



SUOMEN ILMAILULIITTO RY

Koulutusohjelma ultrakevytlentäjän vesilento-oikeutta varten

Tietopuolinen koulutus

Koulutus tulee antaa kurssimuotoisena, ilmailumääräysten TRG M1-7 ja PEL M2-70 vaatimusten mukaisesti. Koulutuksessa on syytä ottaa huomioon ympäristön suojelun näkökulmat ja hyvä ilmailutapa.

Oppitunnit ja niiden sisältö

- | | | |
|----|---|--------------|
| 1. | Vesiliikennettä, vesilentokoneita ja niiden käyttöä koskevat lait, asetukset ja määräykset sekä vesiliikenteessä käytettävät hätämerkinannot, hätäliikenne ja pelastuspalvelumenetelmät vesiliikenteessä | 2 oppituntia |
| 2. | Vesiliikennettä, vesilentokoneita ja niiden käyttöä koskevat lait, asetukset ja määräykset sekä vesiliikenteessä käytettävät hätämerkinannot, hätäliikenne ja pelastuspalvelumenetelmät vesiliikenteessä | 2 oppituntia |
| 3. | Vesilentokoneen käyttö, hoito ja huolto sekä erityisominaisuudet kuten aerodynaamiset ominaisuudet, kellukkeiden vastustekijät sekä suorituskykyvertailut vastaaviin maakoneisiin ja vesikoneilta vaadittava erikoisvarustus ja sen käyttö. | 2 oppituntia |
| 4. | Kirjalliset kokeet | 1 oppitunti |
| 5. | Kokeiden palautus | 1 oppitunti |
| | yhteensä | 8 oppituntia |



Lentokoulutus

1. Koululento 45'

Tarkastukset, lennonvalmistelu, eroavaisuudet (vesikone, maakone)
Koneen irroitus ankkuroinnista, käynnistys, rullaus, vesiperäsimen käyttö
Koekäyttö, lentopaikan tarkastus, nousu, suora vaakalento, kaarrot,
hidaslento ja sakkaus. Laskeutumis- ja rantautumisalueen tarkastus,
lähestyminen ja lasku. Toimenpiteet laskun jälkeen rullaus, rantautuminen
ja koneen ankkurointi.

2. Koululento 45'

Tarkastukset, käynnistys, rullaus ja väistämisiikkeit vedessä.
Vesiperäsimen, korkeusperäsimen, sivuperäsimen ja siivekkeiden käytön
vaikutus rullauksessa. Rullaus vasta-, sivu- ja myötätuuleen.
Lentoonlähtösuunnan valinta ja muun liikenteen tarkkailu.
Lentoonlähtö ja keskeytetty lentoonlähtö. Lähestymis- ja laskuharjoituksia.
Rantautumisharjoituksia erilaisiin paikkoihin.

3. Koululento 45'

Tarkastukset, rullaus sivutuuleen, kelluntarullaus, rullaus auraamalla ja
rullaus portaalla. Suunnanmuutokset eri rullaustavoilla ja nopeuksilla.
Tuulen ja aallokon vaikutus rullaustapoihin ja suunnanmuutoksiin.
Lentoonlähtö- ja laskuharjoituksia. Purjehtiminen, poijuun kiinnittyminen
ja rantautumisharjoituksi.

4. Koululento 45'

Tarkastukset, rullaus ja tyynen veden menetelmät. Lentoonlähdöt ja laskut
tyyneen veteen. Laukkaaminen ja sen oikaisu. Keskeytetty lähestyminen ja
ylösveto. Pakkotilanteet lennon eri vaiheissa ja toiminta niissä. Lentoonlähdöt
ja laskut eri laskusiivekeasennoilla. Lasku ja rantautumisharjoituksia.

5. Koululento 45'

Tarkastukset, rullaus ilman vesiperäsintä, virtaavan veden vaikutus rullauksessa
ja jos mahdollista niin lentoonlähdössä, laskussa ja rantautumisessa.
Korkeat reunaesteet lentoonlähdössä ja laskussa, sekä tuulenvaikutus edellämaituissa
olosuhteissa. Suunnanmuutokset lentoonlähdössä ja laskussa



SUOMEN ILMAILULIITTO RY

6. Koululento 45'

Tarkastukset, lentoonlähdöt ja laskut eri laskusiivekeasetuksilla. Keskeytetty lähestyminen ja ylösveto. Pakkotilanteet lennon erivaiheissa ja toiminta niissa. Laskuharjoituksia, rullausmenetelmien kertaus.

7. Koululento 30'

Tarkastukset, koululento tarkastuslento-ohjelman mukaisesti.

8. Tarkastuslento ultrakevytlentäjän vesilento-oikeuden myöntämistä varten.

Lentokoulutusohjelma vähintään 5 tuntia sisältäen vähintään 50 laskua veteen joista ainakin 10 laskua tyynellä säällä sekä lentokokeen.