

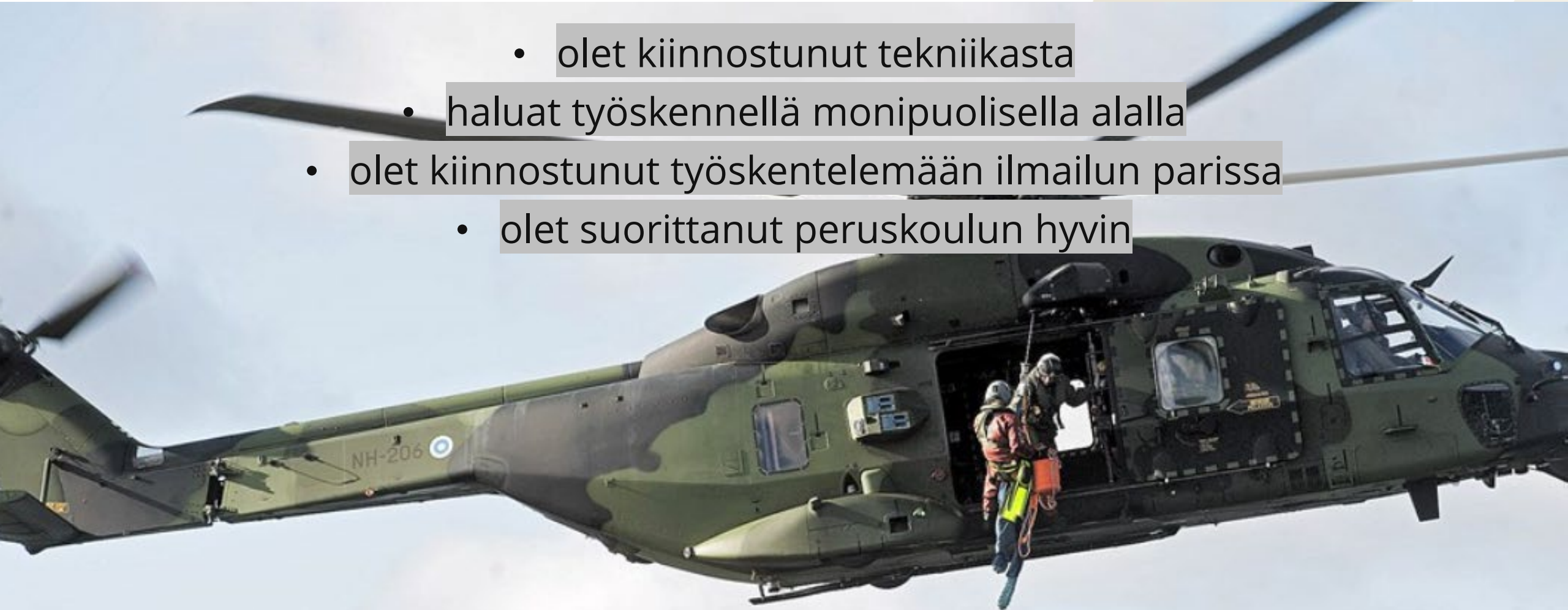
LEKO ala (Helikopteri B1.3 ja B1.4)

Lentokoneasennuksen perustutkinto

[Lentokoneasennuksen perustutkinto - Eduko](#)

Kenelle

- olet kiinnostunut tekniikasta
- haluat työskennellä monipuolisella alalla
- olet kiinnostunut työskentelemään ilmailun parissa
 - olet suorittanut peruskoulun hyvin



Missä voit työskennellä

- Finnair tekniikka
 - Huoltaa Helsingissä omaa laivastoaan
 - Linjahuoltona (päivittäiset tehtävät)



- Puolustus voimat

- Utjt
- Karlsto
- Laplsto
- Satlsto
- IlmaSK



- Mekaanikkona
- Kuormamestarina
- Asiantuntia tehtävissä

- RVL vartiolentolaivue
 - Mekaanikkona
 - Lentomekaanikkona
 - Asiantuntia tehtävissä



- Patria
 - Utti
 - Halli
 - Tampere
- Tehtäviä
 -



Mitä opiskellaan

- Ilmailun perusteet
- Ilma-aluksen huoltotekniikka
- Ilma-aluksen aerodynamiikka, rakenteet ja järjestelmät
- Ilma-aluksen voimalaitteet
- Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen
- Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen
- Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen



Tarkemmin

- 1 Matematiikka
- 2 Fysiikka
- 3 Sähkötekniikan perusteet
- 4 Elektroniikan perusteet
- 5 Digitaalitekniikka ja elek
- 6 Materiaalit ja laitteistot
- 7A Huolto ja kunnossapito
- 8 Aerodynamiikan perusteet
- 9A Inhimilliset tekijät
- 10 Ilmailulainsäädäntö
- 12 Helikopterin aerodynamiikka
- 15 Kaasuturbiinimoottorit
- 16 Mäntämoottorit

| Lupakirja luokka B1.3 | Lupakirja luokka B1.4 | TEORIA | | | KÄYTÄNNÖN HARJOITTELU | | KOKEET | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------|--------------------------------|--|--|
| | | oppitunnit | oppitunnit | työtunnit | TEORIA | | KÄYTÄNTÖ Käytännön näytetyö | | |
| | | 45 min koulu | 45 min koulu | 60 min huoltoymp. | Kysymysten määrä | | | | |
| | | | | | Monivalinta | Essee | | | |
| X | X | 72 | | | 32 | | | | |
| X | X | 120 | | | 52 | | | | |
| X | X | 204 | | | 52 | | | | |
| X | X | 90 | | | 20 | | | | |
| X | X | 120 | | | 40 | | | | |
| X | X | 182 | | | 72 | | | | |
| X | X | 200 | 310 | 100 | 80 | 2 | 2 | | |
| X | X | 72 | | | 20 | | | | |
| X | X | 72 | | | 20 | 1 | | | |
| X | X | 96 | | | 40 | 1 | | | |
| X | X | 480 | 490 | 260 | 128 | | 2 | | |
| X | | 140 | 160 | | 92 | | 1 | | |
| | X | 130 | 130 | | 72 | | 1 | | |

Mitä tuo edellinen on käytännössä

- Teoriaa 1978 oppituntia
 - 247 koulupäivää luokassa
- Käytäntöä 1090 oppituntia
 - 136 koulupäivää käytäntöä
- Työelämässä noin 360 tuntia
 - Kymmenen viikkoa
- Ja YTO:t päälle

- SORA – ratkaisuja soveltumattomuuteen
 - Lentokoneasennuksen perustutkinto (OPH-2763-2017)

Opiskelijaksi hakijan terveydentilaan tai toimintakykyyn liittyvä seikka ei saa olla esteenä opiskelijaksi ottamiselle.

Opiskelijaksi ei kuitenkaan voida ottaa sitä, joka ei ole terveydentilaltaan tai toimintakyvyltään kykenevä koulutukseen liittyviin käytännön tehtäviin oppilaitoksessa, työpaikalla tai muussa oppimisympäristössä, jos lain ammatillisesta koulutuksesta (531/2017) 81 §:ssä tarkoitettuihin tutkintoihin liittyvät turvallisuusvaatimukset sitä edellyttävät ja jos estettä ei voida kohtuullisin toimin poistaa.

Henkilön terveydentilan tai toimintakyvyn osalta tulee arvioida mahdollisten sairauksien aiheuttamat rajoitteet ja sairauksien yksilöllinen hoitotilanne.

Edellinen käytännössä

- Opiskelijaksi ottamisen esteenä voi olla sellainen psyykkinen tai fyysinen sairaus tai vamma, joka estää koulutukseen liittyvissä käytännön tehtävissä toimisen, esimerkiksi
- sellainen näön tai kuulon heikkous, jota ei saada korjattua apuvälinein sekä merkittävä värinäön häiriö
- hankala käsi-ihottuma
- allergia lentokonehuoltotyössä käytetyille aineille ja materiaaleille
- tuki- ja liikuntaelimestön sairaus tai vamma
- sairaudet, jotka pahenevat vuorotyössä
- mielenterveyden häiriö
- päihteiden ongelmakäyttö tai päihderiippuvuus.