



PERUSLUOKAN RADIOAMATÖÖRIKURSSIN OPETUSSUUNNITELMA

Helsingin Aikuisopisto (Helao) järjestää radioamatöörien perusluokan tutkintoon valmentavan kurssin opiston tiloissa Tullinpuomissa Töölöntullinkatu 8, 00250 HELSINKI ke 14.2. - 28.3.2018. Kurssiaika on klo 18:00-21:00. Opiston aulasta löytyy tieto käytettävästä luokahuoneesta.

Ilmoittautuminen Helsingin Aikuisopiston ohjeiden mukaan osoitteessa <https://helao.fi/fi/kurssit>

Ke 14.2.2018	Radioamatööritoiminnan ja kurssin/kurssilaisten esittely Moduulit ja luokat, luvat ja maksut Pätevyystodistus ja radioamatöörilupa Liikenne ja määräykset (K-moduulin opetusmateriaali) 1. Hätäliikenne 2. Luvat ja oikeudet 3. Radioamatööriviestintä
Ke 21.2.2018	Liikenne ja määräykset: 4. Yhteyksien pitäminen 5. Taajuudet, turvallisuus, määräykset K-moduulin tutkinto (erikseen sovittava)
Ke 28.2.2018	Tekniikka: 1. Sähkövirta, jännite ja resistanssi Ohmin laki ja PUIURI Lyhenteet, suuria ja pieniä lukuja Virtalähteiden kytkennät
Ke 7.3.2018	Tekniikka: Sähköteho, Vaihtovirta ja -jännite Muuntajat 2. Mittaaminen 3. Elektroniikan komponentteja
Ke 14.3.2018	Tekniikka: 4. Taajuus ja aallonpituus 5. Modulointi 6. Vastaanottimet 7. Lähettimet
Ke 21.3.2018	Tekniikka: 8. Siirtojohdot 9. Antennit 10. Radioaaltojen eteneminen
Ke 28.3.2018	Tekniikka: 11. Sähköturvallisuus 12. Häiriöt <i>Kertaus ja K- ja T1-moduulien tutkinto</i>

Koko kurssimateriaali (K- ja T1-moduuli, määräykset, radioamatööritaajuudet ja -tehot, bandijakotaulukko ym.) on ladattavissa ilmoittautumisen yhteydessä ja/tai ne saa kurssin opettajalta osoitteella jari.jussila@oh2bu.pp.fi

Kurssin opettaja: Jari Jussila, OH2BU