

## PERUSLUOKAN RADIOAMATÖÖRIKURSSIN OPETUSSUUNNITELMA

Lahden Radioamatöörikerho ry, **OH3AC**; järjestää yhdessä Maanpuolustus-  
koulutusyhdistyksen Päijät-Hämeen koulutus- ja tukiyksikön (**MPK**); kanssa  
radioamatöörien perusluokan tutkintoon valmentavan kurssin Radiomäen Vanhalla  
asemarakennuksella **14.11. - 19.12.2017**. Kurssiaika on yleensä tiistaisin klo 18:00-  
21:00 mutta ensimmäinen kurssi-ilta **14.11.2017** poikkeuksellisesti jo klo 17:00.  
Tekniikkaosuus on yhteinen 24.10.2017 alkaneen kurssin kanssa.

Ilmoittautuminen tälle kurssille ensisijaisesti Jari Jussila, OH2BU; puh 0400 503  
221 tai [oh2bu@oh3ac.fi](mailto:oh2bu@oh3ac.fi) tai [koulutus@oh3ac.fi](mailto:koulutus@oh3ac.fi). Kurssimaksu 20 € sisältää kerhon  
jäsenmaksun 2018.

### Ti 14.11.2017 klo 17:00 Radioamatööritoiminnan ja kurssin esittely

Moduulit ja luokat, luvat ja maksut

Pätevyystodistus ja radioamatöörilupa

### klo 18:00 Tekniikka: 1. Sähkövirta, jännite ja resistanssi

Ohmin laki ja PUIURI

Lyhenteet, suuria ja pieniä lukuja

*Virtalähteiden kytkennät*

Ti 21.11.2017

### Tekniikka: Sähköteho

Vaihtovirta ja -jännite

Muuntajat

2. Mittaaminen

3. Elektroniikan komponentteja

Ti 28.11.2017

### Tekniikka: 4. Taajuus ja aallonpituus

5. Modulointi

6. Vastaanottimet

7. Lähettimet

Ti 5.12.2017

### Tekniikka: 8. Siirtojohdot

9. Antennit

10. Radioaaltojen eteneminen

11. Sähköturvallisuus

12. Häiriöt

*Kertaus ja K- ja T1-moduulien tutkinto*

Ti 12.12.2017

### Liikenne ja määräykset (K-moduulin opetusmateriaali)

1. Hätäliikenne

2. Luvat ja oikeudet

3. Radioamatööriviestintä

Ti 19.12.2017

### Liikenne ja määräykset:

4. Yhteyksien pitäminen

5. Taajuudet, turvallisuus, määräykset

*Kertaus ja K- ja T1-moduulien tutkinto*

Koko kurssimateriaali (K- ja T1-moduuli, määräykset ym.) on ladattavissa kerhon  
kotisivulta osoitteessa [www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html](http://www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html)

Opettajat: Raimo Virtanen, OH3RV; ja Jari Jussila, OH2BU

Kurssisihteeri: Jari Jussila, OH2BU