajuus ja aallonpituus  
Modulointi  
Vastaanottimet  
Lähettimet

### 6. ilta (11.11.): Tekniikka

Siirtojohdot  
Antennit  
Radioaaltojen eteneminen  
Sähköturvallisuus  
Häiriöt

### 7. ilta (25.11.): kertausta, tenttimahdollisuus

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