



Maanpuolustuskorkeakoulu

# Valintaopas 2018

Sotatieteellisten perus- ja jatkotutkintojen opinnot



# Maanpuolustuskorkeakoulu Valintaopas 2018

## ■ LISÄTIETOJA

Maanpuolustuskorkeakoulu  
Opintoasiainosasto  
Hallinto- ja valintasektori  
Santahamina  
PL 7 00861 HELSINKI

0299 530 214,  
0299 530 330

opintoasiainosasto.mpkk@mil.fi  
www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi,  
www.upseeriksi.fi

## ■ JULKAISIJA

Maanpuolustuskorkeakoulu

## ■ TOIMITTAJA

Opintoasiainosasto

## ■ VASTAAVA TOIMITTAJA

Niina Nikulainen

## ■ TAITTO

Tung Pham  
Oscar Kääriäinen

## ■ VALOKUVAT

Puolustusvoimat

## ■ PAINOPIIKKA

Juvenes Print  
Helsinki  
2017



# Sisältö

Rehtorin alkusanat .....	4
Kadettiverikunnan ja oppilaskunnan tervehdys .....	5
Upseerin ammatti ja upseerikoulutus .....	6
Sitoutuminen .....	7
Esimerkki upseerin tehtävistä .....	7
Upseerikoulutus .....	8
Upseerikoulutuksessa eteneminen .....	8
<b>Maanpuolustuskorkeakoulu .....</b>	<b>9</b>
Sotatiheet .....	11
<b>Sotatieteiden kandidaatin tutkinto .....</b>	<b>12</b>
Opiskelu Maanpuolustuskorkeakoulussa .....	13
Sitoutuminen .....	14
Esimerkkejä työtehtävistä (SK) .....	14
Opintoetudet .....	15
<b>Koulutusohjelmat ja opintosuunnat</b>	
Maavoimien koulutusohjelma .....	16
Merivoimien koulutusohjelma .....	21
Ilmavoimien koulutusohjelma .....	23
Lentoupseerin koulutusohjelma .....	25
<b>Haku sotatieteiden kandidaatin tutkintoon</b>	
Hakukelpoisuus .....	28
Joukkueenjohtajakurssi .....	28
<b>Päähaku sotatieteiden kandidaatin tutkintoon</b>	
Hakumenettely .....	31
Hakemuksen liitteet .....	31
<b>Erillishaku lentoupseerin koulutusohjelmaan</b>	
Hakumenettely .....	36
Hakemuksen liitteet .....	37
Valintaperusteet .....	38
Opintojen aloittaminen .....	40
Hakijan muistilista .....	40
<b>Sotatieteiden maisterin tutkinto .....</b>	<b>41</b>
Sitoutuminen .....	42
Esimerkkejä työtehtävistä (SM) .....	42
Opiskelu Maanpuolustuskorkeakoulussa .....	43
<b>Viranomaisyhteistyön koulutusohjelma</b>	
Hakukelpoisuus .....	44
<b>Yleisesikuntaupseerin tutkinto .....</b>	<b>46</b>
Hakukelpoisuus .....	46
Sitoutuminen .....	46
Esimerkkejä työtehtävistä (YE) .....	46
<b>Sotatieteiden tohtorin tutkinto .....</b>	<b>48</b>
Sitoutuminen .....	48
Esimerkkejä työtehtävistä (ST) .....	48
Hakukelpoisuus .....	50
Hakemuksen liitteet .....	51
<b>Lisätietoja .....</b>	<b>53</b>
<b>Muistiinpanoja .....</b>	<b>54</b>

# Rehtorin alkusanat

## Upseeriksi Puolustusvoimiin ja Rajavartiolaitokseen

Oletko kiinnostunut mielenkiintoisista ja vastuullisista johtotehtävistä? Työskentely upseerin ammatissa Puolustusvoimissa ja Rajavartiolaitoksessa mahdollistaa tämän. Upseeriksi opiskellaan ja koulutaudutaan Maanpuolustuskorkeakoulussa, joka on Puolustusvoimiin kuuluva yksikkö ja samalla yksi Suomen viidestätoista yliopistosta.

Maanpuolustuskorkeakoulusta valmistutaan sotatieteiden kandidaatin tutkinnon kautta upseerin ammattiin. Työelämävaiheen jälkeen opiskelua jatketaan sotatieteiden maisteriksi, jonka jälkeen upseerin ura jatkuu erilaisissa kansallisissa ja kansainvälisissä tehtävissä. Upseerin uraan kuuluu vahvasti elinikäisen oppimisen malli, jossa kasvat tehtäviesi mukana tuottamaan turvallisuutta Suomalaiselle yhteiskunnalle.

Maanpuolustuskorkeakoulussa opiskelu on ammattilähtöistä. Siinä yhdistyvät yliopistolliset vaatimukset täyttävät opinnot ja käytännön sotilastaitojen oppiminen. Opetusmenetelmät ovat monipuolisia ja moderneja. Hyvänä esimerkkinä ovat laadukkaat harjoitukset oikeassa toimintaympäristössä. Kaikille upseeriksi valmistuville muodostuu vahva yhteenkuuluvuuden tunne, joka luo upseerikupolville elinikäisen siteen ja ammatillisten valmiuksien lisäksi syntyy kestävä henkinen pohja valmistautua tulevaisuuden haasteisiin.

Upseerikoulutusta on annettu Suomessa 240 vuotta. Tänä vuonna Puolustusvoimat täyttää 100 vuotta ja Maanpuolustuskorkeakoulu 25 vuotta. Kannustan kaikkia kiinnostuneita ja tässä opassa kerrotut hakuvaatimukset täyttäviä hakeutumaan tänä juhluvuonna Maanpuolustuskorkeakouluun. Opiskelu upseeriksi tarjoaa kaikille valmistuville hienon ammatin sekä monipuolisen ja kehittyvän työpaikan.

**Maanpuolustuskorkeakoulun rehtori**  
**Kenraalimajuri Ilkka Korkiamäki**



# Kadettitoverikunnan ja oppilaskunnan tervehdys

## Tervehdys opiskelijajärjestöiltä!

Nykyaikainen upseeri on sotilasjohtaja, jolla on myös akateemiset valmiudet ymmärtää nykyaikaisen sodan kuvaa ja sen eri ilmiöitä. Oikeus johtaa asettaa kuitenkin myös velvollisuuksia: upseerilla tulee olla kyky kehittää jatkuvasti niin omaa kuin alaistensakin ammattitaitoa vastaamaan modernin taistelukentän vaatimuksia. Ammattitaito ja valmius mukautua näkyvät myös upseerin arjessa. Upseerin uralla työpäivät ovat harvoin samanlaisia, jolloin kyky soveltaa aiemmin oppimaansa on ensiarvoisen tärkeää. Maanpuolustuskorkeakoulu antaa erinomaiset mahdollisuudet kouluttaa tulevia, ja jo virassa olevia upseereita paremmiksi sotilasjohtajiksi niin käytännön kuin teoreettisen opiskelun kautta.

MPKK:n oppilaskunta on perustettu edistämään opiskelijoiden etua, jotta heillä olisi parhaat mahdollisuudet saada työelämässä tarpeellista, laadukasta ja akateemisesti muihin yliopistoihin rinnastettavaa opetusta. Oppilaskuntaan kuuluvat niin kadetit, maisteriopiskelijat kuin yleisesikuntaupseerikurssilaisetkin, joiden tavoitteita oppilaskunta edistää koulun sisällä, yliopistokentässä ja muualla yhteiskunnassa.

Kadettitoverikunta ry on sotatieteiden kandidaattiopiskelijoiden, eli kadettien, oma opiskelijajärjestö. Se vaalii kadettiperinteitä, luo yhteishenkeä, valvoo kadettien etuja sekä edustaa ja luo yhteistyötä muihin korkeakouluihin. Vapaa-aika on sotilasopinnoissa joskus kortilla, mutta toverikunta tekee luja töitä, jotta kadetin elämä olisi viihtyisää niin kampusalueella kuin sen ulkopuolellakin. Toverikunta organisoii ja toimeenpanee monenlaista vapaa-ajan toimintaa, niin urheilun kuin yhteisen hauskanpidon saralla. Erilaiset juhlat ja tapahtumat tarjoavat kouluajasta usein ne pysyvimmät muistot. Kadetti-yhteisö onkin tunnettu poikkeuksellisesta yhteishengestään.

Opintoihin kuuluva tiivis kurssin sisäinen yhteiselo valaa lujan pohjan vuosia kestävästä yhteenkuuluvuuden hengen rakentamiseen. Upseeriperinteet ovat eräs tämän hengen tärkeimmistä moottoreista. Niiden vaaliminen ja eteenpäin vieminen on toverikunnan kuin oppilaskunnankin tehtävissä korkealla. Jokainen upseeri kadetista kenraaliin käy läpi samat perinteet, mikä osaltaan vahvistaa ketjuamme entisestään.

**MPKK:n opiskelijajärjestöt toivottavat onnea ja menestystä hakuprosessiin!**

**MPKK:n oppilaskunnan hallituksen pj**  
**Yliluutnantti Heikki Lainela**

**Kadettitoverikunta ry:n pj**  
**Kadetti Robert Schulman**



# Upseerin ammatti ja upseerikoulutus

**Upseerit toimivat Puolustusvoimissa ja Rajavartiolaitoksessa koulutus-, johto-, suunnittelu- ja asian-  
tuntijatehtävissä. Tehtävät vaihtelevat puolustushaarasta ja aselajista riippuen. Upseeri työskentelee  
virkauransa alussa Puolustusvoimissa pääsääntöisesti asevelvollisten ja naisten vapaaehtoista asepal-  
velusta suorittavien kouluttajana ja Rajavartiolaitoksessa erilaisissa tehtävissä niin sotilaallisen maan-  
puolustuksen kuin rajaturvallisuuden alalla. Uran edetessä tehtäväkirjo laajenee ja mahdollisuudet mo-  
nipuolistuvat. Upseerit voivat toimia uransa aikana myös ulkomailla. Valmiudelliset tehtävät ovat osa  
upseerien tehtäviä kaikilla tasoilla. Puolustusvoimien upseereita palvelee mm. kriisinhallintaoperaati-  
oissa ja kansainvälisissä esikunnissa. Rajavartiolaitoksen upseerien kansainväliset tehtävät painottuvat  
Euroopan Unionin yhteisen rajaturvallisuuden saralle.**

Upseeriksi opiskellaan Maanpuolustuskorkea-  
koulussa. Upseerin ammatti on jatkuvasti ke-  
hittyvä ja työn osaamisvaatimukset ovat moni-  
naiset. Upseerin uraan kuuluu nousujohteinen  
täydennys- ja jatkokoulutus, mikä vaikuttaa  
uralla etenemiseen. Upseerien on sitouduttava  
jatkuvaan oman osaamisensa kehittämiseen.  
Upseerin palkkataso vaihtelee tehtävästä riip-  
puen: upseerit saavat palkkaa tehtävän vaati-  
vuuteen ja henkilökohtaiseen työsuoritukseen  
perustuvan Puolustusvoimien (PV) tai Rajavarti-  
olaitoksen (RVL) palkkausjärjestelmän mukaisesti.

Upseerilta vaaditaan oma-aloitteisuutta, johta-  
mis-, organisointi- ja yhteistoimintakykyä sekä  
rohkeutta itsenäiseen työskentelyyn ja päätök-  
sentekoon. Erilaisten ihmisten kanssa on tulta-  
va toimeen vaativissakin olosuhteissa. Upseeri  
on vastuussa niin tehtävien toteuttamisesta ja  
yksikkönsä tehokkuudesta kuin henkilöstönsä  
hyvinvoinnista, työ- ja palvelusturvallisuudesta  
sekä yhteishengen luomisesta.

Upseerin tehtävät edellyttävät sekä henkistä  
että fyysistä kestävyyttä. Oman toimintakyvyn  
ylläpitäminen on välttämätöntä.

Sotilasperinteiden katkeamaton ketju, mo-  
dernin yliopisto-opetuksen tarjoamat tiedot ja  
taidot sekä valmiudet varautua ja vastata tu-  
levaisuuden haasteisiin muodostavat omalta  
osaltaan upseeriyhteisöä lujittavan yhteenkuu-  
luvuuden tunteen ja ammattiylpeyden.

## Puolustusvoimat (PV)

### Tehtävät:

- Suomen sotilaallinen puolustaminen
- muiden viranomaisten tukeminen
- osallistuminen kansainvälisen avun antamiseen
- osallistuminen kansainväliseen kriisinhallintaan

### Organisaatio:

- Pääesikunta ja sen alaiset laitokset
- Maanpuolustuskorkeakoulu
- Maavoimat
- Merivoimat
- Ilmavoimat

## Rajavartiolaitos (RVL)

### Tehtävät:

- rajojen valvonta
- rajatarkastukset
- rikostorjunta
- merialueen turvallisuus
- kansainvälinen yhteistyö
- maanpuolustus

### Organisaatio:

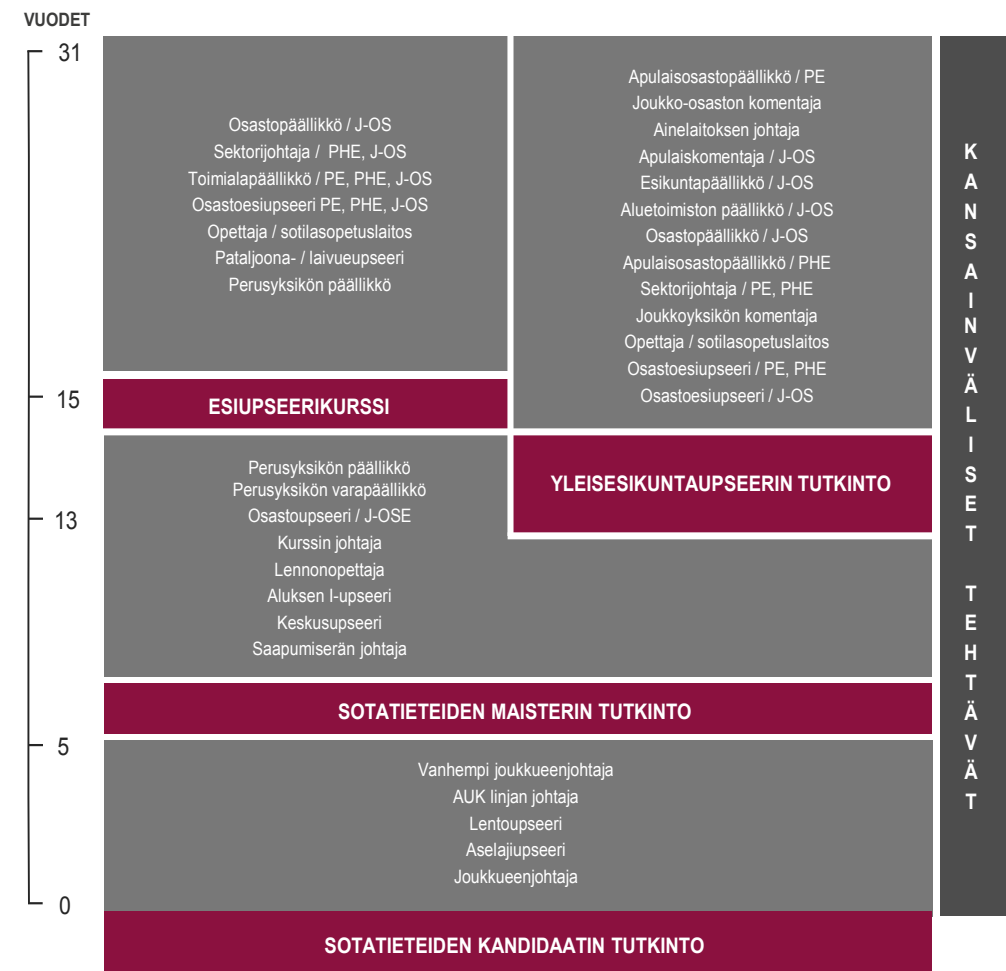
- Rajavartiolaitoksen esikunta
- Kaakkois-Suomen, Pohjois-Karjalan, Kainuun ja Lapin rajavartiostot
- Suomenlahden ja Länsi-Suomen merivartiostot
- Vartiolentolaivue
- Raja- ja merivartiokoulu

## SITOUTUMINEN

PV ja RVL kouluttavat itselleen tarvitsemansa  
sotilashenkilöstön. Eri tutkinnoissa ja kurseil-  
la koulutetaan se määrä henkilöitä, jotka tar-  
vitaan täyttämään lain määrittämät tehtävät.  
MPKK:un hyväksytyjen kadettien sekä PV:n,  
RVL:n tai puolustusministeriön (PLM) virassa  
olevien opiskelijoiden on annettava kirjallinen  
sitoumus siitä, että he palvelevat koulutustaan  
vastaavissa viroissa tietyn vähimmäisajan.

Henkilön on korvattava opiskelustaan valtiolle  
aiheutuneet kustannukset, jos hän irtisanou-  
tuu tai hänet irtisanotaan palvelussitoumus-  
aikanaan muun syyn kuin sairauden, todetun  
meripalvelukelpoisuuden tai lentotaipumuksen  
puuttumisen vuoksi. Opiskelija voi keskeyttää  
opintonsa MPKK:ssa omasta anomuksestaan  
ilman, että palvelussitoumus astuu voimaan.  
Ohjaajaksi koulutettavan palvelussitoumus  
astuu voimaan opintojen alkaessa. Palvelussi-  
toumuksen eri korvaustasot ovat sidotut myös  
saatuun lento- ja muuhun koulutukseen.

## ESIMERKKI UPSEERIN TEHTÄVISTÄ



J-OS = Joukko-osasto PE = Pääesikunta PHE = Puolustushaaran esikunta (ml. PVLOGLE)

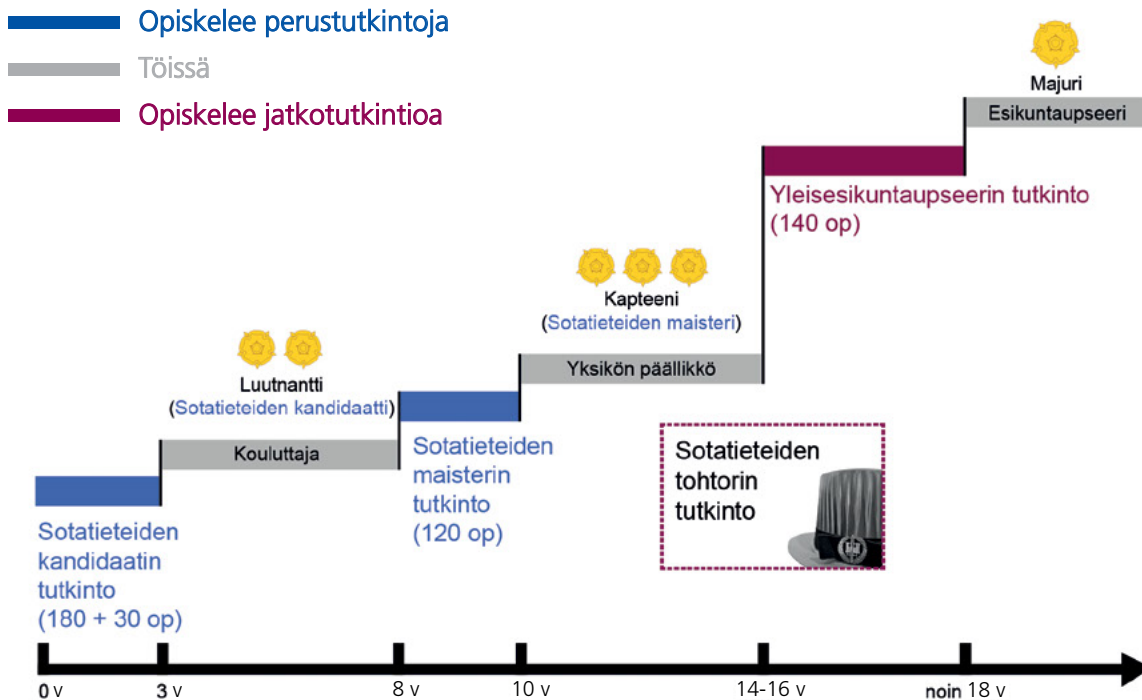
## UPSEERIKOULUTUS

Upseerikoulutus muodostuu tieteellistä ja ammatillista opinnoista sekä upseerikasvatuksesta. Opintojen tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiudet tieteelliseen ajatteluun, tieteellisen tiedon ja menetelmien soveltamiseen, oman alansa asiantuntijana ja kehittäjänä toimimiseen sekä upseerin virkatehtävissä sodan ja rauhan aikana tarvittava osaaminen.

Upseerikoulutus etenee nousujohteisesti. Se sisältää sotatieteellisiä tutkintoja ja niiden väliin sijoittuvia työelämävaiheita sekä työtehtäviin liittyvää täydennyskoulutusta. Sota-

tieteellisiä perustutkintoja ovat sotatieteiden kandidaatin (SK) ja maisterin (SM) tutkinto. Sotatieteiden kandidaatin tutkintoon valitut opiskelijat saavat opiskeluoikeuden myös sotatieteiden maisterin tutkintoon. Sotatieteiden kandidaatteja koulutetaan RVL:ssä maistereiksi RVL:n tarpeen mukaan ja opinnot toteutetaan MPKK:ssä. Sotatieteellisiä jatkotutkintoja ovat yleisesikuntaupseerin (YE) ja sotatieteiden tohtorin (ST) tutkinto. Opiskelija voi ottaa samana lukuvuonna vastaan vain yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan. Sotatieteelliset tutkinnot antavat upseereille valmiudet toimia tutkintotasoaan vastaavissa asiantuntija- ja johtotehtävissä.

## UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN (ESIMERKKI)



# Maanpuolustuskorkeakoulu

**Maanpuolustuskorkeakoulu (MPKK) on sotatieteellinen korkeakoulu. Maanpuolustuskorkeakoulusta annetun lain (1121/2008) 2 §:n, sellaisena kuin se kuuluu muutettuna lailla (559/2016), mukaan, Maanpuolustuskorkeakoulun tehtävänä on edistää sotatieteellistä tutkimusta ja antaa tutkimukseen ja alan parhaisiin käytäntöihin perustuvaa sotatieteellistä opetusta sekä kasvat-  
taa opiskelijoita palvelemaan isänmaata ja ihmiskuntaa. Tehtäviään hoitaessaan Maanpuolustus-  
korkeakoulun tulee edistää elinikäistä oppimista, toimia vuorovaikutuksessa muun yhteiskunnan  
kanssa sekä edistää tutkimustulosten yhteiskunnallista vaikuttavuutta.**

MPKK:n tärkeimpänä tehtävänä on tuottaa PV:n sekä RVL:n normaali- ja poikkeusolojen tehtävissä tarvittava osaava ja motivoitunut upseeristo sekä harjoittaa sotilaallista maanpuolustusta edistävää tutkimusta. MPKK suunnittelee ja järjestää sotatieteiden kandidaatin (SK) ja maisterin (SM), yleisesikuntaupseerin (YE) ja sotatieteiden tohtorin (ST) tutkintoihin johtavan koulutuksen. MPKK johtaa sotilasopetuslaitoksissa ja Raja- ja merivartiokoulussa (RMVK) annettavaa sotatieteellisiin tutkintoihin kuuluvaa opetusta. MPKK järjestää myös palkatun henkilöstön täydennyskoulutusta sekä valtakunnalliset maanpuolustuskurssit ja niiden erikoiskurssit.



Maanpuolustuskorkeakoulu jakaantuu osastoihin, ainelaitoksiin ja muihin yksiköihin. MPKK:n toimintaa johtaa rehtori. MPKK:n tutkinto-opetuksen johtamisesta ja opiskelijoiden upseerikasvatuksesta vastaavat tutkinto-osastot, joita ovat Kadettikoulu, Maisteriosasto ja Jatkotutkinto-osasto. Tohtoritutkintoa johtaa tutkimusjohtaja. Tieteenalojensa tutkimus- ja opetusyksikköinä toimivat ainelaitokset. MPKK:n ainelaitokset ovat Sotataidon laitos, Johtamisen ja sotilaspedagogiikan laitos sekä Sotatekniikan laitos. Puolustusvoimien kansainvälinen keskus (FINCENT) järjestää sotilaallisen kriisinhallinnan kursseja johtaja- ja asiantuntijahenkilöstölle Yhdistyneiden kansakuntien, Euroopan unionin, Afrikan unionin ja Naton johtamiin kriisinhallintaoperaatioihin. Kielikeskus tuottaa vieraiden kielten opetuksen ja muita kielipalveluita. Opintoasiainosasto vastaa tutkintoihin johtavan upseerikoulutuksen rekrytoinnista, opiskelijoiden valinnasta, opetuksen yleisestä kehittämisestä yhteistoiminnassa tutkinto-osastojen ja ainelaitosten kanssa sekä opintohallintoon ja opiskelijapalveluihin kuuluvien palvelujen tuottamisesta.

### Puolustushaarakoulut

#### Puolustusvoimat (PV)

- Maasotakoulu (MAASK)
- Merisotakoulu (MERISK)
- Ilmasotakoulu (ILMASK)

#### Rajavartiolaitos (RVL)

- Raja- ja merivartiokoulu (RMVK)

#### Muut sotilasopetuslaitokset (Pv)

#### Puolustusvoimien logistiikkalaitos

- Logistiikkakoulu

#### Maasotakoulu

- Jalkaväkikoulu
- Tykistökoulu
- Pioneerikoulu
- Viestikoulu
- Panssarikoulu

#### Panssariprikaati

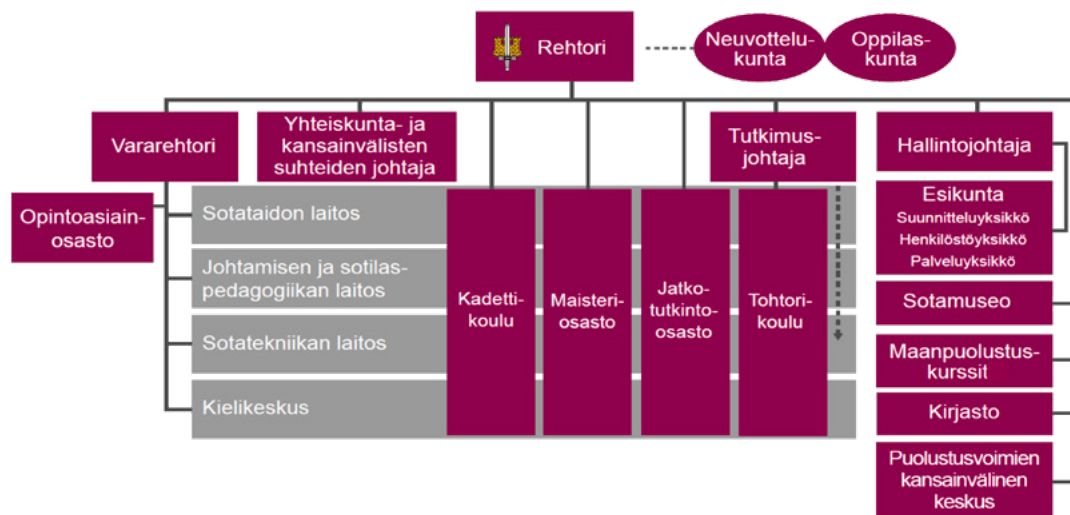
- Elektroisen sodankäynnin keskus

#### Utin jääkäriyrykmentti

- Helikopteripataljoona



## ■ ORGANISAATIO



## ■ SOTATIETEET

Sotatiheet ovat laaja ja moninainen kokonaisuus, joka sitoo yhteen sodat, kriisit ja niihin liittyvät turvallisuusuhat sekä pyrkimykset niiden ehkäisemiseen. MPKK:n sotatieteellisiä tieteenaloja ovat operaatiotaito ja taktiikka, strategia, sotahistoria, johtaminen, sotilaspedagogiikka, sotatekniikka, sotatalous, sotilaspsykologia, sotilassosiologia, sotilasjuridiikka ja liikuntabiologia. Perustutkinnoissa opiskeltavia aineita ovat johtaminen, sotataito, sotilaspedagogiikka ja sotatekniikka.

**Johtaminen** on oppi tavoitteiden saavuttamisesta ihmisten ja organisaatioiden avulla. Päämääränä on kasvattaa opiskelijoista itseohjautuvia ja kriittisiä, peruslähtökohtien tarkasteluun kykeneviä päätöksentekijöitä ja vastuunkantajia eri tehtävatasoille. Sotilasjohtamisessa, erityisesti päätöksenteossa ja tehtävien toimeenpanossa, korostuvat sekä ajan merkityksen ymmärtäminen että oikean johtamistavan ja johtamispaikan valinta.

**Sotataito** koostuu kolmesta oppiaineesta: strategia, sotahistoria sekä operaatiotaito ja taktiikka. Operaatiotaidon olennaisin sisältö on komentajien ja esikuntien kyky ja taito suunnitella, valmistella ja johtaa operaatio. Taktiikka on oppi taistelujen käymisestä, taito käyttää joukkoja ja järjestelmiä taistelun käymiseksi ja taistelutehtävän täyttämiseksi. Strategia on osa sotataidon muodostamaa kokonaisuutta, jossa asevoimien ja sotilaallisen voiman käytön taktisen, operatiiv-

visen ja strategisen tason analyysit täydentävät kuvaa sotataidosta ja sen opetukseen kuuluu myös kansainvälisen turvallisuuden tutkimus. Sotahistorian ensisijaisena tehtävänä on jäsentää sotataitoa historian tutkimuksen avulla.

**Sotilaspedagogiikka** pyrkii kehittämään sotilaiden ja yksilön toimintakykyä oppimisen keinoin. Sotilaspedagogiikan opintojen tavoitteena on antaa kattava näkemys sotilaiden osaamisen ja toimintakyvyn luonteesta ja kehittämisestä osana maanpuolustuksen ja kestävän kokonaisturvallisuuden edistämistä. Sotilaspedagogiikka saa keskeisen teoriaperustansa kasvatus- ja liikuntatieteistä sekä hyödyntää myös monien muiden tieteenalojen, kuten sosiologian ja psykologian luomaa tietoa ja tutkimusmetodeja.

**Sotatekniikan** opetuksen tarkoituksena on, käytännön sovellutusten avulla, kasvattaa opiskelijoita loogiseen ajatteluun ja analyttiseen ongelmanratkaisuun. Sotatekniikan opinnoissa annetaan valmiuksia, joita tarvitaan sotataidon oppimisen ja soveltamisen tukena. Keskeisiä opetettavia aineita ovat järjestelmäteknikka ja sotatalous. Järjestelmäteknikassa pyritään vastaamaan kysymyksiin, jotka liittyvät järjestelmien toimintaperiaatteisiin, ympäristön vaikutusten hallintaan ja järjestelmien tehokkuuteen. Sotataloudessa tarkastellaan järjestelmien ylläpitoa ja niiden kehittämisen perusteita.

# Sotatieteiden kandidaatin tutkinto

Sotatieteiden kandidaatin (SK) tutkinto on alempi korkeakoulututkinto, joka on laajuudeltaan 180 opintopistettä. Sen lisäksi opiskelija suorittaa upseerin virkaan vaadittavia sotilasammattillisia opintoja yhteensä 30 opintopistettä. Opinnit suoritetaan kokonaisuudessaan kolmessa vuodessa.

## Sotatieteiden kandidaatin tutkinto

Tutkinnon yhteiset opinnot (80 op), joihin sisältyy kandidaatintutkielma seminaareineen

Koulutusohjelmakohtaiset opinnot (vähintään 40 op)

Opintosuuntakohtaiset opinnot (enintään 90 op)

Koulutusohjelmakohtaiset ja opintosuuntakohtaiset opinnot sisältävät sotilasammattillisia opintoja.

Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittava opiskelija palvelee kadetin sotilasarvossa. Hänelle maksetaan opintojen ajalta päivärahaa. Opintojen aikaisista etuuksista löytyy tarkempia tietoja kohdasta Opintoetuuudet.

Puolustusvoimien palvelukseen valmistuva sotatieteiden kandidaatti nimitetään määräaikaiseen nuoremman upseerin virkaan ja ylennetään luutnantiksi. Hän aloittaa työskentelyn puolustusha-

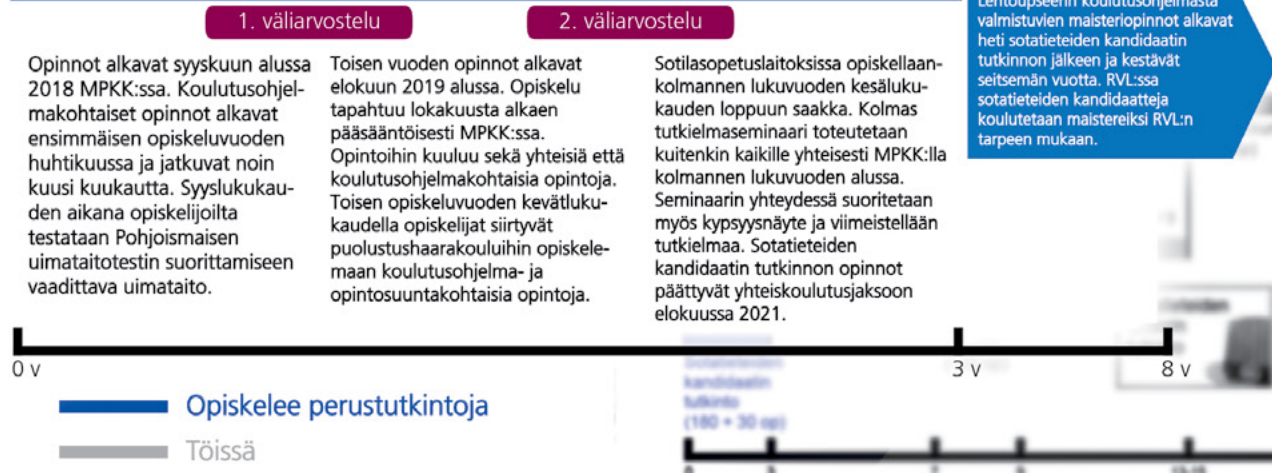
ransa tehtävissä. Tehtävän vaativuus määrittää palkan vaativuusosan (JSA-palkkausjärjestelmä) ja oma suoriutuminen tehtävässä vaikuttaa henkilökohtaiseen palkanosaan (henki). Peruspalkan lisäksi upseerille maksetaan haittatyökorvaukset, esimerkiksi sotilaallisen harjoituksen korvaukset, virkaehtosopimuksen mukaan.

Ilmavoimien ohjaajiksi ja Maavoimien helikopteriohjaajiksi koulutettavat nimitetään sotatieteiden kandidaatin tutkinnon suoritettuaan vakinaiseen upseerin virkaan. Kaikkien lentoupseerin koulutusohjelmassa koulutettavien ohjaajien maisteriopinnit alkavat suoraan kandidaatin tutkinnon jälkeen.

Rajavartiolaitoksen palvelukseen valmistuva sotatieteiden kandidaatti nimitetään vakinaiseen nuoremman upseerin virkaan ja ylennetään luutnantiksi. Rajavartiolaitoksen palkkausjärjestelmässä kuukausipalkkaus muodostuu tehtävän vaativuuteen, henkilökohtaiseen suoritukseen ja kokemukseen perustuvista palkanosista.

## UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN

### Sotatieteiden kandidaatin tutkinto (180+30 op)



## SK-opiskelija, kadetti Sebastian

### - Miksi hakeuduit SK-opintoihin?

Halusin nuorena hakeutua alalle joka takaisi laajan ja monipuolisen koulutuksen, ja mahdollistaisi siten erikoistumisen mahdollisimman useaan erilaiseen työtehtävään. Sotilasura alkoi kiinnostaa erityisesti minua armeijaaikana, kun huomasin kuinka sosiaalinen ja monipuolinen upseerin ammatti voi olla. Palvelukseni jälkeen hain tietoa upseerin koulutuksesta verkosta ja päätin hakeutua kouluun.

### - Millainen on taustasi?

Valmistuin Leppävirran lukiosta vuoden 2015 keväällä ja samana kesänä lähdin suorittamaan varusmiespalvelusta Kainuun prikaatiin. Minulla oli koulupaikka Savonian ammattikorkeakoulussa kansainvälisen liiketalouden puolella odottamassa, mutta halusin ottaa armeijasta kaiken irti joten hakeuduin johtajakoulutukseen. Palveltuani vuoden Kainuun prikaatissa kotiuduin reservin vänrikkinä.

### - Mikä on ollut opinnoissa antoisinta?

Opinnoissa antoisinta on ollut käytännön läheisyys sekä opintojen monipuolisuus. Opinnoissa on laaja teoriapohja ja opettajat ohjaavat oppilaat tehokkaasti tiedon lähteelle, mutta kaikki pyritään sitomaan käytäntöön mahdollisimman kattavasti aina matematiikasta ja fysiikasta alkaen (järjestelmätekniikka). Opettajien asenne opiskelijoita kohtaan on hyvä ja oppimisemme takaamisen eteen nähdään paljon vaivaa.

### - Entä haastavinta?

Eryityisesti ensimmäisenä vuonna laajat ja vaihtelevat opinnot menasivat laittaa nuoren opiskelijan pään pyörälle. Pitkät luentopäivät sekä laajoihin tentteihin valmistautuminen vaativat oikeasti kykyä rytmittää omaa elämää. Kadettitoveruus ja vertaistuki auttoivat itseäni sopeutumaan parhaiten, olipa sitten kyse kimppakyydeistä kotipaikkakunnalle tai tenttiä edeltävän yön yhdessä kertaamisesta.

### - Mitkä ovat tulevaisuuden tavoitteesi?

Olen monikansallisesta perheestä ja pitkällä tähtäimellä koen vahvuksieni olevan sosiaalisissa ja kansainvälisissä tehtävissä, esimerkiksi sotilasasiamiehenä toimiessa. Haluan kuitenkin ensin valmistua koulusta hyvin arvosanoin ja päästä kehittämään itseäni mielenkiintoisten ja haastavien työtehtävien parissa.



## OPISKELU MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULUSSA

Sotatieteiden kandidaatin opinnoissa opiskellaan eri koulutusohjelmissa, joita ovat Maavoimien, Merivoimien ja Ilmavoimien koulutusohjelma sekä lentoupseerin koulutusohjelma. Merivoimien, Ilmavoimien ja lentoupseerin koulutusohjelmassa opintosuuntien valinnat toteutetaan jo opiskelijahaun yhteydessä. Maavoimien koulutusohjelman ja Merivartio-opintosuunnan osalta opintosuuntiin eriytyminen tapahtuu ensimmäisen väliarvostelun jälkeen.

Sotatieteiden kandidaattiopinnot aloitetaan yhteisesti syyskuun alussa 2018 MPKK:ssa. Ensimmäinen opiskeluvuosi sisältää kaikille yhteisiä yleisopintoja, kieli- ja viestintäopintoja. Opetus- ja tutkintokieli on suomi. Syyslukukauden aikana opiskelijoilta testataan Pohjoismaisen uimataitotestin suorittamiseen vaadittava uimataito. Syyslukukauden aikana valitaan myös kandidaatintutkielman aihe paremmuusjärjestyksessä, johon vaikuttaa muun muassa valintakokeissa menestyminen.



Opintojen yleisten vaiheiden lisäksi lentoupseerin koulutusohjelman opiskelijat ovat koulutusohjelmakohtaisesti opintoihin sisältyvässä lentokoulutuksessa osin myös tutkinnon yhteisten opintojen aikana. Ensimmäisen lukuvuoden aikana lentokoulutusta on yhteisten opintojen aikana kahden kuukauden välein 2-3 opiskelupäivää sekä yksi vastaava ajanjakso toisen lukuvuoden syyslukukaudella.

Opintojen aikana tehdään myös toinen väliarvostelu kolmannen opiskeluvuoden syyslukukauden loppuun mennessä, jossa opiskelijat valitsevat työelämävaiheen aikaisen joukko-osastonsa. Opintojen aikana tehtäviin valintoihin vaikuttavat muun muassa Pääesikunnan asettamat tavoitevahvuudet, puolustushaarojen, aselajien, alojen ja toimialojen erityisvaatimukset, ainelaitosten asettamat reunaehdot, opiskelijan oma halukkuus ja menestyminen opinnoissaan. Kurssinjohtaja antaa tarkempia tietoja ja ohjeita väliarvosteluista ja valinnoista opintojen aikana.

Lentoupseerin koulutusohjelmasta valmistuvien maisteriopinnot alkavat heti sotatieteiden kandidaatin tutkinnon jälkeen ja kestävät seitsemän vuotta.

## ■ SITOUTUMINEN

Sotatieteiden kandidaatilta vaadittava sitoumusaika on kolme vuotta tutkinnon suorittamisen jälkeen. Ohjaajaksi koulutettavan on annettava kirjallinen sitoumus siitä, että hän palvelee PV:ssa sotilasvirkaan koulutettavana oppilaana ja virassa enintään 13 vuotta 3 kuukautta tai RVL:ssa enintään 13 vuotta 6 kuukautta. Tähtystäjän sitoumusaika on enintään 7 vuotta. Tarkempia tietoja sitoutumisesta löytyy luvusta Upseerin ammatti.

## ■ ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (SK)

Kandidaatin ensimmäinen työtehtävä voi olla PV:ssa esimerkiksi joukkueenjohtajan tehtävä, jonka palkka (JSA 8, henki 17 %) oli 2 394,52 € kuukaudessa vuonna 2017. Kandidaatin ensimmäinen työtehtävä RVL:ssa on yleensä kouluttajan, vartioupseerin tai vartiolaivan 2. perämiehen tehtävä.

## ■ OPINTOETUUKSET

Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittavalle opiskelijalle eli kadetille annetaan opiskelun ajaksi korvauksena opetus, majoitus, muonitus, vaatetus, opiskeluvälineet sekä terveyden- ja sairaudenhoito. Lisäksi kadetille maksetaan päivärahaa ja osa matkustamiskustannuksista.

**Kotimaan päiväraha ja varusraha** Kadetin päivärahan laskentaperusteena käytetään PLM:n päätöksen mukaisesti kulloinkin voimassa olevaa valtion virkamiehen kokopäivärahaa. Vuonna 2017 laskentaperusteena oleva kokopäiväraha oli 41 €. Opiskelijalle maksetaan päivärahaa ensimmäisen opiskeluvuoden aikana 46 prosenttia ja ensimmäisen opiskeluvuoden jälkeen 55 prosenttia kulloinkin voimassa olevasta valtion virkamiesten kokopäivärahasta.

Lisäksi naispuolisille kadeteille maksetaan Talousvarikon määrittämä varusraha. Se maksetaan kaikilta niiltä päiviltä, jolloin opiskelija on oikeutettu ilmaiseen vaatetukseen. Vuonna 2017 varusraha oli 6,75 € / viikko.

**Matkustamiskustannukset** Kadetille korvataan kaksi opiskelupaikan ja koti- tai asuinpaikan välistä matkaa Suomessa jokaista täyttä opiskelukalenterikuukautta kohden. Matkustamiskustannukset korvataan valtiolle edullisimman kulkuneuvon aiheuttamien kustannusten perusteella.

Helsinki, Espoo, Kauniainen, Vantaa, Kerava ja Kirkkonummi muodostavat yhtenäisen seutuliikennealueen, jolla on helppoa ja edullista liikkua. Seutuliikennealueella vakituisesti asuvat voivat hankkia matkakortin Helsingin seudun liikenteen (HSL) palvelupisteestä. Matkakorttihakemukseen merkitään oppilaitokseksi "Maanpuolustuskorkeakoulu" ja toimipisteeksi "Kadettikoulu/Helsinki". Lisätietoja matkakortista ja sen hankkimisesta on saatavilla osoitteessa [www.hsl.fi](http://www.hsl.fi).

**Kelan tuet** Opiskelijat voivat saada Kelasta erilaisia tukia myös korkeakouluopintoihin. Kadeteille myönnettävään opintotukeen kuuluu opintolainan valtioneuvoston ja mahdollisesti opintotuen asumislisä. Kadetille ei myönnetä opintorahaa, koska MPKK:n maksama päiväraha ylittää opintorahan saamisen rajan. Lisätietoja Kelan maksamista tuista ja niiden hakemisesta saa Kelan kotisivuilta ([www.kela.fi](http://www.kela.fi)) tai asiakaspalvelusta (opiskelijan tuet p. 020 692 209).





# Maavoimien koulutusohjelma

**Maavoimien koulutusohjelmasta valmistuneella sotatieteiden kandidaatilla on valmiudet toimia rauhanajan perusyksikön kouluttajana sekä sodanajan yksikön päällikkönä. Sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneet toimivat esimerkiksi rauhanajan perusyksikön varapäällikköinä ja päällikköinä sekä sodanajan joukkoyksikön komentajina. Sotatieteiden kandidaatin tutkinnon koulutusohjelma- ja opintosuuntakohtaisista opinnoista pääosa toteutetaan Maasotakoulussa Lappeenrannassa ja muissa sotilasopetuslaitoksissa sekä osa Maanpuolustuskorkeakoulussa Santahaminassa.**

Maavoimat puolustaa koko valtakunnan maa-alueita ja toteuttaa kaikkia puolustusvoimien tehtäviä. Maavoimiin kuuluu Maavoimien esikunta, kahdeksan joukko-osastoa ja 12 aluetoimistoa, joissa palvelee yhteensä n. 4300 sotilasta ja siviiliä. Maavoimien tehtävien toteutuksessa on keskeistä Maavoimien valmiuden kehittäminen ja ylläpito. Maavoimien suorituskykyä luodaan muun muassa asevelvollisten koulutuksella.

Koko valtakunnan puolustaminen pohjautuu asevelvollisuuden kautta tuotettuun laajaan reserviin. Maavoimien kahdeksassa joukko-osastossa koulutetaan vuosittain noin 20 000 varusmiestä ja vapaaehtoista naista. Reservin osaamista ylläpitävissä kertausharjoituksissa koulutetaan vuosittain tuhansia reserviläisiä.

Maavoimat tukee muuta yhteiskuntaa antamalla vuosittain yli 400 kertaa virka-apua muille viranomaisille. Maavoimat johtaa pääosan puolustusvoimien kansainvälisen sotilaallisen kriisinhallinnan operaatioista ja kouluttaa sekä varustaa kriisinhallintatehtäviin lähetettävät joukot.

## ■ JÄÄKÄRI- JA PANSsarITORJUNTA-OPINTOSUUNTA

Opintosuunta antaa perusteet suunnitella ja johtaa taisteluita, joissa jääkäryksikön taisteluun yhdistyy kaikkien Maavoimien aselajien tuki. Opintosuunnalta valmistuu jalkaväen johtajia, yleisjohtajia, joiden osaamisen varaan taistelut rakentuvat.

Jääkäri- ja panssaritorjuntaopintosuunta antaa valmiudet toimia kouluttajana jalkaväen perusyksiköissä, joissa koulutetaan mm. jääkäreitä, kaupunkijääkäreitä, erikoisjääkäreitä, sotilaspoliiseja ja panssaritorjuntajoukkoja. Koulutus on monipuolista ja siihen sisältyy useimmat jalkaväen tärkeimmistä asejärjestelmistä, ml. panssaritorjuntaohjusjärjestelmät. Jääkäri- ja panssaritorjuntaupseereita palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.

## ■ KRANAATINHEITINOPINTOSUUNTA

Kranaatinheitinopintosuunta on taistelulentä tärkeimpiä järjestelmiä. Kranaatinheitinopintosuunta on jalkaväen epäsuoran tulen järjestelmä, mikä liikkuvuutensa, ulottuvuutensa ja vaikuttavuutensa ansiosta ampuu siellä, missä taistelut ratkaistaan.

Kranaatinheitinopintosuunta antaa valmiudet toimia ensisijaisesti kouluttajana kranaatinheitinopintosuunnassa. Lisäksi opintosuunnalta saa perusteet toimia kouluttajana perusyksiköissä, joissa koulutetaan mm. jääkäreitä. Tulenjohtaminen ja ampuminen kranaatinheitinopintosuunnalla edellyttävät laaja-alaista epäsuoran tulen osaamista, minkä tärkeimpiä toimintoja ovat tuliasema-, tulenjohto-, viesti- ja mittaustoiminta. Kranaatinheitinopintosuunta palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.

## ■ PANSsARIOPINTOSUUNTA

Panssariopintosuunta edustaa Maavoimien tulivoimaa, liikkuvuutta ja suojaa. Panssari- ja mekanisoitu- ja joukkoja käytetään keskitetysti ratkaisutaiteluissa. Panssariopintosuunnan tehtävissä yhdistyvät usean eri aselajin ominaisuudet. Panssariopintosuunta antaa opiskelijalle laajan, mutta myös erittäin maanläheisen käsityksen panssari- ja mekanisoitujen joukkojemme kalustosta, suorituskyvystä ja käyttöperiaatteista. Opinnot sisältävät koulutusta niin taistelupanssarivaunuilla kuin rynnäköpanssarivaunuilla. Panssarikoulutetuille upseerille on tarjolla monipuolisia työtehtäviä. Opiskelu panssariopintosuunnalla edellyttää opiskelijalta voimassa olevaa B-luokan ajokorttia. Panssariopintosuunnan koulutuksen antaa Panssarikoulu Parolannummella.

## ■ TIEDUSTELUOPINTOSUUNTA

Tiedustelu tuottaa tilannekuvaa hankkimalla ja välittämällä tietoja vihollisen tärkeimmistä kohteista ja toiminnoista. Tietoa hankitaan niin partioimalla ja tähyttämällä kuin teknisillä sensoreilla. Tiedustelijat tuhoavat vihollisen tärkeitä kohteita johtamalla kenttätyöryhmien ja raketinheitinryhmien tulta, sekä vaikuttamalla omilla asejärjestelmillään, kuten tarkkuuskiiväarein, sinkoasein ja räjähtein.

Tiedusteluopintosuunta antaa valmiudet toimia ensisijaisesti kouluttajana tiedustelukoulutusta antavassa yksikössä. Lisäksi opintosuunnalta saa perusteet toimia kouluttajana perusyksiköissä, joissa koulutetaan mm. jääkäreitä. Tiedustelujärjestelmä on monipuolinen, missä jalan tapahtuvaan partiotiedusteluun ja tähytystiedusteluun yhdistyy teknisten johtamis- ja sensorijärjestelmien käyttö. Tiedustelukoulutettuja upseereita palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.



## ■ ELEKTRONISEN SODANKÄYNNIN- OPINTOSUUNTA

Elektroninen sodankäynti (ELSO) on taistelukentällä läsnä kaikkialla — panssaroiduilla ELSO-ajoneuvoilla hyökkäyksen kärjessä, ilmaoperaatioiden tukena ja osana tiedustelujärjestelmää maassa, merellä ja ilmassa. Elektronisella sodankäynnillä tiedustellaan ja häiritään vihollisen järjestelmiä sekä suojataan omat joukot vihollisen ELSO-vaikutukselta.

**Opinnot järjestetään joka toinen vuosi (parillisina vuosina).** Ne antavat valmiuden toimia joukkueenjohtajana eri ELSO-yksiköissä ja asiantuntijana kaikkien puolustushaarojen tehtävissä. ELSO-opintosuunnalla opiskelu on monipuolista toimintaa huipputeknologian parissa taistelukentällä. Elektronisen sodankäynnin koulutuksen antaa Elektronisen sodankäynnin keskus Riihimäellä. Osa opinnoista toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa yhteistoiminnassa tiedusteluopintosuunnan kanssa.

## ■ PIONEERIOPIINTOSUUNTA

Pioneeritoiminnan päämääränä on muokata toimintaympäristöä omien joukkojen toiminnalle edulliseksi ja rajoittaa vihollisen ja olosuhteiden vaikutuksia. Pioneeritoiminta jaetaan suluttamiseen, liikkeen edistämiseen, suojan edistämiseen, suojeluun ja tukeutumusrakentamiseen. Pioneerio-pintosuunnalla opiskelijat perehtyvät niin aselajin perusmenetelmiin kuin pioneerijoukkojen johtamiseen ja kouluttamiseen. Opinnot antavat pioneerio-pintosuunnalla opiskelijat perehtyvät niin aselajin perusmenetelmiin kuin pioneerijoukkojen johtamiseen ja kouluttamiseen. Opinnot antavat pioneerio-pintosuunnalla opiskelijat perehtyvät niin aselajin perusmenetelmiin kuin pioneerijoukkojen johtamiseen ja kouluttamiseen.

## ■ KENTTÄTYKISTÖOPINTOSUUNTA

Kenttätykistö edustaa Maavoimien tulivoimaa. Kenttätykistön keskitetyllä tulenkäytöllä luodaan edellytykset jalkaväen taistelulle. Tykistön tehtävissä yhdistyy usean eri aselajin ominaisuudet. Tiedustelutulenjohtajat toimivat syvällä vihollisen selustassa ja johtavat operatiivista tulenkäyttöä. Iskuportaan tulenjohtajat käyttävät Maavoimien tulivoimaisimpia aseita. Tykistön viestijärjestelmä liittyy tykistön komento- ja johtamispaikat johtamisjärjestelmään ja luo edellytykset koko tykistöjärjestelmän tehokkaalle käytölle. Logistiikkajärjestelmävarmistaa ampumatarvikkeiden riittävyyden. Miehittämättömillä lentotiedustelujärjestelmillä (UAV) tiedustellaan ja valvotaan vihollisen selustaa ja sivustoja sekä johdetaan tulta. Raskas raketinheitto osallistuu miinoittamiseen miinaraketien panssarimiinoitteilla ja toteuttaa kauaskantoista tulenkäyttöä. Kenttätykistön opintosuuntakohtaiset opinnot järjestetään Tykistö-koululla Niinisalossa.

## ■ ILMATORJUNTAOPINTOSUUNTA

Ilmatorjunnan keskeisin tehtävä on tuottaa hyökkääjän ilma-aseelle merkittävät tappiot. Ilmatorjunta on Maavoimien aselaji, mutta ilmatorjuntajoukkoja käytetään poikkeusoloissa kaikissa puolustushaaroissa. Ilmatorjunta on osa ilmapuolustuksen kokonaisuutta. Puolustusvoimien ja muiden viranomaisten toteuttamien aktiivisten ja passiivisten toimenpiteiden avulla valvotaan valtakunnan ja sen lähialueen ilmatilaa, turvataan ilmatilan koskemattomuus, suojataan yhteiskunnan elintärkeät toiminnot ilmahyökkäyksiltä, kulutetaan ilmoitse suuntautuvaa vihollista sekä torjutaan ilmoitse suuntautuvat hyökkäykset. Nykyaikaisella taistelukentällä ilmatorjunnan merkitys on korostunut ja sen vuoksi aselaji on voimakkaasti kehittyvä. Ilmatorjunnan eriytyvät opinnot suoritetaan Ilmansotakoululla Tikkakoskella.

## ■ MAAVOIMIEN JOHTAMIS- JÄRJESTELMÄOPINTOSUUNTA

Maavoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnalla voidaan suuntautua viestiaselajin opintoihin. Viestiaselaji on esimerkki nykyaikaisesta ja kehittyvästä aselajista. Toimintaympäristö jakautuu fyysiseen, sähkömagneettiseen ja kyber-ulottuvuuteen. Toimintaympäristötietoisuus ja kyky ennakkovaroitukseen ovat entistä keskeisempiä. Viestitoiminnan päämääränä on verkostotoiminnan tiedonsiirtoyhteyksien ja tietojärjestelmien avulla mahdollistaa joukkojen toimintaympäristötietoisuus sekä voimankäytön ja logistiikan johtaminen. Johtamisjärjestelmä mahdollistaa verkostokeskeisen sodankäynnin, joka yhdistää päätöksentekijät, asejärjestelmät ja sensorit, joka on oleellinen osa onnistunutta operaatiota.

Koulutus johtamisjärjestelmäopintosuunnalla tarjoaa mielenkiintoisia tehtäviä niin tekniikasta kuin taktiikasta kiinnostuneille. Johtamisjärjestelmäopintosuunnan kadetit opiskelevat opintosuuntakohtaiset opinnot Viestikoulussa Riihimäellä.

## ■ LOGISTIikkaOPINTOSUUNTA

Puolustusvoimien logistiikkajärjestelmän tehtävänä on kaikissa toimintaympäristöissä luoda edellytykset puolustusjärjestelmän suorituskykyjen käytölle ja operaatioiden toimeenpanolle sekä ylläpitää ja palauttaa joukkojen, henkilöstön ja järjestelmien toimintakyky sekä materiaalin ja tilojen käytettävyyden. Logistiikka jaetaan täydennyksiin, kunnossapitoon, kuljetuksiin, lääkintähuoltoon ja huoltopalveluihin.

Tulivoiman kasvu, sotavarustuksen teknistyminen, ase- ja johtamisjärjestelmien lisääntyminen sekä kuljetuskaluston monipuolistuminen ovat lisänneet logistiikan ja huollon tarvetta. Logistiikkaopintosuunta tarjoaa monipuolisen toimintaympäristön sekä haasteellisia logistiikan ja huollon tehtäviä oma-aloitteisille ja toimeenpanokykyisille upseereille. Logistiikkaopintosuunnalla opiskelijat perehtyvät niin aselajin perusmenetelmiin kuin pioneerijoukkojen johtamiseen ja kouluttamiseen.



# Merivoimien koulutusohjelma

**Merivoimat tarjoavat koulutusohjelmasta valmistuneelle sotatieteiden kandidaatille kiinnostavan ja haastavan työympäristön. Laivasto-, rannikkojoukko- tai johtamisjärjestelmäopintosuunnalta valmistuneet upseerit toimivat omaa koulutustaan vastaavissa tehtävissä niin merellä kuin rannikollakin. Merivoimien koulutusohjelman opiskelija opiskelee puolustushaara- ja aselajiopintonsa Merisotakoulussa Suomenlinnassa Helsingissä.**

Merivoimien tehtäviä ovat alueellisen koskemattomuuden valvonta ja turvaaminen, merellisen hyökkäyksen torjunta sekä meriyhteyksien turvaaminen. Suomen merialueita valvotaan ja turvataan ympäri vuoden merivalvontajärjestelmillä ja aluksilla yhdessä muiden puolustushaarojen ja merellisten viranomaisten kanssa. Lisäksi merivoimat osallistuu Itämeren monikansalliseen valvontaan.

Merivoimien valmiuden tavoitteena on suoritua lakisäätöistä tehtävistä, tukea muita viranomaisia ja osallistua kansainväliseen kriisinhallintaan. Laivasto- ja rannikkojoukkojen osaamista ylläpidetään päivittäisessä toiminnassa, kansallisissa ja kansainvälisissä harjoituksissa sekä kertausharjoituksissa. Merivoimat kouluttaa varusmiehistä vuosittain noin 3 400 reserviläistä.

Motivoitunut ja hyvin koulutettu henkilöstö sekä nykyaikaista huipputekniikkaa edustava kalusto ovat Merivoimien tärkeimmät voimavarat. Siksi merikadettien opinnoissa painotetaan sotataittoa ja sotatekniikkaa.

Opinnot laivasto-opintosuunnalla aloitetaan vuosittain. Myös merivartio-opintosuunnasta kiinnostuneet hakevat ensin laivasto-opintosuunnalle ja ensimmäisen väliarvostelun jälkeen edelleen kyseiselle opintosuunnalle. Rannikkojoukko-opintosuunnalle ja Merivoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnalle haetaan ja opinnot alkavat vuorovuosina. Vuonna 2018 järjestetään rannikkojoukko-opintosuunta. Merikadettikurssille hakevan tulee hakeutumisen yhteydessä ilmoittaa, mille opintosuunnalle hän ensisijaisesti hakee. Merivoimien koulutusohjelmaan voi hakeutua, vaikka olisi aiemmin palvellut Merivoimissa.

**Merivoimien koulutusohjelman laivasto- tai Merivoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnalle hakeutuvalla järjestetään erillinen lisätesti Ilmailulääketieteen keskuksessa.** Testissä selvitetään muun muassa hakijan meritautitaipumusta. Tarkempia tietoja lisätetistä löytyy kohdasta Ilmavoimien ja Merivoimien koulutusohjelman lisätetit (s. 30).

## LAIVASTO-OPINTOSUUNTA

Laivasto-opintosuunnalla opetuksen pääpaino on merenkulussa sekä valvonta-, johtamis- ja asejärjestelmissä. Taistelualusten pääasejärjestelmien käytön edellyttämien valmiuksien lisäksi koulutukseen sisältyvät myös vahtiperämiehen pätevyyskirjan edellyttämät teoreettiset opinnot.

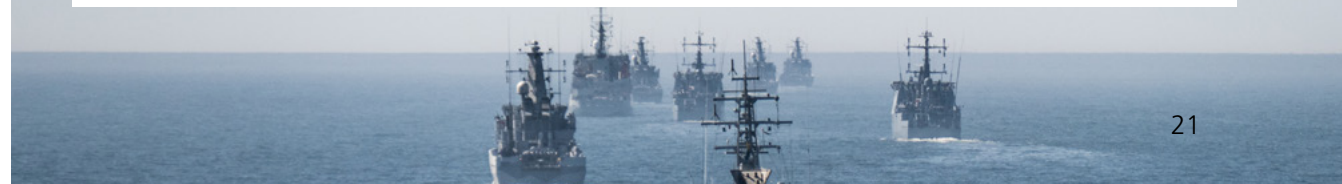
Laivasto-opintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistunut voi työskennellä esimerkiksi taistelualuksen aselajupseerin tai merenkulku-upseerin tehtävissä. Valmistuneet upseerit voivat harjaantumisen jälkeen toimia myös vahtipäällikköinä taistelualuksilla. Sotatieteiden maisterin tutkinnon jälkeen tehtäviä voivat olla esimerkiksi taistelualuksen keskusupseeri tai päällikkö.

## RAJAVARTIO-OPINTOSUUNTA

Rajavartiolaitos toimii sisäisen turvallisuuden alalla rajaturvallisuustehtävissä vastaten myös ulkoisesta turvallisuudesta valvoessaan alueellista koskemattomuutta ja ylläpitäessään puolustusvalmiutta. Upseerikoulutuksen tutkintoihin sisältyvästä rajaturvallisuusalan opetuksesta vastaa Raja- ja merivartiokoulu. Opinnot rajavartio-opintosuunnalla muodostavat oman itsenäisen normaali- ja poikkeusolojen rajaturvallisuuden keskittyvän opintokokonaisuuden, jossa korostuvat rajojen valvonta, rajatarkastukset, rikos-torjunta ja sotilaallinen maanpuolustus.

Rajaturvallisuusalan opinnoissa annetaan toimivaltaisen rajavartiomiehen koulutus, johon kuuluu muun muassa voimankäytön ja operatiivisen ajon koulutus sekä operatiivisen kenttätoiminnan johtajakoulutus. Rajavartio-opintosuunnalta sotatieteiden kandidaateiksi valmistuneiden ensimmäisiä tehtäviä ovat esimerkiksi kouluttajan tehtävät rajajääkäri- tai erikoisrajajääkärikompaniassa sekä vartioupseerin tehtävät rajavartio- tai rajatarkastusasemilla.

Ennen aselajivalinnan vahvistamista RVL:n opintosuunnan valinneille tehdään palvelukseen-ottotarkastus, johon kuuluu lääkärintarkastus ja huumausainetestit. Maavoimien koulutusohjelman rajavartio-opintosuunnalle valittavilta edellytetään palveluskelpoisuusluokka A, näön tarkkuus vähintään 0,7 kummassakin silmässä ilman laseja, väriäisti normaali (Ishiharan värinäkötestissä enintään neljä virhettä) ja kuuloluokka I-II, eikä valittavilla saa olla työtä haittaavia allergioita tai kroonisia sairauksia.



## ■ MERIVARTIO-OPINTOSUUNTA

Rajavartiolaitos toimii sisäisen turvallisuuden alalla rajaturvallisuustehtävissä vastaten myös ulkoisesta turvallisuudesta valvoessaan alueellista koskemattomuutta ja ylläpitäessään puolustusvalmiutta. Upseerikoulutuksen tutkintoihin sisältyvästä rajaturvallisuusalan opetuksesta vastaa Raja- ja merivartiokoulu. Opinnot merivartio-opintosuunnalla muodostavat oman itsenäisen normaali- ja poikkeusolojen rajaturvallisuuteen keskittyvän opintokokonaisuuden, jossa korostuvat rajojen valvonta, rajatarkastukset, rikostorjunta, merialueen turvallisuus ja sotilaallinen maanpuolustus.

Merivartio-opintosuunnan opetuksen pääpaino on rajaturvallisuusalan opetuksessa merellisen viranomaistoiminnan viitekehityksessä. Merivartio-opintosuunnan kadetit saavat sekä toimivaltaisen rajavartiomiehen koulutuksen että vahtiperämiehen pätevyyskirjan edellyttämät teoreettiset opinnot. Valmistuneet upseerit voivat toimia vartioupseereina merivartioasemilla ja kansainvälisillä rajanylityspaikoilla sekä harjaantumisen jälkeen vahtipäällikköinä RVL:n vartiolaivoilla.

Ennen aselajivalinnan vahvistamista RVL:n opintosuunnan valinneille tehdään palvelukseenottotarkastus, johon kuuluu lääkärintarkastus ja huumausainetestit. Merivoimien koulutusohjelman merivartio-opintosuunnalle valittavilta edellytetään palveluskelpoisuusluokka A, näön tarkkuus vähintään 1,0 kummassakin silmässä ilman laseja, lähinäkökyvyn osalta kyettävä lukemaan konekirjoitustekstiä ilman silmälasia, näkökentät normaalit, väriäisti tarkka (Ishiharan värinäkötesti hyväksytty tai lisätutkimuksin todettu) ja kuuloluokka I-II, eikä valittavilla saa olla työtä haittaavia allergioita tai kroonisia sairauksia (esim. keliakia), havaittua meritautitaipumusta eikä vaikea-asteista laktoosi-intoleranssia (Hyla-tuotteet aiheuttavat oireita).

## ■ RANNIKKOJOUKKO-OPINTOSUUNTA

Rannikkojoukko-opintosuunnalla opetuksessa painotetaan sotilaskouluttajan taitoja sekä perusyksikön johtamista ja taktiikkaa. Rannikkojoukko-opintosuunta antaa valmiudet toimia kouluttajana merivoimien rannikkojoukkoyksiköissä, joissa koulutetaan mm. rannikkojääkäreitä. Rannikkojoukko-opintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistuneen upseerin ensimmäinen tehtävä on yleensä kouluttaja perusyksikössä. Sodanajan tehtävänä voi olla esimerkiksi joukkueen johtaja tai yksikön varapäällikkö. Sotatieteiden maisteriksi valmistuneet voivat työskennellä esimerkiksi yksikön varapäällikkönä tai päällikkönä

Rannikkojoukko-opintosuunnan opinnot ovat osin yhteneväisiä Maavoimien koulutusohjelman kanssa.

## ■ MERIVOIMIEN JOHTAMISJÄRJESTELMÄOPINTOSUUNTA

Merivoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnan opinnot valmistavat nuoren upseerin toimimaan vaativissa ja mielenkiintoisissa tehtävissä taistelualusympäristössä. Verkottuminen, toimivat tieto-, sensori- ja johtamisjärjestelmät (ml. elektronisen sodankäynnin järjestelmät) sekä näihin erikoiskoulutetut johtamisjärjestelmäupseerit ovat tärkeä osa nykyaikaisen taistelualuksen suorituskykyä. Myöhemmin palvelusurallaan johtamisjärjestelmäupseeri voi toimia monipuolisissa, alansa erityisosaamista vaativissa tehtävissä myös muualla Merivoimissa ja PV:ssä.

Opinnoissa painotetaan sotatekniikan ja sota-aidon opintoja. Merivoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnan kadetit opiskelevat puolustushaarajakson aikana Merisotakoulussa, Suomenlinnassa. Osa opinnoista on yhteisiä laivasto-opintosuunnan kanssa.

# Ilmavoimien koulutusohjelma

**Ilmavoimien koulutusohjelmasta valmistuneet sotatieteiden kandidaatit sijoittuvat oman toimialansa monipuolisiin kouluttaja-, operointi- ja asiantuntijatehtäviin. Myöhemmässä vaiheessa oma kyvykkyys ja halukkuus vaikuttavat upseerin sijoittumiseen eri tehtäviin.**

Ilmavoimat on laadullisesti huipputasoinen ja korkeassa valmiudessa oleva puolustushaara. Ilmavoimat valvoo ympäristöä ja turvaa Suomen ilmatilan koskemattomuuden joka hetki. Ilmavoimien suorituskyvyn uskottavuus ennaltaehkäisee merkittävästi Suomeen kohdistuvaa sotilaallista uhkaa. Rauhan aikana toiminnassa korostuvat alueellisen koskemattomuuden valvonta ja turvaaminen sekä ilmatilan loukkauksiin puuttuminen. Ilmavoimat antaa virka-apua muille viranomaisille ja tukee yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaamisessa. Ilmavoimien joustavat, nopeakäyttöiset ja kansainvälisesti yhteensopivat suorituskyvyt ovat valtion johdolle merkittävä työkalu käytettäväksi sotilaalliseen kriisinhallintaan ja kansainvälisiin tehtäviin.

Ilmapuolustuksen tavoitteena on ehkäistä ja tarvittaessa torjua Suomeen ilmasta kohdistuva uhka. Ilmavoimat seuraa sotilaallista kehitystä Suomen lähialueilla sekä ilmapuolustuksen globaaleja suuntauksia verraten omaa kykyään toimintaympäristön muutoksiin.

Ilmavoimien koulutusohjelmassa on kaksi opintosuuntaa: Ilmavoimien johtamisjärjestelmäopintosuunta ja lentotekninen opintosuunta. Opintosuunnat alkavat vuorovuosina. Vuonna 2018 alkaa Ilmavoimien johtamisjärjestelmäopintosuunta. Ilmavoimien koulutusohjelman opintosuuntiin voi hakeutua joka vuosi. Sinä vuonna, jolloin opinnot eivät ala, valituille tarjotaan mahdollisuutta perehtyä alaan sopimussotilaana. Jakson aikana hankitaan mahdollisesti opintosuunnille vaadittava perusosaaminen (esim. lentotekniikassa). Ilmavoimien koulutusohjelmaan hakevan tulee hakeutumisen yhteydessä ilmoittaa, mille opintosuunnalle hän ensisijaisesti hakee. Ilmavoimien koulutusohjelmaan voi hakeutua, vaikkei olisi aiemmin palvelut Ilmavoimissa.





# Lentoupseerin koulutusohjelma

*Lentoupseerin koulutusohjelmasta valmistuneet sotatieteiden kandidaateilla on valmiuksia toimia ilma-aluksen päällikkönä Ilmavoimissa, Maavoimissa tai RVL:ssä. Sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneet toimivat esimerkiksi lentueen varapäällikköinä ja päällikköinä. Sotatieteiden maistereilla on mahdollisuus edetä urallaan edelleen vaativampiin PV:n ja RVL:n tehtäviin.*

Ilmavoimat on laadullisesti huipputasoinen ja korkeassa valmiudessa oleva puolustushaara. Ilmavoimat valvoo ympäristöä ja turvaa Suomen ilmatilan koskemattomuuden joka hetki. Ilmavoimien suorituskyvyn uskottavuus ennaltaehkäisee merkittävästi Suomeen kohdistuvaa sotilaallista uhkaa. Rauhan aikana toiminnassa korostuvat alueellisen koskemattomuuden valvonta ja turvaaminen sekä ilmatilan loukkauksiin puuttuminen. Ilmavoimat antaa virka-apua muille viranomaisille ja tukee yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaamisessa. Ilmavoimien joustavat, nopeakäyttöiset ja kansainvälisesti yhteensopivat suorituskyvyt ovat valtion johdolle merkittävä työkalu käytettäväksi sotilaalliseen kriin hallintaan ja kansainvälisiin tehtäviin. Ilmapuolustuksen tavoitteena on ehkäistä ja tarvittaessa torjua Suomeen ilmasta kohdistuva uhka. Ilmavoimat seuraa sotilaallista kehitystä Suomen lähialueilla sekä ilmapuolustuksen globaaleja suuntauksia verraten omaa kykyään toimintaympäristön muutoksiin.

Utin jääkäryrkmentti (UTJR) on Maavoimien esikunnan alainen joukko-osasto joka kouluttaa ja tuottaa Puolustusvoimien helikopteri- ja erikoisjoukot sekä niiden tarvitsemat tukipalvelut. UTJR sijaitsee Kouvolassa. UTJR on korkean valmiuden joukko-osasto, joka kehittää ja ylläpitää erikoisjoukkosuorituskykyä, sekä toteuttaa puolustusvoimien lakisääteisiä tehtäviä. Toimialakouluna toimivassa rykmentissä annetaan varusmieskoulutuksen ja sotilasammattillisen opetuksen lisäksi akateemista opetusta sotatieteen kandidaatti- ja maisteriopinnoissa. Toimialakoulun johtajana toimii UTJR:n komentaja.

Vartiolentolaivue toteuttaa RVL:n lakisääteisten tehtävien tarvitseman lentotoiminnan helikoptereilla ja lentokoneilla. Ilma-alusten päätehtävät ovat rajojen valvonta maalla ja merellä sekä meripelastus. Valvontalentokoneiden keskeisenä tehtävänä on lisäksi merellinen ympäristövalvonta. Vartiolentolaivue ylläpitää jatkuvaa meripelastusvalmiutta Turussa, Helsingissä ja Rovaniemellä. Ilma-aluksilla tuetaan yhteistoimintaviranomaisia etsintä- ja pelastustehtävissä, sairaankuljetuksissa, metsäpalojen sammutuksessa sekä muissa virka-aputehtävissä. Vartiolentolaivue osallistuu tarvittaessa kansainvälisiin rajavalvontaoperaatioihin EU:n alueella sekä ympäristönvalvontaan koko Itämeren alueella.



## ILMAVOIMIEN KOULUTUSOHJELMAN JOHTAMISJÄRJESTELMÄOPINTOSUUNTA

Opintosuunnalla koulutetaan upseereita Puolustusvoimien johtamisjärjestelmien operatiiviseen käyttöön ja ylläpitoon sekä niitä tukeviin tehtäviin. Opinnot antavat valmiudet toimialan kunnossapito-, kouluttaja-, johto- ja asiantuntijatehtäviin. Opinnot järjestetään joka toinen vuosi. Parittomina vuosina opintosuunnalle valitut voivat aloittaa opiskelulla työelämässä sopimussotilaana.

Johtamisjärjestelmäopintosuunnalle hakeutuville järjestetään lisäksi Ilmasotakoulun johtamat yksipäiväiset psykologiset soveltuvuustestit Puolustusvoimien tutkimuslaitoksen Toimintakykyosastolla Tuusulassa. Ilmasotakoulu toimittaa lisätesteihin osallistuville ohjekirjeen esivalinnan (Maanpuolustuskorkeakoulun valintakokeet) jälkeen. Hakijan on huomioitava, että lisätesteihin osallistuminen on pakollinen, mikäli hän haluaa jatkaa hakeutumistaan ja tulla huomioiduksi kyseisen opintosuunnan opiskelijavalinnoissa. Lisätestipäivä sijoittuu pääsääntöisesti toukokuun loppuun tai kesäkuun ensimmäiselle viikolle. Johtamisjärjestelmäopintosuunnan lisätestit eivät ole karsivia.

## ILMAVOIMIEN KOULUTUSOHJELMAN JOHTOKESKUSOPINTOSUUNTA

Johtokeskusopintosuunnan opiskelija koulutetaan monipuoliseen ja haasteelliseen tehtävään Ilmavoimien taistelunjohtajaksi (engl. Fighter Controller) Ilmavoimien johtokeskukseen koordinoimaan ilmassa operoivien hävittäjien käyttöä ja liikkeitä maasta käsin. Ilmasotakoulussa ja lennostoissa annettavat opinnot antavat valmiudet alan operaattori-, johto- ja asiantuntijatehtäviin. Täydennyskoulutuksella johtokeskusopintosuunnan suorittaneet henkilöt voivat suuntautua myös elektronisen sodankäynnin tehtäviin. Opinnot järjestetään joka toinen vuosi. Parittomina vuosina opintosuunnalle valitut voivat aloittaa opiskelulla työelämässä sopimussotilaana.

Johtokeskusopintosuunnalle hakeutuville järjestetään lisäksi Ilmasotakoulun johtamat yksipäiväiset psykologiset soveltuvuustestit Puolustusvoimien tutkimuslaitoksen Toimintakykyosastolla Tuusulassa. Ilmasotakoulu toimittaa lisätesteihin osallistuville ohjekirjeen esivalinnan (MPKK:n valintakokeet) jälkeen. Hakijan on huomioitava, että lisätesteihin osallistuminen on pakollinen, mikäli hän haluaa jatkaa hakeutumistaan ja tulla huomioiduksi kyseisen opintosuunnan opiskelijavalinnoissa. Lisätestipäivä sijoittuu pääsääntöisesti toukokuun loppuun tai kesäkuun ensimmäiselle viikolle. Hakijan on myös huomioitava, että johtokeskusopintosuunnan lisätestit ovat karsivia.

## ILMAVOIMIEN KOULUTUSOHJELMAN LENTOTEKNINEN OPINTOSUUNTA

Opintosuunnalla koulutetaan upseereita Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen lentoteknisiin, lentokaluston huollon ja ylläpidon tehtäviin. Näin varmistetaan lentokaluston operatiivinen käyttö, ylläpito, koulutus ja kehittäminen tukikohtaympäristössä.

Opinnot järjestetään joka toinen vuosi. Parillisina vuosina opintosuunnalle valitut voivat aloittaa opiskelulla sopimussotilaana työelämässä, jonka aikana hankitaan mahdollisesti puuttuva lentotekninen perusosaaminen. Tuolloin opintosuunnalle voivat hakeutua kaikki, jotka täyttävät upseerin yleiset kelpoisuusehdot ja opintosuunnan erityiset kelpoisuusehdot.

Parittomina vuosina opintosuunnalle voivat hakeutua vain lentoteknisen aliupseerikoulutuksen suorittaneet tai lentokone- tai helikopteriasentajan tutkinnon suorittaneet henkilöt. Pääosa lentotekniikan opinnoista suoritetaan Ilmasotakoulussa Tikkakoskella. Valmistuneen upseerin ensimmäiset työtehtävät liittyvät kiinteästi lentokaluston päivittäisiin ylläpito-tehtäviin ja niihin kouluttamiseen sekä sitä kautta oman osaamisen lisäämiseen lentotukikohdan eri toiminnoissa.”

Lentoupseerin koulutusohjelmassa on kolme opintosuuntaa: Ilmavoimien ohjaajaopintosuunta, Maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunta ja Rajavartiolaitoksen ohjaajaopintosuunta. RVL:n ohjaajat koulutetaan myös lentoupseerin koulutusohjelmassa. Lentoupseerin koulutusohjelmaan hakevan tulee hakeutumisen yhteydessä ilmoittaa, mille opintosuunnalle hän ensisijaisesti hakee.

Lentoupseerien maisteriopinnot alkavat muista poiketen suoraan sotatieteiden kandidaatin tutkinnon jälkeen ja kestävät seitsemän vuotta, mikä mahdollistaa nousujohtaisen lentokoulutuksen etenemisen. RVL:ssa sotatieteiden kandidaatteja koulutetaan maistereiksi RVL:n tarpeen mukaan.

## ■ ILMAVOIMIEN OHJAAJAOPINTOSUUNTA

Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalta valmistuneet upseerit palvelevat pääsääntöisesti hävittäjälentäjinä ja tarvittaessa muissa lentoupseerin tehtävissä kuljetus- ja yhteyskonekalustolla. Hävittäjälentäjän tehtäviin kuuluu mm. osallistua Suomen ilmatilan alueellisen koskemattomuuden valvontaan ja tarvittaessa torjua ilmoitse suuntautuvat hyökkäykset (hävittäjätorjunta). Nykyaikaisella taistelukentällä ilmapuolustuksen merkitys on suuri ja sen vuoksi ammatille on tunnusomaista kansainvälisyys ja jatkuva kehittyminen.

Ilmavoimavoimien ohjaajaopintosuunnan pääkoulutuspaikka on Ilmasotakoulu Tikkakoskella. Maisteriopintojen edetessä lentoupseerit siirtyvät Tikkakoskelta Lapin, Karjalan tai Satakunnan lennostoon jatkamaan koulutusta Hornet -hävittäjäkalustolla tai kuljetus- ja yhteyslentokoneilla.

## ■ MAAVOIMIEN HELIKOPTERI-OHJAAJAOPINTOSUUNTA

Lentoupseerin opinnot toteutetaan MPKK:lla, Ilmasotakoulussa ja UTJR:n Helikopteripataljoonassa. Lentokoulutusta annetaan Ilmavoimien peruslentokoulutuksen lisäksi MD500-helikopterilla sekä maisterivaiheessa NH90-kuljetushelikopterilla.

Lentoupseerin uran alkupuoli keskittyy vahvasti lentopalvelukseen. Lentokoulutusta viedään nousujohteisesti eteenpäin yksilölliset ominaisuudet huomioiden. Lentokoulutusohjelmien lisäksi lentopalvelukseen sisältyy puolustushaarojen ja muiden viranomaisten tukeminen. Tällaisia lentotehtäviä ovat esimerkiksi tukilennot puolustushaaroille sekä virka-aputehtävät yhteistointaviranomaisille (mm. etsintä-, pelastus- sekä palonsammutuslennot). Maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunnalta valmistuneet upseerit työskentelevät helikopteriohjaajina UTJR:n Helikopteripataljoonassa.

## ■ RAJAVARTIOLAITOKSEN OHJAAJA-OPINTOSUUNTA

Opinnot toteutetaan MPKK:lla, Ilmasotakoulussa, Raja- ja merivartiokoulussa sekä Vartiolen-tolaivueessa. Osa sotilasammattillisesta koulutuksesta hankitaan PV:n ja RVL:n ulkopuolelta ostopalveluina. Lentokoulutusta annetaan Vin-ka-kalustolla ja RVL:n määrittämällä helikopterikalustolla. Sotatieteiden kandidaatin tutkinto on yhdessä tutkintoon johtavien opintojen sekä sotilaslentäjän pätevyyden kanssa edellytyksenä vakinaiseen upseerin virkaan.

Lentoupseerin uran alkupuoli keskittyy vahvasti lentopalvelukseen. Lentokoulutusta viedään nousujohteisesti eteenpäin yksilölliset ominaisuudet huomioiden. Uran edetessä hallinnollisten ja kehittämistehtävien määrä lisääntyy ja tehtävät muuttuvat haasteellisemmiksi toimintaympäristön samaan aikaan kansainvälistyessä. Rajavartiolaitoksen ohjaajaopintosuunnalta valmistuneet upseerit työskentelevät ohjaajina Vartiolen-tolaivueessa Helsingissä, Rovaniemellä tai Turussa. RVL:ssa sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneet lentoupseerit toimivat Vartiolen-tolaivueessa esimerkiksi lentotoimintaupseerin ja helikopteriryhmän johtajan tehtävissä. Sotatieteiden maistereilla on mahdollisuus edetä urallaan edelleen vaativampiin RVL:n tehtäviin.

# Haku sotatieteiden kandidaatin tutkintoon

Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittamaan voi vuonna 2018 hakeutua

- **päähaussa Maavoimien koulutusohjelmaan, Merivoimien koulutusohjelman laivasto-opintosuunnalle ja rannikkojoukko-opintosuunnalle, Ilmavoimien koulutusohjelman lentotekniselle opintosuunnalle ja johtamisjärjestelmäopintosuunnalle sekä**
- **erillishaussa lentoupseerin koulutusohjelmaan Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalle ja Maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunnalle ja Rajavartiolaitoksen ohjaajaopintosuunnalle.**

## ■ HAKUKELPOISUUS

Hakijan tulee olla:

- 1) Suomen kansalainen
- 2) Suorittanut reservin upseerinkoulutuksen

Tutkintoa suorittamaan voidaan hyväksyä myös reservin aliupseerin koulutuksen suorittanut hakija, joka täyttää muut kelpoisuusehdot, jos hän ennen kadettikurssin alkamista suorittaa hyväksytysti Reserviupseerikoulussa toimeenpantavan joukkueenjohtajakurssin. Erityisenä hakukelpoisuusehtona on, että lentoupseerin koulutusohjelmaan hakeva on suorittanut lentoreserviupseerikurssin (LENTORUK).

### JOUKKUEENJOHTAJAKURSSI

Joukkueenjohtajakurssi (JOJO-kurssi) on oltava ennen opintojen alkamista suoritettuna niillä hakijoilla, jotka eivät ole suorittaneet reservin upseerin koulutusta. Reserviupseerikoulu toimeenpanee joukkueenjohtajakurssin heinä-elokuussa 2018. Joukkueenjohtajakurssille ilmoittautumisesta ja kurssin suorittamisesta vastaa hakija itse. Tarkemmat ohjeet kurssille ilmoittautumisesta annetaan valintakokeessa ja opiskelijavalinnasta tiedottavassa kirjeessä. Reserviupseerikoulutusta suorittamattoman hakijan opiskeluoikeus tai varasija on ehdollinen joukkueenjohtajakurssin hyväksytyyn suorittamiseen asti. Mikäli hakija on suorittanut joukkueenjohtajakurssin aiemmin, tulee hänen merkitä tämä hakulomakkeeseen osoitteessa [www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi) sekä lähettää kopio kurssin todistuksesta hakemuksen liitteiden mukana.

### 3) Suorittanut joko

- a. suomalaisen ylioppilastutkinnon
- b. vähintään kolmivuotisen ammatillisen tutkinnon
- c. ammatillisen opistoasteen tutkinnon
- d. ammatillisen korkea-asteen tutkinnon
- e. ammattikorkeakoulututkinnon
- f. yliopistotutkinnon tai
- g. ulkomaisen koulutuksen, joka asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden vastaaviin korkeakouluopintoihin.

Tutkintoa suorittamaan voidaan hyväksyä myös hakija, jolla MPKK toteaa muutoin olevan opin-  
toja varten riittävät tiedot ja valmiudet.

### 4) Henkisen ja fyysisen kuntosensa, terveytensä ja elämäntapojensa puolesta sekä muutoin upseerin ammattiin sopiva

Hakijan on kuuluttava palveluskelpoisuusluokkaan A.

Kuulon tulee puhealueella (500-2000 Hz) olla 20 dB tai parempi. Puhealueen ulkopuolella kuulo voi olla huonommassa korvassa korkeintaan 40 dB kahdella taajuusalueella tai molemmissa korvissa korkeintaan 40 dB yhdellä taajuusalueella.

Merivoimien opintosuunnalla on näkökyvyn, väriaistiin ja muihin fysiologisiin ominaisuuksiin liittyviä erityisvaatimuksia. Merivoimien koulutusohjelman laivasto-opintosuunnalle valittavilta edellytetään lisäksi näön tarkkuus vähintään 1,0 kummassakin silmässä ilman laseja, lähinäkökyvyn osalta kyettävä lukemaan konekirjoitustekstiä ilman silmälaseja, näkökentät normaalit, väriaisti tarkka (Ishiharan värinäkötesti hyväksytty tai lisätutkimuksin todettu) ja kuuloluokka I-II, eikä valittavilla saa olla työtä haittaavia allergioita tai kroonisia sairauksia (esim. keliakia), havaittua meritautilaantumusta eikä vaikea-asteista laktoosi-intoleranssia (Hyla-tuotteet aiheuttavat oireita).

Ilmavoimien koulutusohjelmassa on normaalin terveydentilan lisäksi muita erityisvaatimuksia. Näkökyky on oltava Landoltin C-taululla 5 metrin etäisyydeltä vähintään 1,0 kummassakin silmässä ilman laseja tai laseilla, jolloin korjaavan lasin vahvuus enintään  $\pm 5$  diopteria, näkökentät normaalit sormiperimetrialla tutkittuina ja väriaisti tarkka (tutkitaan päivänvalolampun valossa Ishiharan tauluilla). Kuuloluokka tulee olla I - II. Hakijalla ei saa olla voimakkaasti oireilevia allergioita.

Lentoupseerin terveydentila kartoitetaan LENTORUK:n haun yhteydessä. Rajavartiolaitoksen lentävän henkilöstön terveydentilaa koskevat vaatimukset on määritelty Euroopan lentoturvallisuusviraston antamissa normeissa (EASA Part MED, Lääketieteelliset kelpoisuusvaatimukset). Ohjaajien osalta edellytetään luokan 1 vaatimuksia.

Tarkat terveydelliset vaatimukset on esitetty Terveystarkastusohjeessa (TTO), joka on luettavissa esimerkiksi osoitteesta [www.puolustusvoimat.fi](http://www.puolustusvoimat.fi) » Laitokset » Sotilaslääketieteen Keskus » Aineistoa » Liitteet. Terveysvaatimuksista voidaan poiketa valintalautakunnan esityksestä. Hakea siis voi, vaikka ei täyttäisikään täysin edellä mainittuja erityisiä terveydellisiä kriteerejä. Hakemus ja perustelut vaatimuksista poikkeamiselle toimitetaan hakemuksen liiteasiakirjojen mukana.

Hakijasta laaditaan turvallisuusselvityslain (726/2014) mukainen perusmuotoinen henkilöturvallisuusselvitys hakijan upseerin ammattiin sopivuuden ja elämäntapojen selvittämiseksi.



## LISÄTESTIT ILMAVOIMIEN JOHTAMISJÄRJESTELMÄ- SEKÄ MERIVOIMIEN LAIVASTO- JA JOHTAMISJÄRJESTELMÄOPINTOSUUNNALLE

Ilmavoimien johtamisjärjestelmä- sekä Merivoimien koulutusohjelman laivasto- ja Merivoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnalle hakeville järjestetään lisätestejä.

Merisotakoulun johtamat yksipäiväiset fysiologiset testit järjestetään Ilmailulääketieteen keskuksessa (Aeromedical Centre, AMC), Meilahdessa Helsingissä. Testissä selvitetään muun muassa hakijan meritautitaipumusta.

Ilmasotakoulun johtamat yksipäiväiset psykologiset testit järjestetään Puolustusvoimien tutkimuslaitoksen Toimintakykyosastolla, Tuusulassa. Lisätesteillä testataan henkilön soveltuvuutta opintosuunnan tehtäviin.

Merisotakoulu ja Ilmasotakoulu toimittavat lisätesteihin osallistuville ohjekirjeen esivalinnan jälkeen. Ilmavoimien lisätestipäivä sijoittuu pääsääntöisesti kesäkuun ensimmäiselle viikolle. Laivasto-opintosuunnan hakijan on varattava testiaika annettujen ohjeiden perusteella. **Mikäli hakijat eivät varaa testiaikaa tai osallistu lisätesteihin ohjeiden mukaisesti, katsotaan hakeutumisen kyseiselle opintosuunnalle peruuntuneen.**

### 5) Enintään 26-vuotias

Ikäraja ei koske opistoupseerin tutkinnon suorittaneita.

Lentoupseerin koulutusohjelman hakijan tulee olla enintään 23-vuotias.

Hakija, joka katsoo omaavansa opintoja varten riittävät tiedot ja valmiudet täyttämättä kuitenkaan edellä todettuja pohjakoulutusvaatimuksia, voi hakea MPKK:lta lupaa osallistua valintakokeeseen toimittamalla sitä koskevan perustellun hakemuksen koulutusselvityksineen.

Ikärajasta voidaan poiketa MPKK:n rehtorin päätöksellä. Ikärajasta poikkeamisen perusteena voi olla hakijan koulutustausta, hakemuksessa ilmoitettu koulutusvaihtoehtolukkuus ja hakijan sopivuus siihen tai hakijan toimiminen PV:n tai RVL:n virassa. Yli 26-vuotiaan hakijan on toimitettava vapaa-muotoinen perusteltu hakemus ikärajasta poikkeamiseen hakemuksen liiteasiakirjojen mukana.

### 6) B-ajokortti.

Hakijalla tulee olla suoritettuna B-ajokortin I-vaihe **28.3.2018** mennessä.

# Päähaku sotatieteiden kandidaatin tutkintoon

**Päähauussa voi hakeutua suorittamaan sotatieteiden kandidaatin tutkintoa vuonna 2018:**

- **Maavoimien koulutusohjelmaan**
- **Merivoimien koulutusohjelman laivasto-opintosuunnalle ja rannikkojoukko-opintosuunnalle**
- **Ilmavoimien koulutusohjelman lentotekniselle opintosuunnalle ja johtamisjärjestelmäopintosuunnalle.**

Ilmavoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnan koulutusta ollaan kehittämässä ja asiasta tiedotetaan lisää vuoden loppuun mennessä osoitteessa [www.upseeriksi.fi](http://www.upseeriksi.fi).

## ■ HAKUMENETTELY

Maanpuolustuskorkeakoulun päähakuun haetaan valtakunnallisessa, yliopistojen sähköisessä yhteishaussa. Hakemuksen voi täyttää ja lähettää osoitteessa [www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi).

**Hakuaika alkaa 14.3.2018 ja päättyy 28.3.2017 kello 15.00**, jolloin hakemuksien on oltava tallennettuna järjestelmään. **Myöhästyneitä hakemuksia ei oteta huomioon.**

Hakemus kannattaa täyttää hyvissä ajoin ennen hakuajan päättymistä. Hakemuksen täyttämässä tarvitaan tietoja tutkintotodistuksesta, joten tarvittavat paperit on hyvä ottaa valmiiksi esille. Järjestelmä ohjaa hakemuksen täyttämässä ja ilmoittaa sen tallentumisesta järjestelmään. **Hakijan on myös valittava, mikä on kevään yhteishaun hakukohteiden järjestys kaikkien hakukohteiden osalta.**

Hakulomaketta täyttäessä kysytään, mihin koulutusohjelmaan tai mille opintosuunnalle haetaan. Mikäli haetaan useammalle kuin yhteen koulutusohjelmaan tai opintosuunnalle, on hakeutumisyjärjestys merkittävä. **Hakuvaiheessa on hyvä valita vain ne vaihtoehdot, joille hakija haluaa tulla valituksi.**

## ■ HAKEMUKSEN LIITTEET

**Hakijan tulee lähettää postitse:**

### 1) Kopio viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta

- a. reserviupseerikoulun todistus
- b. aliupseerikoulun todistus,
- c. todistus reserviupseerikoulutusta vastaavasta koulutuksesta (esimerkiksi joukkueenjohtajakurssin suorittamisesta)
- d. Maanpuolustusopiston opistoupseerin tutkintotodistus
- e. MPKK:n upseerin perusopintojen todistus tai
- f. määräaikaisen reserviupseerin virkaan johtavasta koulutuksesta saatu opintosuoritusote.

Sotakoulutodistuksen avulla kartoitetaan hakijan motivaatiota, ammattiin soveltuvuutta ja kiinnostusta alaan. Todistuksessa tulee näkyä yleisarvosanan pistemäärä, jota käytetään esivalinnan pisteytyksessä.

Mikäli hakija on suorittanut sekä aliupseerikurssin (AUK) että reserviupseerikurssin (RUK), joukkueenjohtajakurssin tai aliupseerista upseeriksi-kurssin, kannattaa molemmista lähettää todistuskopio.



## 2) Kopio korkeakoulukelpoisuutta osoittavasta koulutuksesta, jos se on jokin muu kuin suomalainen ylioppilastutkintotodistus

Vuonna 1990 tai sen jälkeen ylioppilastutkintonsa suorittaneiden hakijoiden ylioppilastutkintotiedot saadaan suoraan ylioppilastutkintolautakunnalta sähköisen hakija- ja opiskeluoikeusrekisterin kautta.

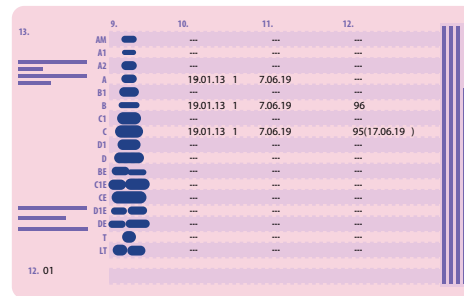
Keväällä 2018 valmistuvien tai arvosanojaan korottavien tulee toimittaa korkeakoulukelpoisuutta osoittavat todistusjäljennökset viimeistään **7.6.2018 kello 15.00**.

Ammatillisen tutkinnon suorittaneiden tulee toimittaa jäljennökset sekä päättötodistuksestaan. Näyttötutkinnon suorittaneiden tulee toimittaa kopio tutkintotodistuksesta ja opintasuoritusotteesta, josta on nähtävissä esivalinnassa pisteytettävien aineiden arvosanat.

## 3) Kopio B-ajokortista

Hakijalla tulee olla suoritettuna B-ajokortin I-vaihe 28.3.2018 mennessä. Ajokortista tulee lähettää kopio, josta on nähtävissä ajokortin molemmat puolet. Mikäli hakija ei ole vielä saanut ajokorttia, tulee hänen toimittaa viranomaisen antama todistus hyväksytysti suoritetusta I-vaiheesta.

**”Ajokortista tulee lähettää kopio, josta on nähtävissä ajokortin molemmat puolet...”**



## 4) Kopiot opintoja tukevan työkokemuksen todistuksista tai nimikirjaotteesta

Haun pisteytyksessä huomioidaan hakijan aikaisempi PV:n ja RVL:n palvelus esimerkiksi sopimus- sotilaan tai kriisinhallintatehtävissä. Työtodistuksen tai nimikirjan voi pyytää työnantajalta.

Liitteiden on oltava perillä viimeistään **10.4.2018 klo 15.00** osoitteessa:

Maanpuolustuskorkeakoulu  
Opintoasiainosasto  
Hallinto- ja valintasektori  
PL 7  
00861 HELSINKI

**Huom!** Liitteiden palautusajankohta poikkeaa yhteishaussa muista korkeakouluista. Liitteet voi toimittaa myös henkilökohtaisesti Santahaminaan. Lisätietoja saa osoitteesta opintoasiainosasto.mpkk@mil.fi. **Myöhästyneitä liitteitä ei oteta huomioon.** Hakijaa voidaan pyytää esittämään alkuperäiset todistukset. Virheellisten tietojen antaminen voi johtaa opiskelupaikan menettämiseen.

## VALINTAKOE

Hakija kutsutaan valintakokeeseen ja sen yhteydessä järjestettävään soveltuvuuskokeeseen. Valintakokeeseen kuuluu fyysisen kunnan testit, aineistokoe ja lääkärintarkastus sekä erikseen määrittäville hakijoille tehtävä huumetestit. Soveltuvuuskokeeseen kuuluu persoonallisuus- ja kykytestit, ryhmäkoee ja haastattelu. Fyysisen kunnan testit suoritetaan kokonaisuutena, joka sisältää lämmittelyn, lihaskuntotestin, verryttelyn, 12 minuutin juoksutestin ja jäähdyttelyn. Valintakokeen aikana kaikilta siihen osallistuneilta kerätään suostumus turvallisuus selvitykseen ja huume-testaukseen sekä palaute.

Valintakokeella mitataan hakijan koulutettavuutta, motivaatiota, ammattiin soveltuvuutta ja kiinnostusta alaan. Valintakoe järjestetään Maanpuolustuskorkeakoulussa Helsingissä **14.-18.5.2018**. Kokeisiin kutsutaan enintään 500 hakukelpoisuusehdot täyttävää ja vaaditut suostumukset antanutta hakijaa. Kutsut valinta- ja soveltuvuuskokeisiin sekä ilmoitukset valintamenettelyssä karsiutuneille postitetaan **viimeistään huhtikuussa 2018**.

Hakijat kutsutaan valintakokeeseen neljässä osastossa:

1. osasto 14. - 15.5.2018
2. osasto 15. - 16.5.2018
3. osasto 16. - 17.5.2018
4. osasto 17. - 18.5.2018

Hakija voi ilmoittaa halukkuutensa tiettyyn valintakoeosastoon täyttäessään hakulomaketta. Osastot pyritään muodostamaan halukkuuksien mukaisesti. Tilojen rajallisuuden vuoksi kaikille ei kuitenkaan voida taata ensisijaisen halukkuuden toteutumista.

Valintakokeeseen kuluu jokaiselta hakijalta kaksi päivää. Hakijat voivat yöpyä valintakoepäivien välisen yön MPKK:lla. Majoitusta ei voida tarjota valintakoepäiviä edeltävälle yölle, koska MPKK:n kampusalueen majoituskapasiteetti on rajallinen.

MPKK tarjoaa hakijoille valintakokeissa myös ruoan. Varusmiespalvelustaan tai naisten vapaaehtoista asepalvelusta suorittaville ruokailut kuuluvat palvelukseen. Ruokailuihin osallistuminen vahvistetaan ilmoittautumisen yhteydessä. Kampusalueella sijaitsee myös kaksi sotilaskotia, joissa on mahdollista asioida valintakokeen taukojen aikana.



## ■ VALINTAKOKEESEEN VALMISTAUTUMINEN

Valintakokeeseen kutsutun hakijan on otettava mukaansa alle kuusi kuukautta vanha lääkärintodistus terveydentilastaan. Todistusta ei siis toimiteta postitse MPKK:lle. Lääkärintodistuksessa on oltava tulokset **kuulotutkimuksesta ja näkökyvystä** (lomake T tai SALääk 1141, tutkitun kappale). Kaikki hakijat suorittavat lääkärintarkastuksessa värinäkötestin. **Mikäli hakijalla ei ole todistusta mukanaan valintakokeessa, keskeytyy hänen valintakokeensa puutteellisten asiakirjojen takia.**

Varusmiespalvelusta tai naisten vapaaehtoista asepalvelusta suorittavan hakijan on lisäksi tuotava mukanaan viimeisin hänestä tehty johtajaprofiili, joka sisältää alaisten, vertaisten ja esimiesten arviot sekä itsearvion lukuarvoineen. **Mikäli hakijalla ei ole mukanaan johtajaprofiilia valintakokeessa, ei tietoja voida huomioida pisteytyksessä.** Reservissä olevan hakijan ei tarvitse tuoda johtajaprofiilia, koska tarvittava tieto on saatavilla varusmiespalveluksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen aikana taltioituna tietojärjestelmistä.

Valintakokeessa käytetään siviiliasua. Hakijalla pitää olla mukanaan lääkärintodistuksen ja johtajaprofiilin lisäksi ulkoliikuntavarustus 12 minuutin juoksutestiä ja sisäliikuntavarustus lihaskuntotestiä varten, henkilökohtaiset hygieniavälineet sekä majoittumisvälineet (makuupussi tai vastaava).

## ■ VALINTAKOKEEN ALUSTAVA OHJELMA

ENSIMMÄINEN VALINTAKOEPÄIVÄ				
	I JOUKKUE	II JOUKKUE	III JOUKKUE	IV JOUKKUE
klo 09.00 mennessä	Ilmoittautuminen ja joukkueisiin jako			
klo 09.15 - 09.45	Valintakokeen alkupuhuttelu			
klo 09.45 - 10.15	Majoittuminen			
klo 10.15 - 11.30	Fyysisen kunnon testit	Lääkärin tarkastus	Ryhmäkoe	Haastattelu
klo 11.30 - 12.45	Haastattelu	Fyysisen kunnon testit	Lounas	Ryhmäkoe
klo 12.45 - 14.00	Lounas	Lounas	Lääkärin tarkastus	Lounas
klo 14.00 - 15.15	Ryhmäkoe	Haastattelu	Fyysisen kunnon testit	Lääkärin tarkastus
klo 15.15 - 16.30	Lääkärin tarkastus	Ryhmäkoe	Haastattelu	Fyysisen kunnon testit
klo 16.30 - 17.30	Päivällinen			
klo 17.30 - 18.30	Puolustushaarainfot Päivällinen (Fyysisen kunnon testeissa hylätyt ja keskeyttäneet)			
klo 18.30 -	Erillishaastattelut			
TOINEN VALINTAKOEPÄIVÄ				
	Osasto 1 (I & II JOUKKUE)		Osasto 2 (III & IV JOUKKUE)	
klo 07.00 - 12.00	Soveltuvuuskoee		07.00 - 09.15 Aineistokoe 09.45 - 11.15 Soveltuvuuskokeen lomaketesti 11.15 - 12.00 Loppupuhuttelu ja palaute	
klo 12.00 - 13.00	Lounas			
klo 13.00 - 18.00	13.00 - 15.15 Aineistokoe 15.45 - 17.15 Soveltuvuuskokeen lomaketesti 17.15 - 18.00 Loppupuhuttelu ja palaute		Soveltuvuuskoee	
klo 18.00 - 19.00	Päivällinen			

Juoksu- ja lihaskuntotestiä varten kannattaa harjoitella suunnitelmallisesti ja nousujohteisesti. Harjoittelussa kannattaa huomioida, että kyseessä on kokonaisvaltainen fyysisen kunnon maksimaalinen testi. Valintakokeen kuntotestejä varten kannattaa valmistautua suorittamalla kuntotestikonaisuus vastaavalla tavalla, kuten se suoritetaan varsinaisessa valintakokeessa. Huolellisen alkulämmittelyn jälkeen suoritetaan vauhditon pituushyppy (3 suoritusta), 5 minuutin palautuminen ja tämän jälkeen etunojapunnerrukset (1 minuutin suoritus). Lihaskuntotestin jälkeen suoritetaan 10 minuutin lämmittely ennen 12 minuutin juoksutestiä. Kaksi kuukautta ennen valintakoeviikkoa kannattaa suorittaa ainakin kaksi 12 minuutin juoksuharjoitustestiä, jotta valintakokeissa ylittää varmasti 2 600 metrin tulosvaatimuksen. Kolme vuorokautta ennen valintakokeen testejä ei kannata suorittaa fyysisesti kuormittavia harjoitteita. Omasta yleisestä lihaskunnosta on hyvä pitää huolta. Ohjeita juoksu- ja lihaskuntotestin harjoitteluun on saatavilla esimerkiksi osoitteesta [www.marsmars.fi](http://www.marsmars.fi). Mikäli hakija ei sairauden tai vamman takia voi suorittaa fyysisen kunnon testejä valintakokeissa, on hänellä oltava siihen liittyvä lääkärintodistus mukanaan saapuessaan valintakokeeseen. Fyysisen kunnon testit järjestetään tarvittaessa kesäkuun aikana niille hakijoille, jotka eivät lääketieteellisin perustein kykene suorittamaan testejä valintakokeiden aikana. Testit suoritetaan kokonaisuutena vastaavalla tavalla kuin valintakokeissa.

Santahaminaan saapuminen kannattaa suunnitella etukäteen. Osoitteesta [www.reittiopas.fi](http://www.reittiopas.fi) löytyy pääkaupunkiseudun julkisten kulkuvälineiden aikataulu. Omalla autolla saapumista suositellaan välttämään parkkitilojen rajallisuuden vuoksi. Santahaminaan johtava Hevossalmen silta on auki kesäaikana puolen tunnin välein; aina tasalta ja puolelta.



# Erillishaku lentoupseerin koulutusohjelmaan

Erillishaussa voi hakeutua suorittamaan sotatieteiden kandidaatin tutkintoa vuonna 2018:

- Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalle
- Maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunnalle
- Rajavartiolaitoksen ohjaajaopintosuunnalle.

## HAKUMENETTELY

Hakemus liitteinen tulee tehdä hakulomakkeelle "Hakemus Maanpuolustuskorkeakouluun sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin johtavaan koulutukseen / LENTOUPEERIN KOU- LUTUSOHJELMAAN". Hakulomakkeita saa Ilmasotakoulusta Lentoreserviupseerikurssin johtajalta, kapteeni Lasse Konttiselta

- sähköpostilla: lasse.konttinen@mil.fi
- soittamalla: 0299 257 220.

Hakuaika päättyy 31.5.2018 kello 15.00, jolloin hakemusten liitteinen on oltava perillä osoitteessa:

Ilmasotakoulu  
Koulutuspataljoona  
ILMAVRUK  
KADK 105. ohjaajaopintosuuntien haku  
PL 7  
41161 TIKKAKOSKI

Myöhästyneitä hakemuksia ei oteta huomioon.

## HAKEMUKSEN LIITTEET

Hakijan tulee lähettää postitse:

1) Kopio viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta (LENTORUK)

2) Kopio korkeakoulukelpoisuutta osoittavasta koulutuksesta

(esimerkiksi kopio ylioppilastodistuksesta tai ammattillisen tutkinnon päättö- ja näyttötodistuksesta)

Mikäli hakijalla on useampia tutkintoja, on hänen toimitettava kopiot niiden todistuksista.

3) kopio B-ajokortista

Hakijalla tulee olla suoritettuna B-ajokortin I-vaihe 28.3.2018 mennessä. Ajokortista tulee lähettää kopio, josta on nähtävissä ajokortin molemmat puolet. Mikäli hakija ei ole vielä saanut ajokorttia, tulee hänen toimittaa viranomaisen antama todistus hyväksytystä suorituksesta I-vaiheesta.



	9.	10.	11.	12.
AM	---	---	---	---
A1	---	---	---	---
A2	---	---	---	---
A	19.01.13 1	7.06.19	---	---
B1	---	---	---	---
B	19.01.13 1	7.06.19	96	---
C1	---	---	---	---
C	19.01.13 1	7.06.19	95(17.06.19 )	---
D1	---	---	---	---
D	---	---	---	---
BE	---	---	---	---
CTE	---	---	---	---
CE	---	---	---	---
DTE	---	---	---	---
DE	---	---	---	---
T	---	---	---	---
LT	---	---	---	---

4) Kopiot opintoja tukevan työkokemuksen todistuksista tai nimikirjaoitteesta.

(PV:n tai RVL:n palvelus esimerkiksi sopimussotilaan tai kriisinhallintatehtävistä)

Myöhästyneitä liitteitä ei oteta huomioon. Hakijaa voidaan pyytää esittämään alkuperäiset todistukset. Virheellisten tietojen antaminen voi johtaa opiskelupaikan menettämiseen.

## VALINTATILAISUUS

LENTORUK:lta suoraan kadettikurssille hakeville ei järjestetä erillisiä valintakokeita. Aikaisemmin LENTORUK:lla palvelleet kutsutaan tarvittaessa fyysisiin testeihin kesäkuussa. Heiltä kerätään samalla myös suostumus turvallisuusselvitykseen ja huumetestaukseen.

# Valintaperusteet

*Opiskelijavalinta perustuu hakijan koulutettavuuden, motivaation, ammattiin soveltuvuuden ja alaan kohdistuvan kiinnostuksen arviointiin. Hakijat asetetaan järjestykseen valintapisteiden mukaan. Puolustusvoimain komentaja vahvistaa PV:n toimintasuunnitelmassa vuosittain tutkintoja suorittamaan ja täydennyskoulutukseen hyväksyttävien opiskelijoiden määrän. Rajavartiolaituksen esikunta vahvistaa RVL:ssa palvelua varten hyväksyttävien opiskelijoiden määrän. Maanpuolustuskorkeakoulu tarkentaa opiskelijaksi otettavien määrän kesäkuussa Valintalautakunnan kokouksessa.*

Päaesikunta vahvistaa pää- ja erillishaun valintakriteerit vuosittain. MPKK:n hakukohteissa ei ole ns. ensikertalaiskiintiötä vuoden 2018 haussa ja valinnoissa. Tarkemmat tiedot valintakriteereistä ja valintapisteiden määräytymisestä löytyy osoitteesta [www.upseeriksi.fi](http://www.upseeriksi.fi).

## ■ PÄÄHAUN VALINTAPISTEIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Valintapisteet määräytyvät alkupisteiden sekä valinta- ja soveltuvuuskoepisteiden perusteella. Valintapisteiden enimmäismäärä on 170 pistettä.

Alkupisteet muodostuvat aikaisemmista opinnoista annettavista pisteistä ja viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta annettavista pisteistä sekä työkokemuksesta tai vaihtoehtoisesti hakeutumisesta varusmiespalveluksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen aikaiseen puolustushaaraan tai aselajiin annettavista pisteistä. Alkupisteitä voi saada yhteensä 87 pistettä.

Valinta- ja soveltuvuuskoepisteet muodostuvat kokeissa suoritettavien soveltuvuusarvioinnin kokonaispistemäärästä, aineistokokeen pisteistä ja fyysisen kunnon testauksessa saavutetuista pisteistä. Koepisteiden maksimimäärä on 83 pistettä.

Soveltuvuusarvioon sisältyvät psykologiset testit, ryhmäkoe, haastattelu, varusmieskoulutuksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen soveltuvuusarviot ja loppuarviointi sekä johtajaindeksi. Soveltuvuusarvioinnin kokonaispistemäärä määräytyy näiden eri osatekijöiden yhteisvaikutuksesta, jonka määrittää soveltuvuuden arviointiin erikoistunut psykologi. Soveltuvuusarvioinnissa arvioidaan johtajaominaisuuksia, motivaatiota ja oppimisedellytyksiä. Soveltuvuuskokeeseen ei voi valmistautua etukäteen. Soveltuvuusarvioinnin maksimipistemäärä on 50 pistettä. Soveltuvuusarviointi voi olla karsiva.

Aineistokoe perustuu hakijoille jaettuun teolliseen artikkeliin tai muuhun materiaaliin, johon hakijoilla on aikaa tutustua. Esseevastauksia edellyttävään kysymykseen tulee vastata materiaalin perusteella. Aineistokokeeseen ei voi valmistautua etukäteen. Aineistokokeen maksimipistemäärä on 25 pistettä.

Fyysisen kunnon testien (12 minuutin juoksu- ja lihaskuntotestin) rajat ovat samat sekä naisille että miehille. Maksimipistemäärä juoksu- ja lihaskuntotestistä on 5 pistettä, jonka saa juoksemalla vähintään 3 000 metriä. Alle 2 600 metriä juosseen ei hyväksytä kurssille. Juostu matka mitataan 10 metrin tarkkuudella. Maksimipisteet lihaskuntotestistä on 3 pistettä.

Saman pistemäärän saaneiden hakijoiden keskinäinen paremmuusjärjestys ratkaistaan (1) valinta- ja soveltuvuuskokeessa suuremman pistemäärän saavuttaneen hakijan hyväksi. Mikäli pistemäärä on hakijoilla sama, määräytyy paremmuusjärjestys (2) viimeisimmän sotakoulutodistuksen ja sen jälkeen (3) aikaisemmista opinnoista ja sen jälkeen (4) aikaisemmasta työkokemuksesta tai vaihtoehtoisesti hakeutumisesta varusmiespalveluksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen aikaiseen puolustushaaraan tai aselajiin saadun pistemäärän mukaan. Jos kaikki edellä mainitut pistemäärät ovat hakijoilla samat, valitaan kaikki nämä pistemäärät saavuttaneet kurssille.

## ■ ERILLISHAUN VALINTAPISTEIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Valintapisteet määräytyvät aikaisempien opintojen ja lentoreserviupseerikurssin aikaisten suoritusten pisteiden perusteella. Valintapisteiden enimmäismäärä on 200 pistettä. Aikaisemmista opinnoista voi saada yhteensä 30 pistettä. Lentoreserviupseerikurssin aikaisista suorituksista yhteensä 170 pistettä, joka sisältää pisteet reserviupseerikurssin todistuksesta, lentotaidosta, soveltuvuuskoekesästä ja fyysisestä kunnosta.

## ■ VALINNASTA TIEDOTTAMINEN

Valinnasta tiedotetaan kirjeitse kaikille valintakokeeseen osallistuneille. Opiskelijavalinnassa hyväksytyt ja varasijan saaneet julkistetaan viimeistään 29.6.2018. Valintapäätös voidaan antaa myös ehdollisena, jolloin sen vahvistamisen edellytyksenä on esimerkiksi joukkueenjohtajakurssin suorittaminen.

Maanpuolustuskorkeakouluun opiskelijaksi hyväksytyt hakijat saa hyväksymiskirjeessä ohjeet opiskelupaikan vastaanottamisesta.

### Tällöin hakija joko

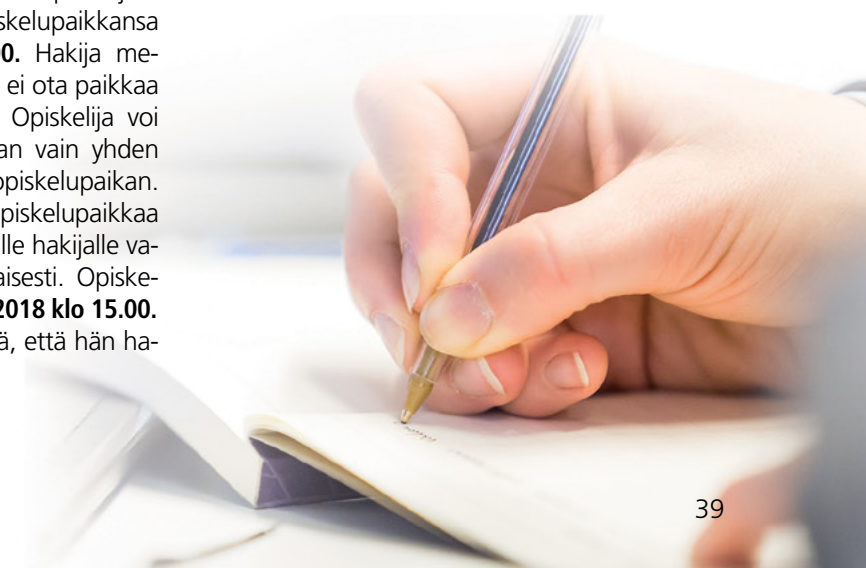
1. ottaa paikan vastaan tai
2. ottaa tarjotun paikan vastaan vain siinä tapauksessa, että ei saa toista mieluisempaa paikkaa, jota ilmoittaa jäävänsä jonottamaan tai
3. ei ota paikkaa vastaan.

Opiskelupaikan vastaanottoilmoitus on sitova, eikä sitä voi muuttaa tai peruuttaa. Opiskelijaksi hyväksytyt tulee vahvistaa opiskelupaikkansa viimeistään **10.7.2018 kello 15.00**. Hakija menettää opiskelupaikkansa, jos hän ei ota paikkaa vastaan määräaikaan mennessä. Opiskelija voi ottaa samana lukuvuonna vastaan vain yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan. Mikäli joku hyväksytyistä ei ota opiskelupaikkaa vastaan, tarjotaan varasijalla olevalle hakijalle vapautunutta paikkaa henkilökohtaisesti. Opiskelupaikkojen jonotus päättyy **31.7.2018 klo 15.00**. Hakijan on siis syytä huolehtia siitä, että hän ha-

kulomaketta täyttäessään ilmoittaa sellaiset yhteystiedot puhelinnumeroineen ja sähköpostiosoitteineen, josta hänet varmimmin tavoittaa.

Päähaussa opiskeluoikeuden saanut hakija voi ennen opintojen alkua anoa opiskeluoikeuden siirtoa MPKK:n rehtorilta. Opiskeluoikeuden siirtoanomus tulee toimittaa MPKK:lle opiskelupaikan vastaanottoilmoituksen kanssa. Siirtoa voi anoa yhdeksi vuodeksi esimerkiksi terveydellisin perustein. Määräaikaisen viran perusteella tai taloudellisin perustein opiskeluoikeuden siirtoa ei yleensä myönnetä. Opiskeluoikeuden siirtoanomuksen on perusteltava huolellisesti. Rehtori käyttää harkintaansa myöntäessään siirtoja, koska MPKK:lla on velvoite tuottaa riittävä määrä upseereita vuosittain PV:n ja RVL:n palvelukseen. Opiskeluoikeuden siirtoanomus toimitetaan valintakirjeen liitteenä.

Opiskelijavalintaan tyytymätön hakija voi hakea oikaisua kirjallisesti neljäntoista päivän kuluessa valinnan tulosten julkistamisesta. Oikaisupyynnön on osoitettava muiden kuin Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalle hakeutuvien osalta MPKK:n rehtorille. Erillishaussa hakeutuvien on jätettävä oikaisupyynnön laatimisesta on osoitteessa [www.upseeriksi.fi](http://www.upseeriksi.fi).



## ■ OPINTOJEN ALOITTAMINEN

**105. kadetti- ja 88. merikadettikurssi alkaa 5.9.2018.** Ensimmäisellä opiskeluviikolla on varauduttava viettämään Santahaminassa sekä päivät että yöt ja lisäksi ensimmäinen viikonloppu opiskelun merkeissä. Ohje opintojen aloittamisesta lähetetään jokaiselle opiskelijaksi valitulle valintakirjeen liitteenä.

Maanpuolustuskorkeakoulussa on käytössä verkko-oppimisympäristö PVMOODLE. Siihen kirjaututaan ennen opintojen alkamista osoitteessa [www.pvmoodle.fi](http://www.pvmoodle.fi). Verkko-oppimisympäristö sisältää jokaisen opiskelijan kotityötilan, jota kurssinjohtaja hallinnoi. Kotityötilan kautta opiskelija pääsee kaikkien ainelaitosten opintoihin. Siellä on myös tarkempia tietoja kurssin alkamisesta. Ohje kirjautumisesta sisältyy valintakirjeen liitteenä lähetettävään liitteeseen "Ohje opintojen aloittamisesta".

## ■ HAKIJAN MUISTILISTA

**1. Valitse haku (päähaku, erillishaku) ja hakukohteet sekä tarkasta hakukelpoisuus.**

### 2a. Päähaku

- Täytä päähaun hakemus osoitteessa [www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi) **28.3.2018 kello 15.00 mennessä.**
- Kopioi päähaun hakemuksen liitteet ja toimita ne **MPKK:lle (osoite edellä) 10.4.2018 klo 15.00 mennessä. Huom!** Liitteiden palautusaika poikkeaa yhteishaussa MPKK:lla muista korkeakouluista.

### 2b. Erillishaku (ohjaajat)

- Toimita erillishaun hakemus liitteineen **ILMASK:lle (osoite edellä) 31.5.2018 kello 15.00 mennessä.**
- 3.** Ota yhteyttä **hyvissä ajoin**, jos on kysyttävää tai mikäli et saa ilmoitusta valinnoista. **Myöhästyneitä asiakirjoja ei oteta huomioon.** Muista myös ilmoittaa muuttuneet yhteystiedot Opintoasiainosastolle.
- 4.** Harjoittele **ajoissa ja suunnitelmallisesti** fyysisen kunnon testeihin (ohjeet edellä).

**5.** Hanki **hyvissä ajoin** kaikki valintakokeisiin tarvittavat asiakirjat (mm. lääkärintodistus).

### 6. Muista tärkeät päivämäärät:

- Kutsut päähaun valintakokeeseen postitetaan **viimeistään huhtikuussa 2018**
- Päähaun valintakoe **järjestetään 14.-18.5.2018**
- Keväällä 2018 valmistuvien ja arvosanojaan korottavien todistusjäljennökset MPKK:lle (osoite edellä) viimeistään **7.6.2018 kello 15.00**
- Tulokset julkistetaan **28.6.2018 mennessä**
- Opiskelupaikka vahvistettava **10.7.2018 kello 15.00 mennessä**
- **105. kadetti- ja 88. merikadettikurssi alkaa 5.9.2018.**

# Sotatieteiden maisterin tutkinto

*Sotatieteiden maisterin tutkinto (SM) on ylempi sotatieteellinen korkeakoulututkinto, jonka laajuus on 120 opintopistettä. Tutkinto koostuu upseerien (SM), lentoukseerien (SMOHI) ja viranomaisyhteistyön (SMVIR) koulutusohjelmista. Sotatieteiden maisterin tutkinnon rinnalla upseerin virkaan nimitettävät suorittavat 10 - 13 opintopisteen sotilasammattilliset opinnot. Opinnot suoritetaan päätoimisesti opiskeltaessa kahdessa vuodessa.*

Sotatieteiden maisterin koulutuksen perustehävänä on tuottaa PV:lle ja RVL:lle niiden poikkeus- ja normaaliolojen tehtävien edellyttämiä korkeakoulutettuja upseereita, jotka kykenevät laaja-alaiseen teorian ja käytännön yhteensovittamiseen ja soveltamiseen sekä jatkuvaan osaamisen kehittämiseen. Sotatieteiden maistereilla on kyky soveltaa tieteellistä osaamista työtehtävissään ja valmiudet jatko-opintoihin. Koulutus tuottaa tiedollisesti, taidollisesti ja asenteellisesti ammattitaitoista ja toimintakykyistä upseeristoa vastaamaan jatkuvasti muuttuvan kansallisen ja kansainvälisen toimintaympäristön vaatimuksiin.

### Upseerien ja lentoukseerien koulutusohjelmat

Pääaineena syventävät opinnot 80 op  
(ml. pro gradu -tutkielma)

Sivuaineopinnot 10 op

Kaikille pakolliset yhteiset opinnot 25 op

Kieli- ja viestintäopinnot 5 op

Sotilasammattilliset opinnot:  
maa-, meri- ja ilmavoimat sekä RVL 10 - 13 op



Sotatieteiden maisterin tutkinto suoritetaan sotatieteiden kandidaatin tutkinnon ja viisi vuotta kestävästä työelämäjakson jälkeen kahdessa vuodessa. Lentoukseerien koulutusohjelmassa opiskelevien upseerien opinnot aloitetaan suoraan kandidaatiksi valmistumisen jälkeen ja ne suoritetaan seitsemän vuoden aikana lentopalveluksen ohella. Sotatieteiden maisterin tutkinnon upseerien koulutusohjelmaa ei järjestetä vuonna 2019 sotatieteiden maisterin tutkinnon ja PV:n upseerikoulutusjärjestelmän uudistamisen takia.

Tutkinto suoritetaan Pääesikunnan ja Rajavartiolaitoksen esikunnan määrittämässä aikataulussa. Pääsääntöisesti kurssille komennetaan jatkossa viiden vuoden päästä kandidatinosta valmistuttua. RVL komentaa noin 60 % sotatieteiden kandidaateista sotatieteiden maisteriopintoihin tarpeensa mukaan. Kaikki RVL:n sotatieteiden kandidaatit voivat ilmoittaa halukkuutensa maisterikurssille. RVL tekee esityksen kurssille komennettavista kandidaatin opintojen opintomenestyksen, oman halukkuuden ja työssä osoitetun soveltuvuuden perusteella. Opinnot toteutetaan MPKK:ssa.

Sotatieteiden maisterin tutkintoa suorittava upseeri palvelee omassa sotilasarvossaan ja ansaitsee opintojen aikana virkaehtosopimuksella määrättyä palkkaa. Upseerin palkka määräytyy tehtävän vaativuuden ja henkilökohtaisen palkanosan mukaisesti, kuten kandidaateilla. Syksyllä 2017 upseerien ensimmäisen opintovuoden palkka oli 2 936,62 € kuukaudessa (JSA 9, henki 32 %) ja toisen opintovuoden

palkka oli 3 267,46 € kuukaudessa (JSA 10, henki 33 %). Palkan lisäksi opiskelijalle maksetaan virkamiehen kurssipäivärahaa virkaehtosopimuksen mukaisesti. RVL:n ansiotasossa ei ole merkittävää eroa PV:n upseereiden ansiotasoon verrattuna.

Sotatieteiden maisterin tutkinnon ja siihen liittyvien sotilasammattillisten opintojen suorittamisen jälkeen upseerien koulutusohjelman opiskelija nimetään upseerin virkaan. RVL:n kurssille komentamat sotatieteiden kandidaatit opiskelevat RVL:n upseerin virassa. Lentoupseerien koulutusohjelman opiskelija on nimetty upseerin virkaan sotatieteiden kandidaatiksi valmistumisen yhteydessä.

Sotatieteiden maisterit sijoittuvat PV:n ja RVL:n keskijohdon tehtäviin. Heillä on valmiudet toimia poikkeusolojen joukkojen joukkoyksikkö-päällistötehtävissä ja normaaliolojen perusyksikön päällikkötehtävissä sekä perusyksikköpäällistön kansainvälisissä tehtävissä.



## SITOUTUMINEN

Upseerien ja lentoupseerien koulutusohjelmassa sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneen sitoutumisaika on kaksi vuotta tutkinnon suorittamisen jälkeen. Tarkempia tietoja sitoutumisesta löytyy luvusta Upseerin ammatti. (s. 6)

## ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (SM)

PV:ssa tyypillinen sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneen upseerin tehtävä on perusyksikön varapäällikön tehtävä. RVL:ssa tyypillinen sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneen upseerin tehtävä on yksikön varapäällikön tehtävä tai sektorijohtajan tehtävä hallintoyksikön esikunnassa. Muutaman vuoden jälkeen tyypillisiä tehtäviä voivat olla esimerkiksi varusmiesyksikön päällikön, vartioaseman päällikön tai esikunnassa oleva toimialajohtajan tehtävä.

## SM-opiskelija Markus

### - Miten päädyit SM-opintoihin?

Osana upseerien normaalia urakiertoa, jossa käydään säännöllisin väliajoin Maanpuolustuskorkeakoululla päivittämässä osaamista ja ymmärrystä sotatieteiden viimeisimmistä koukeroista.

### - Millainen on taustasi?

Kävin varusmiespalvelukseni ja palvelin myös sopimussotilaana sissiradistina Vekaranjärvellä, jonka jälkeen lähdin teekkariksi Aalto-yliopistoon. En kuitenkaan kokenut sitä omaksi alakseni, vaan päädyin MPKK:uun. Omistin soutuveneen ja olin käynyt ruotsinlaivalla, joten ajattelin merivoimien tarjoavan minulle uudenlaisia haasteita. ;)

### - Mikä on opinnoissa antoisinta?

Opetuksen tavoitteena on opettaa meitä upseereja ajattelemaan suurempia kokonaisuuksia analyttisesti ja tarpeen vaatiessa kriittisesti. Antoisinta on, kuinka työkokemusta keränneiden opiskelijatovereiden kanssa mielipiteiden vaihtaminen ja uusien haasteiden kohtaaminen avartaa omaa ajatusmaailmaa.

### - Entä haastavinta?

Perheen ja opiskelun yhteen sovittaminen on omalta osaltani onnistunut hyvin, mutta pitkät välimatkat ja kouluviikot aiheuttavat ajoittain omat vaikeutensa. Ylitsepääsemättömiä haasteita ei synny, sillä opiskelija kyllä saa koululta tarvitsemansa tuen.

### - Mitkä ovat tulevaisuuden tavoitteesi?

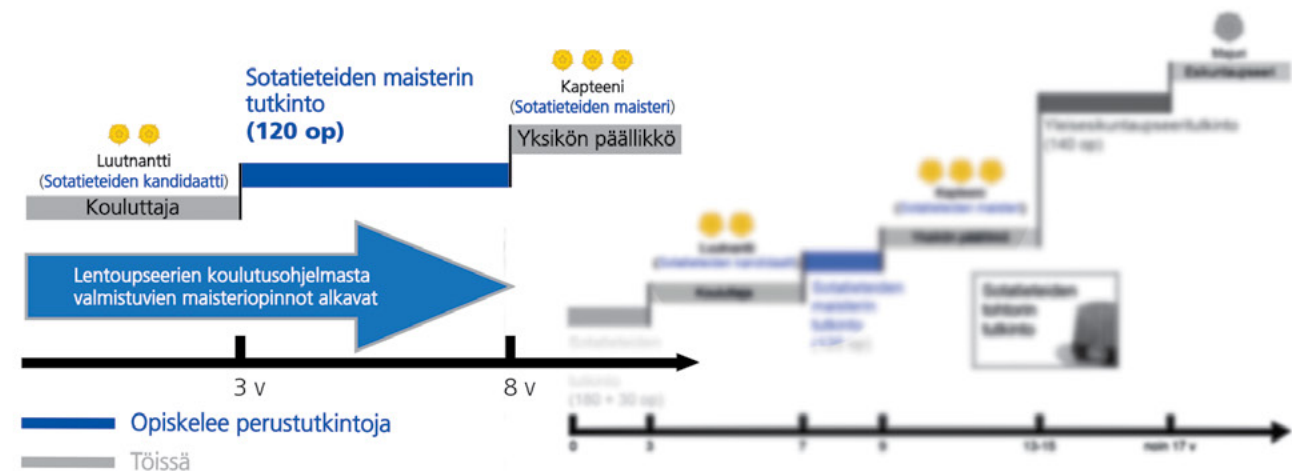
Valmistumisen jälkeen tavoitteenani on nauttia elämästä ja työnteosta yhtä paljon kuin tähänkin asti olen nauttinut. Haastavimmat tehtävät odottavat pätevyityneempiä työntekijöitä, joten mielenkiintoiset työtehtävät eivät varmasti lopu kesken.



## OPISKELU MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULUSSA

Sotatieteiden maisterin tutkinnon opinnot alkavat orientoivalla vaiheella noin vuosi ennen varsinaisten opintojen alkamista. Orientoivan vaiheen jälkeen alkavat varsinaiset opinnot. Toisen lukuvuoden alussa opiskelijat siirtyvät sotilasopetuslaitoksiin, joissa opinnot kestävät syyslukukauden loppuun saakka. Opintojen aikana tehdään pro gradu -tutkielma.

## UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN



# Sotatieteiden maisterin tutkinnon viranomaisyhteistyön koulutusohjelma

*Viranomaisyhteistyön koulutusohjelman (SMVIR) tehtävänä on kouluttaa kansallisen ja kansainvälisen turvallisuuden asiantuntijoita kokonaismaanpuolustuksen ja viranomaisyhteistyön tarpeisiin. Koulutusohjelman tavoitteena on tuottaa sotatieteellistä ymmärrystä sekä edistää kokonaisturvallisuutta ja sen puitteissa tehtävää yhteistyötä. Tutkinto ei johda upseerin virkaan eikä virkaan PV:ssä.*

## Viranomaisyhteistyön koulutusohjelma

Pääaineena syventävät opinnot 80 op  
(ml. pro gradu -tutkielma)

Sivuaineopinnot 25 op

Asiantuntijuutta syventävä harjoittelu 10 op

Kieli- ja viestintäopinnot 5 op

## ■ HAKEUTUMINEN

Sotatieteiden maisterin tutkinnon viranomaisyhteistyön koulutusohjelmaa ei järjestetä vuonna 2019 sotatieteiden maisterin tutkinnon ja PV:n upseerikoulutusjärjestelmän uudistuksen takia. Seuraava haku viranomaisyhteistyön koulutusohjelmaan järjestetään keväällä 2019. Uudistetun koulutusohjelman opinnot alkavat syksyllä 2020.

## ■ HAKUKELPOISUUS

Sotatieteiden maisterin tutkinnon viranomaisyhteistyön koulutusohjelmaan voivat hakeutua henkilö, joka on suorittanut soveltuvan alemman korkeakoulututkinnon, soveltuvan ammattikorkeakoulututkinnon tai soveltuvan ulkomaisen koulutuksen, joka asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden vastaaviin korkeakouluopintoihin taikka jolla Maanpuolustuskorkeakoulu toteaa muutoin olevan opintoja varten riittävät tiedot ja valmiudet.

Valinnassa huomioitavan tutkinnon tulee olla suoritettuna hakujan päättymiseen mennessä.

Tarkemmat tiedot hakukelpoisuudesta ja valintaperusteista (ml. pisteytys) löytyvät syksyllä 2019 MPKK:n kotisivuilta ([www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi](http://www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi), Opiskelu -> Opiskelijaksi -> Maisteriksi -> SMVIR) ja korkeakoulujen sähköisessä hakujärjestelmä ([www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi)).

## ■ HAKUMENETTELY

Maanpuolustuskorkeakouluun haetaan korkeakoulujen yhteishaun yhteydessä sähköisesti osoitteessa [www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi).

## SMVIR-opiskelija Anna

### - Miksi hakeuduit SMVIR-opintoihin?

Hakeuduin opintoihin, koska halusin täydentää osaamistani sotilaspuolen ymmärryksellä. Koin näin saavani kokonaisvaltaisemman profiilin turvallisuuspuolen tehtäviin. Olin harkinnut opintoja useamman vuoden ja nyt oli oikea aika. Opinnot myös tukevat nykyistä työtehtävääni.

### - Millainen on taustasi?

Tällä hetkellä työskentelen tilannekuva-analyysin asiantuntijana Valtioneuvoston tilannekeskuksessa. Ennen tätä työskentelin Ulkoministeriössä kuutisen vuotta eri tehtävissä sekä poliittisella että kehityspoliittisella osastolla. UM:n vuosiin mahtui myös pätkä Kosovon suurlähetystössämme. Ensikosketus "alaan" oli korkeakouluharjoittelu Suomen pysyvässä YK- edustustossa New Yorkissa vuonna 2008. Opintotautta on yhteiskuntatieteiden maisteri, pääaineeni oli kansainvälinen politiikka.

### - Mikä on opinnoissa antoisinta?

Pääaineeni MPKK:lla on strategia, joten asiat ovat suurimmaksi osaksi ennestään tuttuja mutta näkökulma on aika erilainen. On virkistävää katsoa normaalksi työn sisällöksi muodostuneita asioita täysin uudesta näkökulmasta. Työssäni teemme yhteistyötä Puolustusministeriön ja Puolustusvoimien kanssa, joten on myös ollut hyvä oppia paremmin ymmärtämään heidän kieltään ja lähtökohtiaan. SMVIR-ohjelman yksi tavoite on verkostojen rakentaminen ja koen myös sen tärkeäksi ulottuvuudeksi opinnoissa.

### - Entä haastavinta?

Teen töitä opiskelun ajan, joten haastavinta on ollut aikataulujen yhteensovittaminen. MPKK:lla on muista yliopistoista poiketen aika tiukat aikataulut tehtäville, millä on hyvät puolensa, mutta työn kanssa yhdistelmä on välillä rankka. Onneksi MPKK:lla ollaan tietoisia tästä haasteesta ja työnantajani tukee opiskelua. Siviiliopiskelijana toki täytyy myös ymmärtää, että järjestelmä on luotu upseerien tarpeeseen ja myös omalta osaltaan on oltava valmis joustamaan ja mukautumaan.

### - Mitkä ovat tulevaisuuden tavoitteesi?

Tavoitteena on jatkaa valtiolla turvallisuuteen ja turvallisuuspolitiikkaan liittyvissä tehtävissä. SMVIR-opintoihin kuuluva asiantuntevuutta syventävä harjoittelu on erittäin hyvä mahdollisuus mm. tutustua kiinnostaviin työnantajiin.



# Yleisesikuntaupseerin tutkinto

**Yleisesikuntaupseerin (YE) tutkinto kuuluu sotatieteellisiin jatkotutkintoihin. Tutkinnon perustehdävänä on kouluttaa Puolustusvoimille ja Rajavartiolaitokselle yleisesikuntaupseereita, joilla on vaadittavat tiedot ja taidot sekä tutkijavalmiudet upseerin ylimpiin normaali- ja poikkeusolojen tehtäviin. Yleisesikuntaupseerin tutkinnon laajuus on vähintään 140 opintopistettä. Opinnit kestävät noin kaksi vuotta.**

## Yleisesikuntaupseerin koulutusohjelma

Yleiset opinnot 5 op

Strateginen turvallisuusympäristö 25 op

Johtaminen ja komentajuus 31 op

Operaatiotaito 60 op

Tieteellisten käytäntöjen soveltaminen 35 op

Yleisesikuntaupseerin tutkinnon opintojen painopiste on sotataidossa, jota on yli puolet kaikista opinnoista. Tutkinnon tavoitteena on, että opiskelijat saavuttavat ylimpiin upseerin tehtäviin vaadittavat tiedot ja taidot. He saavuttavat myös yliopistollisen jatkotutkinnon tasoiset tutkijavalmiudet.

## HAKUKELPOISUUS

Yleisesikuntaupseerin tutkinto on suunnattu sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneille. Erityistä syistä tutkintoa suorittamaan voidaan hyväksyä hakija, jolla on muu ylempi korkeakoulututkinto ja jolla muutoin todetaan olevan opintoja varten riittävät tiedot ja valmiudet.

## SITOUTUMINEN

Yleisesikuntaupseerin tutkinnon suorittaneen sitoumusajaksi on kaksi vuotta tutkinnon suorittamisen jälkeen. Tarkempia tietoja sitoutumisesta löytyy luvusta Upseerin ammatti. (s. 6)

## ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (YE)

Yleisesikuntaupseerin tutkinnon suorittaneet sijoittuvat tyypillisesti PV:ssa ja RVL:ssa upseerien ylimpiin tehtäviin.

## HAKEUTUMINEN

Yleisesikuntaupseerikurssi alkaa joka toinen vuosi, ja hakuaika kurssille on noin kaksi vuotta ennen kurssin alkamista. Hakeutuminen aikatauluineen ohjeistetaan kunkin kurssin kohdalla erikseen. Seuraavan kerran hakeutuminen yleisesikuntaupseerikurssille (YEK61) alkaa vuonna 2019. Kurssi alkaa elokuussa 2021.

Tutkintoa suorittamaan haetaan ensisijaisesti 4-6 vuotta sotatieteiden maisterin tutkinnon valmistumisesta. Tutkintoon on haettava ennen kuin henkilö täyttää 42 vuotta ja hänellä on tutkinnon suorittamisen jälkeen oltava jäljellä vähintään 10 vuotta työuraa upseerin tehtävässä. Tästä pääsäännöstä voidaan puolustushaaran tai toimialan erityisestä tarpeesta tehdä muutoksia. Nämä poikkeamat päättää aina Pääesikunta.

Hakijoille järjestetään soveltuvuuskoe osana esivalintaa. Esivalinnasta jatkoon päässeet kutsutaan noin viikon mittaiseen valintakokeeseen. Lopullinen valinta kurssille tehdään noin puoli vuotta ennen kurssin alkamista. Opiskelija voi ottaa samana lukuvuonna vastaan vain yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan.

## YE-opiskelija Antti

### Miten päädyit YE-opintoihin?

Päädyin YE-opintoihin pitkällisen harkinnan kautta. Olin monta vuotta töissä Maanpuolustuskorkeakoululla ja työni ohella havaitsin että YE-tehtävät ovat monipuolisia ja sisältävät paljon muutakin kuin mitä perusyksikössä töissä ollessani ajattelin. Lopullisesti valinnan ratkaisi sitten pääsykokeisiin hakeutuminen ja valmistautuminen: havaitsin että kaipasin uusia haasteita ja tätä kautta niitä sai. Samalla mietin että edessä on vielä monta vuotta virkauraa, halusin tehdä jotain missä tulisi vaihtelua.

### Millainen on taustasi?

Taustani on jalkaväestä ja Etelä-Suomesta. Valmistuttuani sotatieteen kandidaattina menin töihin Kaartin Jääkäriyrykmenttiin, palvelin siellä 5 vuotta kunnes menin maisterikurssille. Sen jälkeen olin vuoden verran Kaartissa kunnes hakeuduin johtamisen opettajaksi Maanpuolustuskorkeakouluun. Viimeiseksi ennen YE-kurssia palvelin 2 vuotta kadettikurssin johtajana Maanpuolustuskorkeakoululla. Koko palvelusurani on siis vietetty samalla saarella.

### Mikä on opinnoissa antoisinta?

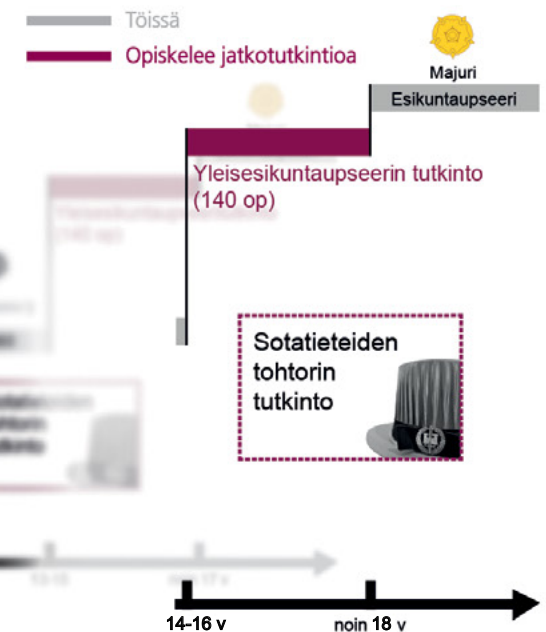
Opintoja on käyty vasta vähän aikaa joten vielä on ehkä vaikea arvioida mikä tulee olemaan antoisinta. Tähän mennessä antoisinta on ollut kurssin keskeiset isot ryhmätyöt, joissa on tullut hahmotettua sitä miten laaja osaaminen voi yhteensä olla kurssilaisista kootussa ryhmässä. Samoin on ollut hieno havaita miten toisissaan kaikki ovat kurssilla tekemässä asioita.

### Entä haastavinta?

Haastavinta on ehkä tähän mennessä ollut hahmottaa kokonaisuuksien liittyminen toisiinsa. Tosin opinnot ovat vasta alkuvaiheessa joten oletan tähän tulevan muutosta. Vaatimustaso on opinnoissa korkealla mutta se olikin odotettavissa, joten pidän sitä myönteisenä haasteena.

### Mitkä ovat tulevaisuuden tavoitteesi?

Tulevaisuuden tavoitteet ovat vielä kokonaisuudessaan hahmottomia. Haastavia ja mielenkiintoisia tehtäviä on kurssin jälkeen niin paljon, että yksittäisen tavoitteen valitseminen on vaikeaa. Ehkä suurin tavoitteeni tulevaisuudessa on pystyä yhdistämään perhe-elämä ja kiireinen työelämä niin, että kumpikaan ei kärsi toisesta. Tähän asti se on onnistunut hyvin.



## UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN



# Sotatieteiden tohtorin tutkinto

**Sotatieteiden tohtorin (ST) tutkinto on sotatieteellinen jatkotutkinto. Tutkinnon lähtökohtana on tutkimuksen ja tieteen tekemisen sekä uuden, tutkitun tiedon tuottaminen opetuksen ja päätöksenteon tueksi ja sotatieteiden kehittämiseksi.**

## Sotatieteiden tohtorin koulutusohjelma

Sotatieteelliset yleiset opinnot  
(enintään 20 op)

Oman tutkimusalan opinnot  
(enintään 60 op)

Väitöskirja

Sotatieteiden tohtorin tutkinnon laajuus on 70 op. Tutkinnon uudistaminen on käynnissä ja lisätietoja julkaistaan kotisivulla [www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi](http://www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi) (Opiskelu -> Opiskelijaksi -> Tohtoriksi). Sen voi suorittaa päätoimisesti opiskellen neljässä vuodessa. Tutkinto-opintojen lisäksi laaditaan väitöskirja.

## ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (ST)

Sotatieteiden tohtorit sijoittuvat PV:ssa ja muualla yhteiskunnassa erilaisiin, vaativiin asiantuntijatehtäviin sekä yliopistojen professoreiksi.

Lisäksi opiskelijaksi hyväksytyille voidaan määrätä suoritettavaksi tutkintoon sisällyttämiä täydentäviä opintoja enintään 30 op.

Sotatieteiden tohtorin tutkinnon voi suorittaa muun muassa seuraavilla tieteenaloilla:

- johtaminen
- operaatiotaito ja taktiikka
- sotahistoria
- sotilaspedagogiikka
- sotilassosiologia
- sotatekniikka
- sotatalous
- strategia.

## SITOUTUMINEN

Sotatieteiden tohtorin tutkinnon osalta sitoumus-aika on täysin palkkaeduin tapahtuvan opiskelu-ajan pituinen. Tarkempia tietoja sitoutumisesta löytyy luvusta Upseerin ammatti.

## - Miksi hakeuduit ST-opintoihin?

Aikaisemmista valtiotieteen ja sotatieteen maisterin tutkinnoista jäi kytemään ajatus väitöskirjan kirjoittamisesta. Kun tulin strategian opettajaksi Maanpuolustuskorkeakoululle, voisi ympäristön sanoa puhaltaneen ilmaa tuohon hiillokseen. Mahdollisuus hakeutua tutkijapuheeseen tehtävään sitten sinetöi päätöksen.

## - Millainen on taustasi?

Olen valmistunut 91. Kadettikurssin IT-linjalta vuonna 2008 ja kirjoittanut aikoinani pro gradu -tutkielman strategian oppiaineeseen. Ennen kadettikoulua valmistuin Helsingin yliopiston valtiotieteellisesti valtiotieteiden maisteriksi. Työelämän aikana ilmatorjunta jäi vähemmälle ja johtamisjärjestelmät sekä venäjän kielen opiskelu vei suurimman osa vuorokauden tunteista.

## - Mikä on ollut opinnoissa/tutkimuksen tekemisessä antoisinta?

Ehdottomasti itsenäisyys ja lopulta, teorian osuuden luonnoksen valmistuttua, pääsy alkuperäislähteiden pariin. Maanpuolustuskorkeakoululla puitteet ovat kunnossa, joten ainakin tutkijapuheeseen on helppoa ja mukavaa tehdä väitöskirjaa. Järjestelmän tuki erilaisiin rahoitusta vaativiin toimiin on myös ollut kiitettävää. Ei ole tarvinnut käyttää järjetöntä aikaa apurahahakemusten kirjoittamiseen.

## - Entä haastavinta?

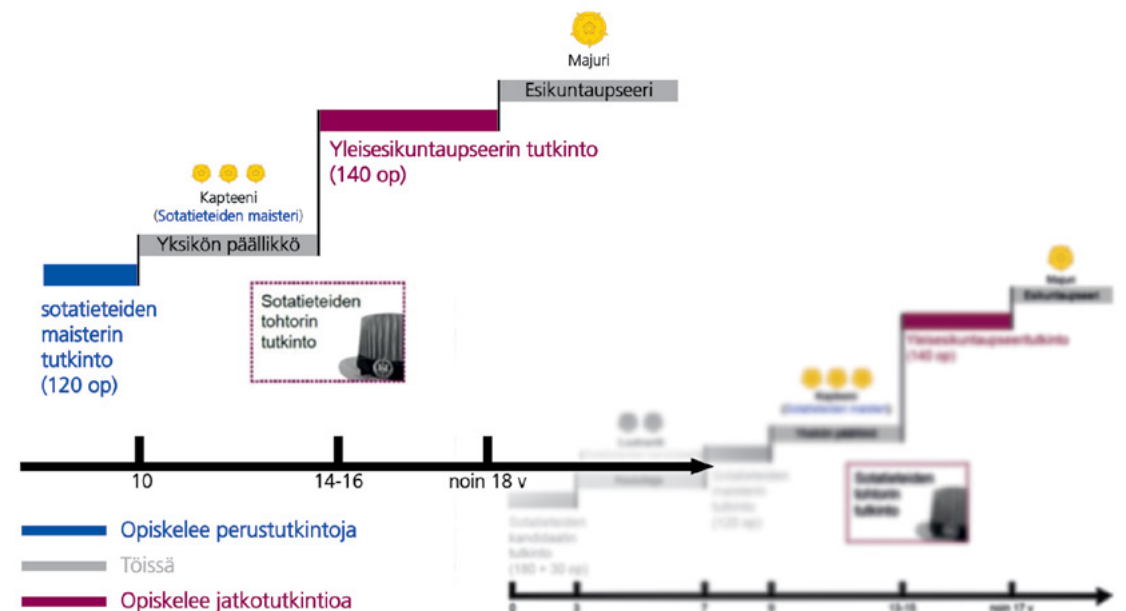
Kaikkea aikaa ei valitettavasti voi käyttää tutkimukseen ja kalenterin synkronointi on oma taiteenlajinsa. Tohtoritutkinnon suorittaminen on myös suhteellisen yksinäistä puuhaa, tutkijan kammiossa itsekseen pakertamista.

## - Mitkä ovat tulevaisuuden tavoitteesi?

Väitöskirja ja YEK kurssi suoritettuna 2021 tai viimeistään 2023 ja sen jälkeen katsotaan, miten Puolustusvoimat näkee parhaaksi allekirjoittaneen kykyjä käyttää. Eläkeiän noustessa tätä vauhtia tässä ei "melko nuorella" kapteenilla ole vielä kiire minnekään. Venäjän ja kybersodankäynnin parissa aion kuitenkin jatkaa vaikka harrastuksen puitteissa.



## UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN



## ■ HAKEUTUMINEN

Sotatieteiden tohtorin tutkinto on suunnattu ensisijaisesti yleisesikuntaupseerin tutkinnon suorittaneille henkilöille. Erityisestä syystä voidaan tutkinto-opiskelijaksi hyväksyä henkilö, jolla on Maanpuolustuskorkeakoulussa tai muussa korkeakoulussa suoritettu soveltuva ylempi korkeakoulututkinto

Sotatieteiden tohtorin tutkinto-opiskelijaksi voi hakeutua jatkuvasti. Ennen hakemuksen jättämistä hakijan tulee olla yhteydessä siihen Maanpuolustuskorkeakoulun professoriin, jonka tieteenalaan suunniteltu tutkimusaihe kuuluu. Professorin puoltava lausunto on edellytys tutkinto-opiskelijaksi hyväksymiselle. Professorien yhteystiedot löytyvät kotisivuiltamme [www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi](http://www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi) (Tutkimus -> Professorit).

## ■ VALINTA

Päätöksen jatko-opiskelijaksi hyväksymisestä tekee Maanpuolustuskorkeakoulun rehtori tutkimusneuvoston esityksen pohjalta. Ulkomaalaiset hakijat jatko-opiskelijaksi hyväksyy Pääesikunnan henkilöstöpäällikkö Maanpuolustuskorkeakoulun rehtorin esityksestä. Päätös sotatieteiden tohtorin tutkinto-opiskelijaksi hyväksymisestä tai kielteisestä päätöksestä toimitetaan hakijalle kirjeitse. Opiskelija voi ottaa samana lukuvuonna vastaan vain yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan.

## ■ HAKUKELPOISUUS

Sotatieteiden tohtorin tutkintoa suorittamaan voidaan hyväksyä hakija, joka on suorittanut soveltuvan ylempään korkeakoulututkintoon. Opiskelijaksi voidaan hyväksyä sellaisia väitöskirjan tekijöitä, joiden väitöstutkimusten aiheet ovat sotatieteellisiä ja kokonaismaanpuolustuksen kannalta hyödyllisiä, ja joiden ohjaamiseen Maanpuolustuskorkeakoululla on edellytyksiä.

Maanpuolustuskorkeakoulu edellyttää, että jatko-opiskelijaksi hyväksyttävä on saanut aiemmin suorittamastaan ylempään korkeakoulututkinnon opinnäytteestä (pro gradu, upseerin tutkinnon tutkielma, diplomityö) vähintään seuraavan tasoisen arvostelun:

- vähintään cum laude approbatur (arvolausasteikolla approbatur-laudatur)
- vähintään 2 (numeerisella asteikolla 1-3)
- vähintään 3 (numeerisella asteikolla 1-5)

Jos arvostelussa on käytetty jotain muuta asteikkoa, saavutetun arvostelun on yllettävä vähintään verrannolliselle tasolle. Tästä yleissäännöstä voidaan poiketa tieteenalan professorin esityksestä.

## ■ HAKEMUKSEN LIITTEET

Hakijan tulee liittää hakulomakkeeseen:

### 1) Tutkimussuunnitelma, jossa tulee kuvata:

- tutkimuksen aihe
- aiempi tutkimus aihealueesta
- tutkimusongelma ja alustavat tutkimuskysymykset
- tutkimuksen teoreettinen viitekehys
- tutkimusaineisto ja käytettävät tutkimusmenetelmät
- lyhyt selvitys tutkimuksen suunnittelusta etenemisestä ja aikataulusta

### 2) Todistus aikaisemmasta korkeakoulututkinnosta, jonka perusteella jatkotutkinto-oikeutta haetaan

- Mikäli aiempi tutkinto on suoritettu Maanpuolustuskorkeakoulussa, todistusta ei tarvitse toimittaa.

### 3) Vapaamuotoinen hakeutumiskirje

Jossa tulee perustella, miten tutkimusaihe hyödyttää Maanpuolustuskorkeakoulua ja Puolustusvoimia.

### 4) Suostumus henkilöturvallisuusselvityksen tekemiseen

- Täytettynä kohdat: B1, B2, C, D, E).
- **HUOM!** Muista allekirjoittaa suostumus!
- Maanpuolustuskorkeakoulusta annetun lain (1121/2008) 19§ mukaisesti Maanpuolustuskorkeakoulu pyytää opiskelijoiksi pyrkivistä turvallisuusselvityksistä annetun lain (726/2014) mukaisen turvallisuusselvityksen.

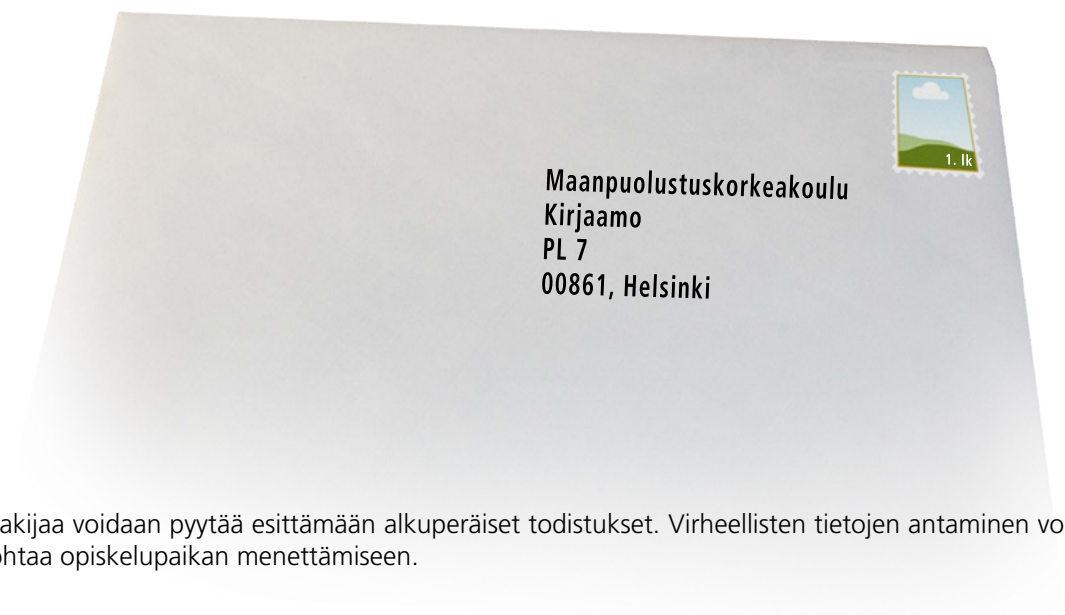
### 5) Ansioluettelo (CV) tai nimikirjanote.

- Liitetään myös henkilöturvallisuusselvitykseen.

### Lisäksi hakemukseen voi liittää:

- Suosituskirjeen / -kirjeet
- Luettelo mahdollisista tieteellisistä julkaisuista.

Hakulomake toimitetaan liitteineen osoitetuna Maanpuolustuskorkeakoulun rehtorille Maanpuolustuskorkeakoulun kirjaamoon osoitteeseen:



Hakijaa voidaan pyytää esittämään alkuperäiset todistukset. Virheellisten tietojen antaminen voi johtaa opiskelupaikan menettämiseen.



## TOHTORIPROMOOTIO 2018

Maanpuolustuskorkeakoulun historian toinen tohtoripromootio järjestetään 7.9.2018. Tohtoripromootio on eräs arvokkaimmista akateemisista juhlista: promovoitavien tohtorien tohtorin tutkinnot vahvistetaan ja he saavat virallisen oikeuden käyttää tohtorin tunnusia, tohtorinhattua ja miekkaa. Kyseessä on samalla yksi Maanpuolustuskorkeakoulun 25-vuotisjuhlavuoden merkittävimmistä tapahtumista. Syksyn 2018 tohtoripromootiossa promovoidaan vuoden 2013 jälkeen Maanpuolustuskorkeakoulusta väitelleet sotatieteiden tohtorit yliopistojen akateemisten perinteiden mukaisesti unohtamatta Maanpuolustuskorkeakoulun erityispiirteitä sotatieteellisenä yliopistona ja ylintä sotilasopetusta Suomessa tarjoavana korkeakoulunaperinteiden mukaisesti unohtamatta Maanpuolustuskorkeakoulun erityispiirteitä sotatieteellisenä yliopistona ja ylintä sotilasopetusta Suomessa tarjoavana korkeakouluna.

## Lisätietoja

Lisätietoja sotatieteellisiin perus- ja jatkotutkintoihin hakeutumisesta voi kysyä Maanpuolustuskorkeakoulun Opintoasiainosaston Hallinto- ja valintasektorilta. Lisätietoja löytyy myös kotisivuilta ja sosiaalisen median (some) kanavilta.

Lisätietoja opiskelijaksi hakeutumisesta, opiskelijavalinnasta ja opintojen aloittamisesta on mahdollista tiedustella Hallinto- ja valintasektorilta sähköpostitse osoitteesta [opintoasiainosasto.mpkk@mil.fi](mailto:opintoasiainosasto.mpkk@mil.fi) tai puhelimitse virka-aikana numeroista 0299 530 214 (valintapseeri) ja 0299 530 330 (koulutussuunnittelija).

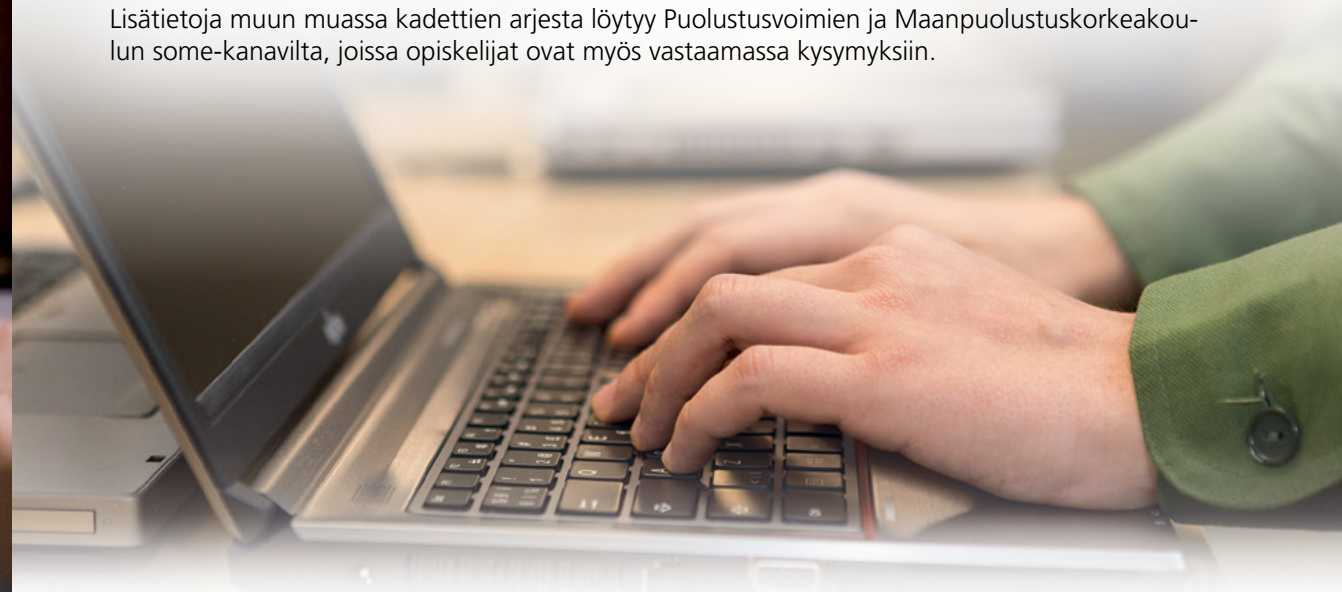
Lisätietoja Lentoupseerin koulutusohjelmasta ja erillishausta voi kysyä Ilmasotakoulusta Lentoreserviupseerikurssin johtajalta, kapteeni Lasse Konttiselta joko sähköpostitse osoitteesta [lasse.konttinen@mil.fi](mailto:lasse.konttinen@mil.fi) tai puhelimitse virka-aikana numerosta 0299 257 220.

Lisätietoja PV:sta löytyy osoitteesta [www.puolustusvoimat.fi](http://www.puolustusvoimat.fi) ja RVL:sta osoitteesta [raja.fi](http://raja.fi).

MPKK:sta ja upseerikoulutuksesta löytyy lisätietoa osoitteesta [www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi](http://www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi). Sotatieteiden kandidaatin tutkinnon hausta ja valinnoista on saatavilla tietoa osoitteesta [www.upseeriksi.fi](http://www.upseeriksi.fi). Sähköinen hakulomake ja lisätietoja hakeutumisesta löytyy osoitteesta [www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi). Ohjeita juoksu- ja lihaskuntotestin harjoitteluun on saatavilla osoitteesta [www.marsmars.fi](http://www.marsmars.fi).

Lisätietoa MPKK:ssa opiskelusta ja tutkinnoista löytyy opinto-oppaista. MPKK:n opinto-oppaat on ladattavissa julkaisuarkistosta osoitteesta [www.doria.fi](http://www.doria.fi).

Lisätietoja muun muassa kadettien arjesta löytyy Puolustusvoimien ja Maanpuolustuskorkeakoulun some-kanavilta, joissa opiskelijat ovat myös vastaamassa kysymyksiin.



#upseeriksi2018



 Puolustusvoimat/Upseeriksi2018

 @mpkkfi

 maanpuolustuskorkeakoulu

 mpkk.fi

## Muistiinpanoja

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# MARS MARS.fi

## TREENIOHJELMAT



Maanpuolustuskorkeakoulu  
PL 7, 00861 HELSINKI  
maanpuolustuskorkeakoulu.fi



100

**Puolustusvoimat**

Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces  
upseeriksi.fi