

## PERUSLUOKAN RADIOAMATÖÖRIKURSSIN OPETUSSUUNNITELMA

Kirkkonummen Radioharrastajat Kissen Kipinä ry, OH2ET; järjestää Kirkkonummen palvelutalon, Rajakuja 3, 02400 KIRKKONUMMI; tiloissa perusluokan tutkintoon (K- ja T1-moduuli) valmentavan kurssin **28.1.-10.3.2016**. Kurssiaika on torstaisin klo 18:00-21:00.

Ilmoittautumiset ja tiedustelut:

Kurt Ekman, OH2NJJ; puh: 0400 412105 tai sähköpostilla oh2njj@sral.fi

### Opetussuunnitelma:

#### To 28.1.2016 Radioamatööritoiminnan ja kurssin esittely

Moduulit ja luokat, luvat ja maksut  
Pätevyystodistus ja radioamatöörilupa  
Hätäliikenne ja radioamatööriyhteys  
Aakkosnimet

#### To 4.2.2016 Liikenne ja määräykset:

Maatunnukset ja radiolyhenteet  
Aseman turvallisuus  
Luokat ja taajuudet  
Häiriöt ja määräykset  
*Kertaus ja K-moduulin harjoituskoe*

#### To 11.2.2016 Tekniikka: Sähkövirta, jännite ja resistanssi

Kohti Ohmin lakia  
Suuria ja pieniä lukuja  
Vastusten kytkennät

#### To 18.2.2016 Tekniikka: Virtalähteiden kytkennät

Sähköteho  
Lyhenteet  
Vaihtovirta ja -jännite  
Muuntajat

#### Talvilomaviikon tauko: to 25.2.2016 – ei kurssia

#### To 3.3.2016 Tekniikka: Mittaaminen

Elektroniikan komponentteja  
Taajuus ja aallonpituus  
Modulointi, vastaanottimet, lähettimet  
*K- ja T1-moduulien harjoituskoe*

#### To 10.3.2016 Tekniikka: Vahvistimet

Siirtojohdot  
Antennit  
Radioaaltojen eteneminen  
Polarisaatio ja lähtökulma  
Sähköturvallisuus ja häiriöt  
*Kertaus, K- ja T1-tutkinnot*

#### To 17.3.2016 Varapäivä:

*Kertaus, K- ja T1-tutkinnot*

Kurssimaksu 25 € sisältää kerhon jäsenmaksun vuodelle 2016. Kaikki kurssi-  
materiaali on ladattavissa kerhon kotisivulta osoitteessa <http://www.qsl.net/oh2et/>

Opettajat: Määräykset ja liikenne: Pasi Vesterinen, OH2MZB; ja Jari Jussila, OH2BU  
Tekniikka: Pekka Juvonen, OH2BSC.