



Maanpuolustus-  
koulutusyhdistys



Kymen  
Viestikilta



Helsingin Reservi-  
upseerien Viestiosasto



Lahden Radio-  
amatöörikerho

ILTAKURSSI SYKSY 2021

## VALTAKUNNALLINEN PERUSLUOKAN RADIOAMATÖÖRIKURSSI ETÄ- JA LÄHIOPETUKSEN OPETUSSUUNNITELMA

Maanpuolustuskoulutusyhdistys (MPK), Hämeen maanpuolustuspiiri ja Lahden koulutuspaikka, Reserviupseeriliiton (RUL) Helsingin Reserviupseerien (HRUP) Viestiosasto, Viestikiltojen Liiton (VKL) Kymen Viestikilta ja Lahden Radioamatöörikerho, OH3AC; järjestävät yhteistyössä valtakunnallisen radioamatöörien perusluokan tutkintoon valmentavan kurssi.

Kurssi järjestetään **19.10.-7.12.2021 tiistaisin klo 18:00-21:00**

- etäopetuksena: Teams-ohjelmalla

- lähiopetuksena: Lahden Radiomäen Vanhan Radioaseman koulutusluokassa

Ilmoittautuminen MPK:n kurssikalenterin kautta 14.9.2021 lähtien. Lisätietoja ja ohjeita ilmoittautumiseen antaa Jari Jussila, OH2BU; 0400-503221 tai [oh2bu@oh3ac.fi](mailto:oh2bu@oh3ac.fi)

Kurssimaksu 10 € sisältää OH3AC:n jäsenmaksun 2021-2022. Myös MPK:n vakuutus on voimassa koulutuspaikalla ilmoittautumisen jälkeen.

<b>Ti 19.10.2021</b>	<b>Radioamatööritoiminnan ja kurssin esittely</b> Moduulit ja luokat, luvat ja maksut Pätevyystodistus ja radioamatöörilupa <b>Liikenne ja määräykset</b> (K-moduulin opetusmateriaali) 1. Hätäliikenne
<b>Ti 26.10.2021</b>	<b>Liikenne ja määräykset:</b> 2. Luvat ja oikeudet 3. Radioamatööri viestintä 4. Yhteyksien pitäminen 5. Taajuudet, turvallisuus, määräykset
<b>Ti 2.11.2021</b>	<b>Tekniikka:</b> 1. Sähkövirta, jännite ja resistanssi Ohmin laki ja PUIURI Lyhenteet, suuria ja pieniä lukuja
<b>Ti 9.11.2021</b>	<b>Tekniikka:</b> Virtalähteiden kytkennät Sähköteho, Vaihtovirta ja -jännite Muuntajat
<b>Ti 16.11.2021</b>	<b>Tekniikka:</b> 2. Mittaaminen 3. Elektroniikan komponentteja 4. Taajuus ja aallonpituus 5. Modulointi
<b>Ti 23.11.2021</b>	<b>Tekniikka:</b> 6. Vastaanottimet 7. Lähettimet 8. Siirtojohdot 9. Antennit
<b>Ti 30.11.2021</b>	<b>Tekniikka:</b> 10. Radioaaltojen eteneminen 11. Sähköturvallisuus 12. Häiriöt
<b>Ti 7.12.2021</b>	<b>Kertaus ja ohjeet ja neuvot tutkintoon</b>

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) ja MPK:n ilmoittautumissivuilta.

Opettajat: Jari Jussila, OH2BU (kurssinjohtaja)