



Maanpuolustuskorkeakoulu

Valintaopas 2020

Sotatieteellisten perus- ja jatkotutkintojen opinnot



Maanpuolustuskorkeakoulu Valintaopas 2020

■ 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

Marke Hietapakka
Hanna Lindevall

■ TAITTO

PunaMusta Oy

■ VALOKUVAT

Puolustusvoimat

■ PAINOPAIKKA

PunaMusta Oy
Helsinki
2019



Painotuotteet
4041-0619

Sisältö

Rehtorin alkusanat	4
Kadettitoverikunnan ja oppilaskunnan tervehdys	5
Upseerin ammatti	6
Palvelussitoumus	7
Esimerkki upseerin tehtävistä	7
Upseerikoulutus	8
Upseerikoulutuksessa eteneminen	8
Maanpuolustuskorkeakoulu	9
Sotatieteet	11
Sotatieteiden kandidaatin tutkinto	12
Opiskelu Maanpuolustuskorkeakoulussa	13
Sitoutuminen	14
Esimerkkejä työtehtävistä (SK).....	14
Opintoetuedet	15
Koulutusohjelmat ja opintosuunnat	
Maavoimien koulutusohjelma	16
Merivoimien koulutusohjelma	21
Ilmavoimien koulutusohjelma	23
Lentoupseerin koulutusohjelma	25
Haku sotatieteiden kandidaatin tutkintoon	
Hakukelpoisuus	27
Päähaku sotatieteiden kandidaatin tutkintoon	
Hakuohjeet	31
Hakemuksen liitteet	31
Valintakoe	34
Päähaun valintakriteerit	36
Erillishaku lentoupseerin koulutusohjelmaan	
Hakuohjeet	38
Hakemuksen liitteet	39
Valintakriteerit	40
Opiskelupaikan vastaanotto	41
Usein kysytyt kysymykset	42
Yhteystiedot	42
Sotatieteiden maisterin tutkinto	43
Viranomaisyhteistyön koulutusohjelma	46
Yleisesikuntaupseerin tutkinto	48
Sotatieteiden tohtorin tutkinto	50
Hakeutuminen	52
Hakemuksen liitteet	53
Lisätietoja	54

Rehtorin alkusanat



Upseeriksi Puolustusvoimiin ja Rajavartiolaitokseen

Oletko kiinnostunut mielenkiintoisista ja vastuullisista koulutus- ja johtotehtävistä? Työskentely upseerin ammatissa Puolustusvoimissa ja Rajavartiolaitoksessa mahdollistaa tämän. Upseeriksi opiskellaan ja koulutaudutaan Maanpuolustuskorkeakoulussa, joka on Puolustusvoimiin kuuluva yksikkö ja samalla yksi Suomen neljästätoista 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 ammatilähtöistä. 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 upseerisukupolville elinikäisen siteen ja ammatillisten valmiuksien lisäksi syntyy kestävä henkinen pohja valmistautua tulevaisuuden haasteisiin.

Kannustan kaikkia kiinnostuneita ja hakuvaatimukset täyttäviä hakeutumaan Maanpuolustuskorkeakouluun. Opiskelu upseeriksi tarjoaa kaikille valmistuville hienon ammatin sekä monipuolisen ja kehittyvän työpaikan.

**Maanpuolustuskorkeakoulun rehtori
Kenraalimajuri Jari Kallio**

Kadettitoverikunnan ja oppilaskunnan tervehdys

Nykyaikainen upseeri on sotilasjohtaja, jolla on myös akateemiset valmiudet ymmärtää nykyaikaisen sodan kuvaa ja sen eri ilmiöitä. Tämä tarkoittaa upseerin tieteellisellä koulutuksella oppimaa kriittistä suhtautumista kokemaansa ja näkemäänsä. Uransa vaiheesta riippuen upseeri kehittää tieteellisellä, tutkivalla työotteella ensin koulutusta ja työtapoja, myöhemmin jopa taistelutapoja ja sodankäynnin välineitä. Oikeus johtaa asettaa kuitenkin myös velvollisuuksia: upseerilla tulee olla kyky kehittää jatkuvasti niin omaa kuin alaistensakin ammattitaitoa vastaamaan modernin taistelulentän vaatimuksia. Ammattitaito ja valmius mukautua näkyvät myös upseerin arjessa.

MPKK:n oppilaskunta on perustettu edistämään opiskelijoiden etua osallistumaan koulun päätöksentekoon opiskelijoiden näkökulmasta ja edistämään opiskelijoiden etua, jotta heillä olisi parhaat mahdollisuudet saada työelämässä tarpeellista, laadukasta ja akateemisesti muihin yliopistoihin rinnastettavaa opetusta. Oppilaskuntaan voivat kuulua niin kadetit, maisteriopiskelijat, yleisesikunta- ja esiupeerikurssilaiset, sotatalouden ja tekniikan lisäopintojen opiskelijat sekä tohtoriksi koulutettavat. Oppilaskunta voi hyväksyä jäsenikseen myös muita Maanpuolustuskorkeakoulun opiskelijoita. Oppilaskunta ajaa opiskelijoiden etua MPKK:n 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 lujasti 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 pysyvimmat muistot. Kadetti yhteisö onkin tunnettu poikkeuksellisesta yhteishengestään.

Opintoihin kuuluva tiivis kurssin sisäinen yhteisö valaa lujan pohjan vuosia kestävästä yhteiskokemuksen 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 puheenjohtaja
Ylii. Niko Kähärä
Kadettitoverikunta ry:n puheenjohtaja
Kadetti Lassi Pietilä**



Upseerin ammatti

Upseerit toimivat Puolustusvoimissa ja Rajavartiolaitoksessa koulutus-, johto-, suunnittelu- ja asiantuntijatehtävissä. Tehtävät vaihtelevat puolustushaarasta ja aselajista riippuen. Upseeri työskentelee virkauransa alussa Puolustusvoimissa pääsääntöisesti asevelvollisten ja naisten vapaaehtoista asepalvelusta suorittavien kouluttajana. Rajavartiolaitoksessa virkauran alun tehtävät sijoittuvat rajaturvallisuuden, meripelastuksen tai sotilaallisen maanpuolustuksen toimialoille. Uran edetessä tehtäväkirjo laajenee ja mahdollisuudet monipuolistuvat. Upseerit voivat toimia uransa aikana myös ulkomailla. Puolustusvoimien upseereita palvelee mm kriisinhallintaoperaatioissa ja kansainvälisissä esikunnissa. Rajavartiolaitoksen upseerien kansainväliset tehtävät painottuvat Euroopan Unionin yhteisen rajaturvallisuuden saralle.

Upseeriksi opiskellaan Maanpuolustuskorkeakoulussa. Upseerin ammatti on jatkuvasti kehittyvä ja työn osaamisvaatimukset ovat moninaiset. Upseerin uraan kuuluu nousujohteinen täydennys- ja jatkokoulutus, mikä vaikuttaa uralla etenemiseen. Upseerien on sitouduttava jatkuvaan oman osaamisensa kehittämiseen. Upseerin palkkataso vaihtelee tehtävästä riippuen: upseerit saavat palkkaa tehtävän vaativuuteen ja henkilökohtaiseen työsuoritukseen perustuvan Puolustusvoimien (PV) tai Rajavartiolaitoksen (RVL) palkkausjärjestelmän mukaisesti.

Upseerilta vaaditaan oma-aloitteisuutta, johtamis-, organisointi- ja yhteistoimintakykyä sekä rohkeutta itsenäiseen työskentelyyn ja päätöksentekoon. Erilaisten ihmisten kanssa on tultava toimeen vaativissakin olosuhteissa. Upseeri on vastuussa niin tehtävien toteuttamisesta ja yksikkönsä tehokkuudesta kuin henkilöstönsä hyvinvoinnista, työ- ja palvelusturvallisuudesta sekä yhteishengen luomisesta. Upseerin tehtä-

vät edellyttävät sekä henkistä että fyysistä kestävyttä. Oman toimintakyvyn ylläpitäminen on välttämätöntä. Sotilasperinteiden katkeamaton ketju, modernin yliopisto-opetuksen tarjoamat tiedot ja taidot sekä valmiudet varautua ja vastata tulevaisuuden haasteisiin muodostavat omalta osaltaan upseeriyhteisöä lujittavan yhteenkuuluvuuden tunteen ja ammattiyllpeyden.

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

■ PALVELUSSITOUMUS

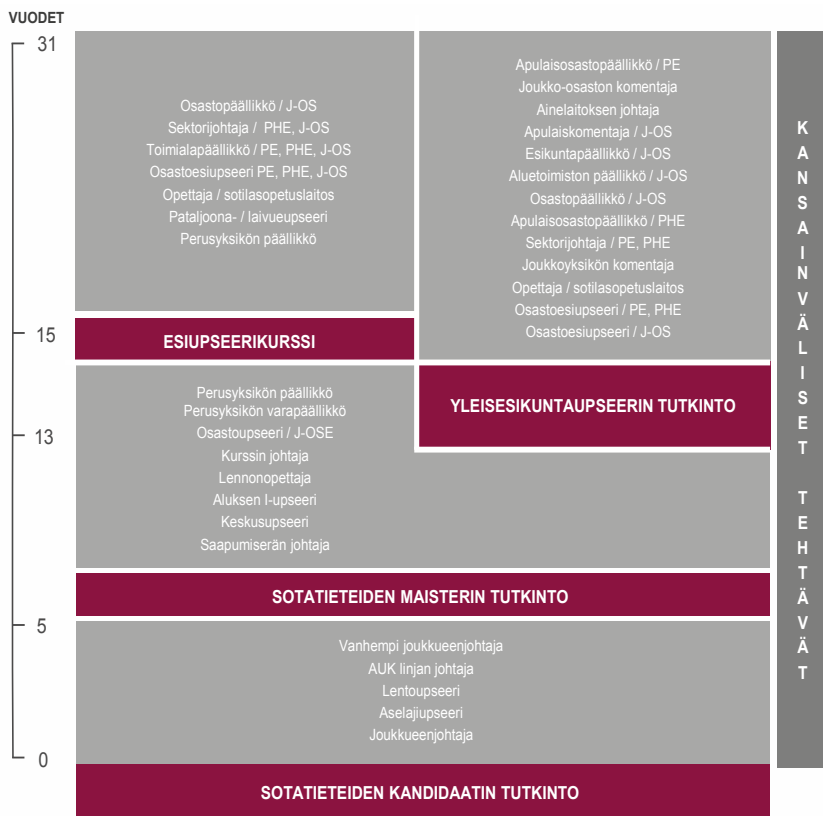
Puolustusvoimat (PV) ja Rajavartiolaitos (RVL) kouluttavat itselleen tarvitsemansa sotilashenkilöstön. Eri tutkinnoissa ja kursseilla koulutetaan se määrä henkilöitä, jotka tarvitaan täyttämään lain määrittämät tehtävät. MPKK:un hyväksytyjen kadettien sekä PV:n, RVL:n tai puolustusministeriön (PLM) virassa olevien opiskelijoiden on annettava kirjallinen sitoumus siitä, että he palvelevat koulutustaan vastaavissa viroissa tietyn vähimmäisajan. Laki Maanpuolustuskorkeakoulusta (30.12.2008/1121) velvoittaa upseerin virkaan johtavan tutkinnon suorittavilta opiskelijoilta lakisääteisen palvelussitoumuksen solmimista.

Sitoumusajan pituus on sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittamisesta lukien enintään neljä vuotta, sotatieteiden tohtorin tutkinnon suorittamisesta lukien enintään neljä vuotta, sotatieteiden kandidaatin tutkinnon suorittamisesta

enintään kolme vuotta, yleisesikuntaupseerin tutkinnon suorittamisesta lukien enintään kolme vuotta sekä lentäjäksi ja tähytäjäksi opiskeleva sotilasvirkaan koulutettavana oppilaana ja virassa yhteensä enintään 14 vuotta koulutuksen alkamisesta lukien. Sitoumus koskee tohtorin ja yleisesikuntaupseerin tutkinnon osalta vain täysin palkkaeduin tapahtuvaa opiskelua.

Henkilön on korvattava opiskelustaan valtiolle aiheutuneet kustannukset, jos hän irtisanoutuu tai hänet irtisanotaan palvelussitoumusaikanaan 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. Palvelussitoumuksen eri korvaustasot ovat sidotut myös saatuun lento- ja muuhun koulutukseen.

■ ESIMERKKI UPSEERIN TEHTÄVISTÄ



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

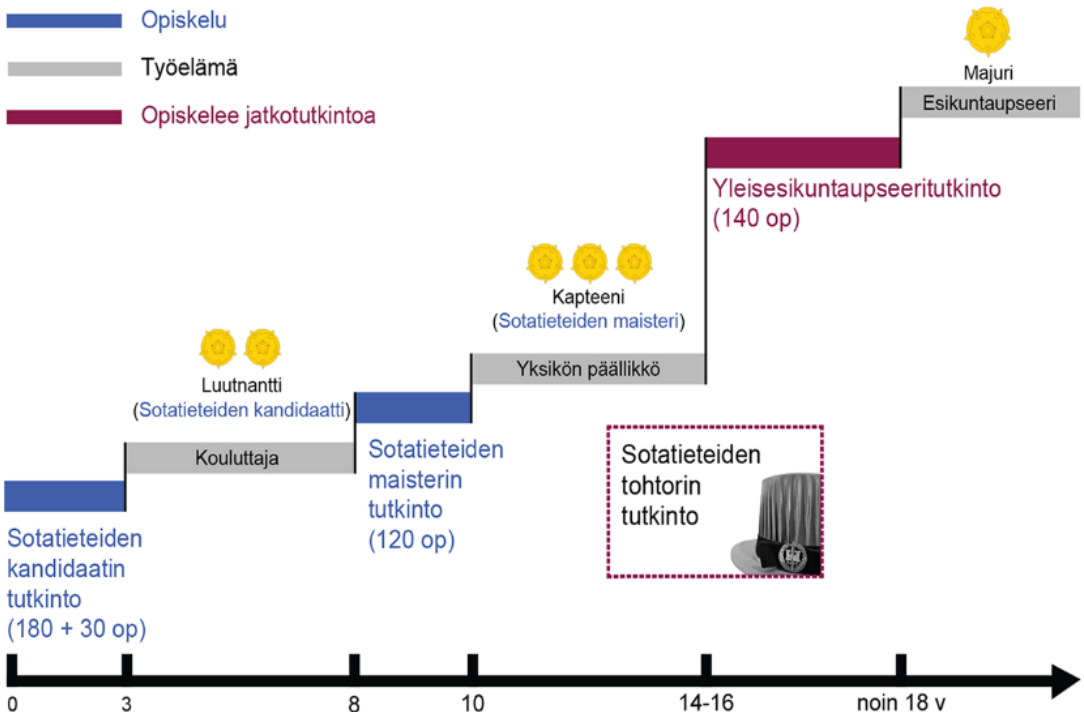
UPSEERIKOULUTUS

Upseerikoulutus muodostuu tieteellistä ja amatillista 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. Sotatieteellisiä perustutkintoja ovat sotatieteiden kandidaatin (SK) ja maisterin (SM) tutkinto. Sotatieteiden kandidaatin tutkintoon valitut opis-

kelijat saavat ehdollisen opiskeluoikeuden myös sotatieteiden maisterin tutkintoon. Sotatieteiden kandidaatin tutkinnon suorittanut henkilö voidaan työelämävaiheen jälkeen komentaa ilman eri hakemusta tai uutta valintakoetta jatkamaan sotatieteen maisterin tutkintoon johtavassa opinto-ohjelmassa. Rajavartiolaitoksessa sotatieteiden kandidaatteja koulutetaan maistereiksi tarpeen mukaan ja opinnot toteutetaan MPKK:ssa.

Sotatieteellisiä jatkotutkintoja ovat yleisesikuntaupseerin (YE) ja sotatieteiden tohtorin (ST) tutkinto. 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 kasvattaa opiskelijoita palvelemaan isänmaata ja ihmiskuntaa. Tehtäviään hoitaessaan Maanpuolustuskorkeakoulun 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), yleisesi-kuntaupseerin (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 opinto- hallintoon 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

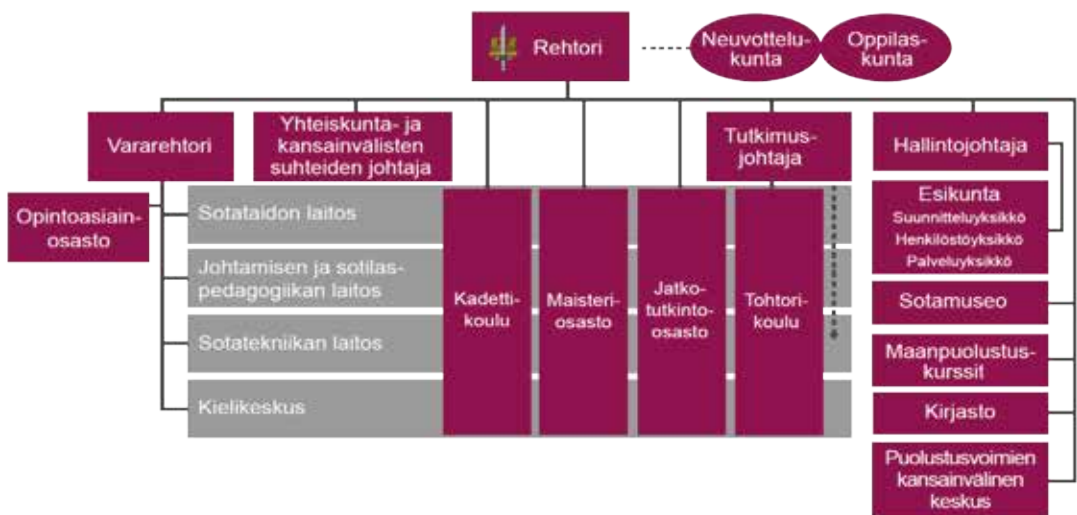
Panssariprikaati

- Elektronisen sodankäynnin keskus

Utin jääkäriyrykmentti

- Helikopteripataljoona

■ ORGANISAATIO





■ SOTATIETEET

Sotatieteet 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, sotateknikka, sotatalous, sotilaspsykologia, sotilassosiologia, sotilasjuridiikka ja liikuntabiologia. Perustutkinnoissa opiskeltavia aineita ovat johtaminen, sotataito, sotilaspedagogiikka ja sotateknikka.

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

Sotataito koostuu kolmesta oppiaineesta: strategia, sotahistoria sekä operaatiotaito ja taktiikka. Operaatiotaidon olennaisiin sisältöihin kuuluu komentajien ja esikuntien kyky ja taito suunnitella, valmistella ja johtaa operaatioita. 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, operatiivisen ja strategisen tason analyysit täydentävät

kuva sotataidosta ja sen opetukseen kuuluu myös kansainvälisen turvallisuuden tutkimus. Sotahistorian ensisijaisena tehtävänä on jäsentää sotataitoa historiantutkimuksen avulla ja samalla tukea muiden sotataidon oppiaineiden opintoja.

Sotilaspedagogiikan opinnoissa tarkastellaan sotilaiden toimintakyvyn kehittämistä opettamisen ja oppimisen näkökulmasta. Opintojen tavoitteena on saavuttaa kattava ymmärrys sotilaiden osaamisen ja toimintakyvyn käsitteistä ja kokonaisvaltaisesta luonteesta sekä valmiudet niiden soveltamiseen ja arvioimiseen. Sotilaspedagogiikassa käsitellään oppimisen ja opettamisen perusilmiöitä, koulutustaitoa, koulutusjärjestelmiä sekä maanpuolustuksen ja kokonaisturvallisuuden edistämistä tutkintojen tavoitteiden mukaisesti.

Sotateknikan opetuksen tarkoituksena on käytännön sovellutusten avulla ja matemaattisluonnontieteiden tukemana kasvattaa opiskelijoita loogiseen ajatteluun ja analyyttiseen ongelmanratkaisuun. Sotateknikan opetuksessa annetaan valmiuksia, joita tarvitaan erityisesti sotataidon oppimisen ja soveltamisen tukena. Sotateknikassa pyritään vastaamaan kysymyksiin, jotka liittyvät erilaisten ase-, johtamis- ja tilannekuvaajärjestelmien toimintaperiaatteisiin, ympäristön vaikutusten hallintaan ja järjestelmien tehokkuuteen. Sotateknikkaan liittyvissä sotatalouden opinnoissa tarkastellaan järjestelmien ylläpitoa ja niiden kehittämisen perusteita. Sotateknikkaan liittyvissä sotatalouden opinnoissa tarkastellaan Puolustusvoimien sodan ajan suorituskyvyn suunnitteluun, rakentamiseen ja ylläpitoon liittyviä aiheita sekä kriisiajan huoltovarmuutta

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. Opinnot suoritetaan kokonaisuudessaan kolmessa vuodessa.

Sotatieteiden kandidaatin tutkinto

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

Koulutusohjelmakohtaiset opinnot (vähintään 40 op)

Opintosuuntaokohtaiset opinnot (enintään 90 op)

Sotatieteiden kandidaatin (SK) tutkinto on alempi korkeakoulututkinto, joka on laajuudeltaan 180 opintopistettä. Sen lisäksi opiskelija suorittaa upseerin virkaan vaadittavia sotilasammattillisia opintoja yhteensä 30 opintopistettä. Opinnot suoritetaan kokonaisuudessaan kolmessa vuodessa. Koulutusohjelmakohtaiset ja opintosuuntaokohtaiset opinnot sisältävät sotilasammattillisia opintoja. Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittava opiskelija palvelee kadetin sotilasarvossa. Hänelle maksetaan opintojen ajalta pöytäkorvausta. Opintojen aikaisista etuuksista löytyy tarkempia tietoja kohdasta opintoetuedet.

Puolustusvoimien palvelukseen valmistuva sotatieteiden kandidaatti ylennetään luutnantiksi ja nimitetään määräaikaisen nuoremman upseerin virkaan vähintään 10 vuoden määräajaksi. Määräaikaisuutta voidaan jatkaa siten, että määräajan yhteen laskettu pituus on enintään 15 vuotta.

Sotatieteiden kandidaatit voidaan nimittää vakituksi Puolustusvoimien upseerin virkoihin suoritetun sotatieteiden maisterin tutkinnon jälkeen tai joissain tapauksissa SK-tutkinnon ja vähintään 8 vuoden työkokemuksen perusteella ilman sotatieteiden maisteritutkinnon suorittamista.

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

Rajavartiolaitoksen palvelukseen valmistuva sotatieteiden kandidaatti nimitetään vakinaiseen nuoremman upseerin virkaan ja ylennetään luutnantiksi.

UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN

Sotatieteiden kandidaatin tutkinto (180+30 op)



1. väliarvostelu

Opinnot alkavat syyskuun alussa 2019 MPKK:ssa. Koulutusohjelmakohtaiset opinnot alkavat ensimmäisen opiskeluvuoden huhtikuussa ja jatkuvat noin kuusi kuukautta. Syyslukukauden aikana opiskelijoilta testataan Pohjoismaisen uimataitotestin suorittamiseen vaadittava uimataito.

Toisen vuoden opinnot alkavat elokuun 2020 alussa. Opiskelu tapahtuu lokakuusta alkaen pääsääntöisesti MPKK:ssa. Opintoihin kuuluu sekä yhteisiä että koulutusohjelmakohtaisia opintoja. Toisen opiskeluvuoden kevätlukukaudella opiskelijat siirtyvät puolustushaarakouluihin opiskelemaan koulutusohjelma- ja opintosuuntaokohtaisia opintoja.

2. väliarvostelu

Sotilasopetuslaitoksissa opiskellaan kolmannen lukuvuoden kesälukukauden loppuun saakka. Kolmas tutkielmaseminaari toteutetaan kuitenkin kaikille yhteisesti MPKK:lla kolmannen lukuvuoden alussa. Seminaarin yhteydessä suoritetaan myös kypsyysnäyte ja viimeistellään tutkielmaa. Sotatieteiden kandidaatin tutkinnon opinnot päättyvät yhteiskoulutusjaksoon elokuussa 2022.

Lentoupseerin koulutusohjelmasta valmistuvien maisteriopinnot alkavat heti sotatieteiden kandidaatin tutkinnon jälkeen ja kestävät seitsemän vuotta. RVL:ssä sotatieteiden kandidaatteja koulutetaan maistereiksi RVL:n tarpeen mukaan.

0 v

3 v

8 v



SK-opiskelija, kadetti Meri

Mikä sai sinut hakeutumaan SK-opintoihin?

Jo suorittaessani naisten vapaaehtoista asepalvelusta vuonna 2014 päätin, että haen opiskelemaan Maanpuolustuskorkeakouluun. Palvellessani Puolustusvoimissa ennen opintojen aloittamista, päätökseni hakeutua opiskelemaan sk-tutkintoon vahvistui.

Millainen on taustasi?

Olen valmistunut ylioppilaaksi 2012. Tämän lisäksi ehdin tehdä töitä ravintola-alalla ennen asepalvelusta viisi vuotta. Aloitin palveluksen Upinniemessä tammikuussa 2014. Vuoden asepalveluksen jälkeen kotiuduin reservin aliluutnanttina, jonka jälkeen olin ensin vuoden sopimussotilaana, minkä jälkeen 1,5 vuotta aliupseerina.

Millä tavalla kuvailisit opintojasi?

Itse näen opintojen painottuvat noin 50 % käytäntöön ja noin 50 % teoriaan. Tavallinen päivä alkaa aamuvahvuuslaskennalla, josta siirrymme kootusti joko auditorioon luennolle tai maastoon harjoitukseen. Meillä on paikalla-olovelvollisuus, joten palvelus on kaikille pakollista.

Mitkä asiat tai hetket ovat olleet opinnoissasi haastavimpia?

Haastavinta on varmasti ollut opintojen aikatauluttaminen niin eri opintojaksojen kuin oman vapaa-ajankin suhteen. Abivuodestani on ehtinyt kulua jo yli viisi vuotta, joten syksyllä jouduin siis tekemään paljon töitä aikatauluttamisen sekä joidenkin aineiden kertaamisen saralla. Onneksi meidänkin kursuilta löytyy aina apua.

Mieleenpainuvimmat hetkesi tähänastisissa opinnoissasi?

Mieleenpainuvinta ovat varmasti olleet taistelun- ja ampuharjoitukset sekä uudet ystävät. Tällaista yhteishenkeä en ole missään muualla kokenut.

Mitä haluaisit sanoa heille, jotka haaveilevat SK-opinnoista?

Haluan rohkaista kaikkia hakemaan. Upseerin ura on täynnä monipuolisia tehtäviä. Kaikissa ammateissa ja opiskelupaikoissa on toki hyviä sekä huonoja päiviä, en kuitenkaan vaihtaisi päivääkään pois. Haluan rohkaista myös heitä hakemaan, joilla varusmiespalveluksesta on kulunut jo useampi vuosi. Älkää antako sen estää teitä.

■ OPISKELU MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULUSSA

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

Sotatieteiden kandidaattiopinnot aloitetaan yhteisesti syyskuun alussa 2020. Maanpuolustuskorkeakoulussa. Ensimmäinen opiskeluvuosi sisältää kaikille yhteisiä yleisopintoja, kieli- ja viestintäopintoja. Opetus- ja tutkintokieli on suomi. Syyslukukauden aikana opiskelijoilta testataan Pohjoismaisen uimataitotestin suorittamiseen vaadittava uimataito. (200 m/ max 6 min). Opintojen aikana on suoritettava hyväksytysti 12 mi-



nuutin juoksutesti (min. 2600 m) ensimmäisen ja viimeisen lukuvuoden aikana.

Opintojen aikana valintakoepisteet vaikuttavat kandidaatin tutkielman aiheen valintajärjestykseen.

Opintojen yleisten vaiheiden lisäksi lentoupseerin koulutusohjelman opiskelijat ovat koulutusohjelmakohtaisiin 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 väliarvoselu 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 väliarvoselusta ja valinnoista opintojen aikana.

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

■ ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (SK)

- Kandidaatin ensimmäinen työtehtävä voi olla
1. Puolustusvoimissa esimerkiksi joukkueenjohtajan tehtävä.
 2. Rajavartiolaitoksessa esimerkiksi kouluttajan, vartioupseerin tai vartiolaivan 2. perämiehen tehtävä.

■ OPINTOETUUDET

Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittavalle opiskelijalle eli kadetille annetaan opiskelun ajaksi korvauksetta opetus, kurssimajoitus, 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 2019 laskentaperusteena oleva kokopäiväraha oli 42 €. 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 2019 varusraha oli 6,75 € / viikko.

Matkustamiskustannukset

Kadeteille korvataan kaksi opiskelupaikan ja koti tai asuinpaikan välistä matkaa Suomessa jokaista

täyttä opiskelukulukalenterikuukautta kohden. Matkustamiskustannukset korvataan valtiolle edullisimman kulkuneuvon aiheuttamien kustannusten perusteella. Helsinki, Espoo, Kauniainen, Vantaa, Kerava ja Kirkkonummi muodostavat yhtenäisen vyöhykeliikennealueen, jolla on helppoa ja edullista liikkua. Vyöhykeliikennealueella vakituisesti asuvat voivat hankkia matkakortin Helsingin seudun liikenteen (HSL) palvelupisteestä. Matkakorttihakemukseen merkitään oppilaitokseksi "Maanpuolustuskorkeakoulu" ja toimipisteeksi "Kadettikoulu/Helsinki". Lisätietoa matkakortista ja sen hankkimisesta on saatavilla osoitteessa www.hsl.fi.

Kelan tuet

Opiskelijat voivat saada Kelasta erilaisia tukia myös korkeakouluopintoihin. Kadeteille myönnettävään opintotukeen kuuluu opintolainan valtioneuvoston takaus ja mahdollisesti myös yleinen asumistuki. Kadeteille ei myönnetä opintorahaa, koska MPKK:n maksama päiväraha ylittää opintorahan saamisen rajan. Lisätietoja Kelan maksamista tuista ja niiden hakemisesta saa Kelan kotisivuilta <https://www.kela.fi/opiskelijat>



Koulutusohjelmat ja opintosuunnat

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. Maavoimien koulutusohjelmakohtaiset opinnot toteutetaan Maanpuolustuskorkeakoululla Santahaminassa ja Maasotakoulussa Lappeenrannassa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan aselaji- ja toimialakouluissa.

Maavoimat puolustaa koko valtakunnan maa-aluetta ja toteuttaa kaikkia puolustusvoimien tehtäviä. Maavoimiin kuuluu Maavoimien esikunta, kahdeksan joukko-osastoa ja 12 aluetoimistoa, joissa palvelee yhteensä noin 4600 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 19800 varusmiestä ja vapaaehtoista naista. Reservin osaamista ylläpitävissä kertausharjoituksissa koulutetaan vuosittain tuhansia reserviläisiä. Maavoimat tukee muuta yhteiskuntaa antamalla vuosittain yli 450 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 taisteluja, joissa jääkäryksikön taisteluun yhdistyy kaikkien Maavoimien aselajien tuki. Opintosuunnalta valmistuu jalkaväen johtajia, yleisjohtajia, joiden osaamisen varaan taistelut rakentuvat. Jääkäri- ja panssaritorjuntaopin-

tosuunta 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. panssaritorjuntaohjusjärjestelmä. Jääkäri- ja panssaritorjuntaupseereita palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.

■ KRANAATINHEITINOPINTOSUUNTA

Kranaatinheittimistö on taistelukentän tärkeimpiä järjestelmiä. Kranaatinheittimistö on jalkaväen epäsuoran tulen järjestelmä, mikä liikkuvuutensa, ulottuvuutensa ja vaikuttavuutensa ansiosta ampuu siellä, missä taistelut ratkaistaan. Kranaatinheitinopintosuunta antaa valmiudet toimia ensisijaisesti kouluttajana kranaatinheitinryksikössä. Lisäksi opintosuunnalta saa perusteet toimia kouluttajana perusyksiköissä, joissa koulutetaan mm. jääkäreitä. Tulenjohtaminen ja ampuminen kranaatinheittimillä edellyttävät laaja-alaista epäsuoran tulen osaamista, minkä tärkeimpiä toimintoja ovat tuli- asema-, tulenjohto-, viesti- ja mittaus toiminta. Kranaatinheitinupseereita palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.

■ PANSsARIOPINTOSUUNTA

Panssariaselaji edustaa Maavoimien tulivoimaa, liikkuvuutta ja suojaa. Panssari- ja mekanisoi-tuja joukkoja käytetään keskitetysti ratkaisutaisteluissa. Panssariaselajin tehtävissä yhdistyvät usean eri aselajin ominaisuudet. Panssariaselaji antaa opiskelijalle laajan, mutta myös erittäin maanläheisen käsityksen panssari- ja mekanisoi-tujen joukkojemme kalustosta, suorituskyvystä ja käyttöperiaatteista. Opinnot sisältävät koulutusta niin taistelupanssarivaunuilla kuin rynnäkköpanssarivaunuilla. Panssarikoulutetulle upseerille on

tarjolla monipuolisia työtehtäviä. Opintosuunta-kohtaiset opinnot toteutetaan Panssarikoulussa Parolannummella.

■ TIEDUSTELUOPINTOSUUNTA

Tiedustelu tuottaa tilannekuvaa hankkimalla ja välittämällä tietoja vihollisen tärkeimmistä kohteista ja toiminnoista. Tietoa hankitaan niin partioiden ja tähystämällä, kuin teknisillä sensoreilla. Tiedustelijat tuhoavat vihollisen tärkeitä kohteita johtamalla kenttätyökistön ja raketinheittimistön tulta, sekä vaikuttamalla omilla asejärjestelmillään, kuten tarkkuuskivääreihin, sinkoaseihin ja räjähteihin. Tiedusteluopintosuunta antaa valmiudet toimia ensisijaisesti kouluttajana tiedustelukoulutusta antavassa yksikössä. Lisäksi opintosuunnalta saa perusteet toimia kouluttajana perus-

yksiköissä, joissa koulutetaan mm. jääkäreitä. Tiedustelujärjestelmä on monipuolinen, missä jalan tapahtuvaan partiotiedusteluun ja tähystystiedusteluun yhdistyy teknisten johtamis- ja sensorijärjestelmien käyttö. Tiedustelukoulutettuja upseereita palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuunta-kohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.

■ PIONEERIOPIINTOSUUNTA

Pioneeritoiminnan päämääränä on muokata toimintaympäristöä omien joukkojen toiminnalle edulliseksi ja rajoittaa vihollisen ja olosuhteiden vaikutuksia. Pioneeritoiminta jaetaan suluttamiseen, liikkeen edistämiseen, suojan edistämiseen, suojeleluun ja tukeutumusrakentamiseen. Pioneerio-pintosuunnalla opiskelijat perehtyvät



niin aselajin perusmenetelmiin kuin pioneeri- ja suojeluyksiköiden johtamiseen ja kouluttamiseen. Opinnot antavat pioneeriupseerille sellaiset valmiudet, joiden avulla hän kykenee toimimaan ja kehittymään tehtävissään erityyppisissä pioneerijoukoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Pioneerikoulussa Lappeenrannassa sekä aselajien osaamiskeskuksissa Kainuun prikaatissa, Karjalan prikaatissa ja Porin prikaatissa.

■ 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. Elektronisen sodankäynnin

opinnot 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.

■ 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. Iskuportaana tulenjohtajat käyttävät Maavoimien tulivoimaisimpia aseita. Tykistön viestijärjestel-



mä liittää tykistön komento- ja johtamispaikat johtamisjärjestelmään ja luo edellytykset koko tykistöjärjestelmän tehokkaalle käytölle. Logistiikkajärjestelmä varmistaa ampumatarvikkeiden riittävyyden. Miehittämättömillä lentotiedustelujärjestelmillä (UAV) tiedustellaan ja valvotaan vihollisen selustaa ja sivustoja sekä johdetaan tulta. Raskas raketinheittimistö osallistuu miinoittamiseen miinaraketien panssarimiinoitteilla ja toteuttaa kauaskantoista tulenkäyttöä. Kenttätykistön opintosuuntakohtaiset opinnot järjestetään Tykistökoululla 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 ilma- puolustuksen 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 Ilmasotakoululla Tikkakoskella.

■ MAAVOIMIEN JOHTAMISJÄRJESTELMÄOPINTOSUUNTA

Johtamisjärjestelmäopintosuunnalla koulutetaan upseereita Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen palvelukseen. Maavoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnalla voidaan suuntautua viestiaselajin opintoihin. Viestiaselaji on esimerkki



nykyaikaisesta ja kehittyvästä aselajista. Toimintaympäristö jakautuu fyysiseen, sähkömagneettiseen ja kyberulottuvuuteen. 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 käytettävyys. 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. Logistiikkaupseereita palvelee kaikissa Puolustusvoimien

joukko-osastoissa sekä Rajavartiolaitoksessa. Logistiikkaopintosuunnan kadetit opiskelevat opintosuuntakohtaiset opinnot Logistiikkakoululla Riihimäellä.

■ RAJAVARTIO-OPINTOSUUNTA

Rajavartiolaitos on sisäisen turvallisuuden viranomainen, jonka toiminnan päämääränä on rauhallisten olojen säilyttäminen maamme rajoilla. Rajavartiolaitoksen päätehtävät ovat rajavalvonta maarajoilla ja merialueella, henkilöliikenteen rajatarkastukset maarajan ylityspaikoilla, satamissa ja lentoasemilla sekä pelastustoiminta erityisesti merialueella. Rajavartiolaitos vastaa 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, rikostorjunta 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 palvelukseenotto-tarkastus, 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.

Merivoimien koulutusohjelma

Merivoimat tarjoavat koulutusohjelmasta valmistuneelle sotatieteiden kandidaatille kiinnostavan ja haastavan työympäristön. Merivoimat on valmiuspuolustushaara, joka vastaa valtakunnan merialueen valvonnasta ja sen koskemattomuuden turvaamisesta vuoden jokaisena päivänä.

Merivoimat valmistautuvat edellisten lisäksi merellisen hyökkäyksen torjuntaan sekä valtakunnalle elintärkeiden meriyhteyksien turvaamiseen. Suomen merialueita valvotaan ja turvataan vuoden jokaisena päivänä Merivoimien suorituskyvyillä yhteistyössä muiden puolustushaarojen ja merellisten viranomaisten kanssa.

Merivoimien toiminnassa korostuu kansainvälinen yhteistyö. Merivalvonnassa tehdään päivittäistä yhteistyötä lähialueen valtioiden kanssa sekä laajemmin koko Euroopan laajuisesti. Merivoimien yksiköt harjoittelevat tiiviisti kansainvälisissä harjoituksissa ja merivoimien henkilöstö osallistuu aktiivisesti Merivoimien ja Puolustusvoimien kriisinhallintaoperaatioihin.

Motivoitunut ja hyvin koulutettu henkilöstö sekä nykyaikaista huipputekniikkaa edustava kalusto ovat Merivoimien tärkeimmät voimavarat. Merivoimien koulutusohjelmasta valmistuneet upseerit toimivat omaa koulutustaan vastaavissa haastavissa tehtävissä niin aluksilla kuin rannikkojoukoissa. Merivoimien koulutusohjelman opiskelija opiskelee puolustushaara- ja aselajiopintonsa Merisotakoulussa Suomenlinnassa Helsingissä.

Merivoimien koulutusohjelmaan voi hakeutua, vaikka olisi aiemmin palvelut Merivoimissa. Merivoimien koulutusohjelmassa opiskellaan joko laivasto-opintosuunnalla tai rannikkojoukko-opintosuunnalla. Opinnot alkavat vuosittain. Merivartio-opintosuunnasta kiinnostuneet hakevat ensin laivasto-opintosuunnalle ja ensimmäisen väliarvostelun jälkeen edelleen kyseiselle opintosuunnalle.

Merivoimien koulutusohjelman laivasto-opintosuunnalle hakeutuvalla järjestetään erillinen lisätesti Ilmailulääketieteen keskuksessa. Testissä selvitetään muun muassa hakijan meritautitaipeudesta. Tarkempia tietoja lisätestistä löytyy kohdasta Merivoimien koulutusohjelman lisätetit.

■ LAIVASTO-OPINTOSUUNTA

Laivasto-opintosuunnalla opetuksen pääpaino on merenkulussa sekä valvonta-, johtamis- ja asejärjestelmissä. Tavoitteena on, että valmistuva upseeri saavuttaa sotilasmerenkulkuun tarvittavat pätevyudet sekä osaa taistelualusten pääasejärjestelmien käytön. Laivasto-opintosuunnan suorittaneella on merenkulkijoiden koulutusta, pätevyyskirjoja ja vahdinpitoa koskevan kansainvälisen STCW (Standards of Training, Certification and Watchkeeping) -yleissopimuksen edellyttämä vahtiperämiehen koulutus. Ohjattu harjoittelu merivoimien aluksilla kuuluu opintoihin. Laivasto-opintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistuneet palvelevat esimerkiksi taistelualuksen aselajiupeerin tai merenkulkuupseerin tehtävissä. Valmistuneet upseerit voivat harjaantumisen jälkeen toimia myös vahtipäällikköinä tai torjuntavahtipäällikköinä taistelualuksilla. Sotatieteiden maisterin tutkinnon jälkeen tehtäviä voivat olla esimerkiksi taistelualuksen keskusupseeri tai päällikkö.

HUOM! Lisätesteihin kutsutaan ensisijaisesti vain ne, jotka ovat valinneet laivaston ensimmäiseksi hakutoiveekseen. Muille opintosuunnan valinneille (2.–4. hakutoive) kutsu voi tulla nopealla varoitussajalla vielä kesäkuun loppuun saakka.

■ MERIVARTIO-OPINTOSUUNTA

Rajavartiolaitos on sisäisen turvallisuuden viranomaisen, jonka toiminnan päämääränä on rauhallisten olojen säilyttäminen maamme rajoilla. Rajavartiolaitoksen päätehtävät ovat rajavalvonta maarajoilla ja merialueella, henkilöliikenteen rajatarkastukset maarajan ylityspaikoilla, satamissa ja lentoasemilla sekä pelastustoiminta erityisesti merialueella. Rajavartiolaitos vastaa ulkoisesta turvallisuudesta valvoessaan alueellista koskemattomuutta ja ylläpitäessään puolustusvalmiutta.

Upseerikoulutuksen tutkintoihin sisältyvästä rajaturvallisuusalan opetuksesta vastaa Raja- ja merivartiokoulu. Opinnit rajavartio-opintosuunnalla muodostavat oman itsenäisen normaali- ja poikkeusolojen rajaturvallisuuteen keskittyvän opintokokonaisuuden, jossa korostuvat rajojen

valvonta, rajatarkastukset, rikos-torjunta rikos-torjunta ja sotilaallinen maanpuolustus.

Merivartio-opintosuunnan opetuksen pääpaino on rajaturvallisuusalan opetuksessa merellisen viranomaistoiminnan viitekehyksessä. 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. Merivartio-opintosuunnan opinnot toteutetaan Maanpuolustuskorkeakoululla, Merisotakoululla sekä Raja- ja merivartiokoululla. **Merivartio-opintosuunnalle haetaan laivasto-opintosuunnan kautta. Opintosuuntavaliinnot tehdään ensimmäisen väliarvioinnin yhteydessä toisen lukuvuoden syksyllä.**

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, väriaisti tarkka (Ishiharan värinäkötesti hyväksytty tai lisätutkimuksin todettu) ja kuuloluokka I-II, ei meritautitaijumusta, ei haittaavia allergioita tai kroonisia sairauksia (esim. keliakia), 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. Ran-

nikkojoukko-opintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistuneen upseerin ensimmäinen tehtävä on yleensä kouluttaja perusyksikössä. Sotatieteiden maisteriksi valmistuneet palvelevat esimerkiksi yksikön varapäällikkönä tai päällikkönä. Rannikkojoukko-opintosuunnan opinnot ovat osin yhteneväisiä Maavoimien koulutusohjelman kanssa.



Ilmavoimien koulutusohjelma

Ilmavoimien koulutusohjelmasta valmistuneet sotatieteiden kandidaatit sijoittuvat oman toimialansa monipuolisiin kouluttaja-, operointi- ja asiantuntijatehtäviin. Myöhemmässä vaiheessa uraa 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. Normaaliolojen toiminnassa korostuu alueellisen koskemattomuuden valvonta ja turvaaminen sekä ilmatilan loukkauksiin puuttuminen. Ilmavoimat antaa virka-apua muille viranomaisille ja tukee yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaamista. 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 paitsi sotilaallista kehitystä Suomen lähialueilla myös ilmapuolustuksen

globaaleja suuntauksia verraten omaa kykyään toimintaympäristön muutoksiin.

Ilmavoimien koulutusohjelmassa on kolme opintosuuntaa: Ilmavoimien johtamisjärjestelmäopintosuunta, lentotekninen opintosuunta ja johtokeskusopintosuunta. Vuonna 2020 alkavat kaikki ilmavoimien koulutusohjelman opintosuunnat. Ilmavoimien koulutusohjelmaan hakeudutaan vuosittain. Opintosuuntavalinnat tehdään ensimmäisen väliarvioinnin yhteydessä toisen lukuvuoden syksyllä. Opintosuuntavalintoihin liittyen opiskelijat osallistuvat ensimmäisen vuoden aikana Ilmasotakoulun johtamiin psykologisiin ja lääketieteellisiin soveltuvuustesteihin. Johtokeskusopintosuunnan ja lentoteknisen opintosuunnan osalta soveltuvuustestit ovat karsivia.

Ilmavoimien koulutusohjelmaan voi hakeutua, vaikka olisi aiemmin palvelut Ilmavoimissa.





■ ILMAVOIMIEN KOULUTUSOHJELMAN JOHTAMISJÄRJESTELMÄ-OPINTOSUUNTA

Opintosuunnalla koulutetaan upseereita Puolustusvoimien ja erityisesti ilmavoimien johtamisjärjestelmien operatiiviseen käyttöön ja ylläpitoon sekä niitä tukeviin tehtäviin. Pääosa johtamisjärjestelmäalan opinnoista suoritetaan Ilmasotakoulussa Tikkakoskella. Valmistuneen upseerin ensimmäiset työtehtävät liittyvät pääsääntöisesti Ilmavoimien johtamisen sekä tulenkäytön järjestelmien kunnossapito-, kouluttaja-, johto- ja asiantuntijatehtäviin. Koulutus antaa kyvyn toimia kyberpuolustuksen ja tiedustelun tehtävissä.

■ ILMAVOIMIEN KOULUTUSOHJELMAN LENTOTEKNINEN OPINTOSUUNTA

Opintosuunnalla koulutetaan upseereita Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen lentotekniikkiin, lentokaluston huollon ja ylläpidon tehtäviin sekä lentoteknisten organisaatioiden johto- ja asiantuntijatehtäviin. Näin varmistetaan lentokaluston operatiivinen käyttö, ylläpito ja koulutus sekä kehittäminen Ilmavoimien kansallisessa ja

kansainvälisessä toimintaympäristössä. Pääosa lentotekniikan opinnoista suoritetaan Ilmasotakoulussa Tikkakoskella. Valmistuneen upseerin ensimmäiset työtehtävät liittyvät pääsääntöisesti lentotekniikkalaivueiden lentokaluston päivittämiseen ylläpitotehtäviin ja niiden kouluttamiseen. Näin kehitty myös oma osaaminen lentotukikohtan eri toiminnoista.

Opintosuunnalle valinta ei edellytä aiempaa lentoteknistä koulutusta.

■ ILMAVOIMIEN KOULUTUSOHJELMAN JOHTOKESKUSOPINTOSUUNTA

Johtokeskusopintosuunnan opiskelija koulutetaan monipuoliseen ja haasteelliseen tehtävään esimerkiksi Ilmavoimien taistelunjohtajaksi Ilmavoimien johtokeskuksiin. Taistelunjohtajat koordinoivat ilmassa operoivien hävittäjien käyttöä ja liikkeitä maasta käsin. Lisäksi opintosuunnalta voidaan kouluttaa esimerkiksi elektronisen sodankäynnin ja tiedustelualueen tehtäviin. Ilmasotakoulussa ja lennostoissa annettavat opinnot antavat valmiudet alan monipuolisiin operaattori-, johto- ja asiantuntijatehtäviin.

Lentoupseerin koulutusohjelma

Lentoupseerin koulutusohjelmaan voivat hakea vain lentoreserviupseerikoulutuksen (LENTORUK) saaneet henkilöt. Ohjelmasta valmistuneella sotatieteiden kandidaatilla on valmiuksia toimia ilma-aluksen päällikkönä Ilmavoimissa, Maavoimissa tai Rajavartiolaitoksessa. Sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneet toimivat esimerkiksi lentueen varapäällikköinä ja päällikköinä. Sotatieteiden maistereilla on mahdollisuus edetä urallaan edelleen vaativampiin Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen tehtäviin.

Lentoupseerin koulutusohjelmassa on kolme opintosuuntaa: Ilmavoimien ohjaajaopintosuunta, Maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunta ja Rajavartiolaitoksen ohjaajaopintosuunta. Hakijan tulee ilmoittaa opintosuuntien prioriteettijärjestys Lentoupseerin koulutusohjelmaan haettaessa.

Lentoupseerien maisteriopinnot alkavat muista maisteriopinnoista poiketen suoraan sotatieteiden kandidaatin tutkinnon jälkeen ja kestävät seitsemän vuotta. Toteutustapa mahdollistaa lentokoulutuksen etenemisen nousujohteisesti. Rajavartiolaitoksessa sotatieteiden kandidaatteja koulutetaan maistereiksi Rajavartiolaitoksen tarpeen mukaan.

■ ILMAVOIMIEN OHJAAJAOPINTOSUUNTA

Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalta valmistuneet upseerit palvelevat pääsääntöisesti hävittä-

jälentäjinä tai tarvittaessa muissa lentoupseerin tehtävissä kuljetus- ja yhteyskonekalustolla. Hävittäjälentäjän tehtäviin kuuluu mm. osallistua Suomen ilmatilan alueellisen koskemattomuuden valvontaan ja tarvittaessa torjua ilmasta tulevat hyökkäykset (hävittäjätorjunta). Nykyaikaisella taistelulentäjällä ilmapuolustuksen merkitys on suuri, ja sen vuoksi ammatille on tunnusomaista kansainvälisyys ja jatkuva kehittyminen.

Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnan pääkoulutuspaikka on Ilmasotakoulu Tikkakoskella. Maisteriopintojen edetessä lentoupseerien koulutus jatkuu Ilmasotakoulussa, Lapin lennostossa Rovaniemellä, Karjalan lennostossa Kuopiossa tai Satakunnan lennostossa Pirkkalassa. Paikkakunta määräytyy sen mukaan, jatkavatko maisteriopiskelijat lentämistä Hornet-hävittäjillä, kuljetus- ja yhteyslentokoneilla vai Hawk-harjoitushävittäjillä.



■ MAAVOIMIEN HELIKOPTERI-OHJAAJAOPINTOSUUNTA

Lentoupseerin opinnot toteutetaan Maanpuolustuskorkeakoulussa, Ilmasotakoulussa ja Utin Jääkäriyrykmentin Helikopteripataljoonassa. Lentokoulutusta annetaan Ilmavoimien peruslentokoulutuksen lisäksi MD500-helikopterilla sekä maisterivaiheessa NH90-kuljetushelikopterilla.

Lentoupseerin uran alkupuoli keskittyy 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 (mm. etsintä-, pelastus- sekä palonsammutuslennot). Maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunnalta valmistuneet upseerit työskentelevät helikopteriohjaajina Utin Jääkäriyrykmentin Helikopteripataljoonassa.

■ RAJAVARTIOLAITOKSEN OHJAAJAOPINTOSUUNTA

Opinnot toteutetaan Maanpuolustuskorkeakoulussa, Ilmasotakoulussa, Raja- ja merivartiokoulussa sekä Vartiolentolaivueessa. Osa

sotilasammattillisesta koulutuksesta hankitaan Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen ulkopuolelta ostopalveluina. Lentokoulutusta annetaan Ilmavoimien peruslentokoulutuksen lisäksi RVL:n määrittämällä helikopterikalustolla. Sotatieteiden kandidaatin tutkinto on yhdessä tutkintoon johtavien opintojen sekä sotilaslentäjän pätevyuden kanssa edellytyksenä vakinaiseen upseerin virkaan.

Lentoupseerin uran alkupuolella toiminnan pääpaino on lentotoiminnassa ja lentokoulutuksen eteenpäin viennissä. Uran edetessä hallinnollisten ja kehittämistehtävien määrä lisääntyy ja tehtävät muuttuvat haasteellisemmiksi toimintaympäristön samaan aikaan kansainvälistyessä. Rajavartiolaitoksen ohjaajaopintosuunnalta valmistuneet upseerit työskentelevät ohjaajina Vartiolentolaivueessa Helsingissä, Rovaniemellä tai Turussa. Sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneet lentoupseerit toimivat Vartiolentolaivueessa ilma-aluksen päällikkötehtävissä, lentotoimintaupseerin ja helikopteriryhmän johtajan tehtävissä sekä myöhemmässä vaiheessa lentoturvallisuusupseerin tai lennonopettajien tehtävissä. Sotatieteiden maistereilla on mahdollisuus edetä urallaan edelleen vaativampiin Rajavartiolaitoksen tehtäviin.



Haku sotatieteiden kandidaatin tutkintoon

■ HAKUKELPOISUUS

Hakijan tulee olla:

1) Suomen kansalainen

2) Suorittanut reservin upseerinkoulutuksen (RUK) tai reservin aliupseerin (AUK) koulutuksen*

*Aliupseerikurssin (AUK) suorittanut hakija valitaan ehdollisena, kunnes hän suorittaa hyväksytysti Reserviupseerikoulussa toimeenpantavan täydentävän kurssin.

Erityisenä hakukelpoisuusehtona on, että lentoupseerin koulutusohjelmaan hakeva on suorittanut lentoreserviupseerikurssin (LENTORUK).

JOUKKUEENJOHTAJAKURSSI

Täydentävän kurssin (joukkueenjohtajakurssi) on oltava suoritettuna hyväksytysti ennen opintojen alkamista. Reserviupseerikoulu toimeenpanee joukkueenjohtajakurssin heinä-elokuussa 2020. Kurssille ilmoittautumiseen hakija saa ohjeet Maanpuolustuskorkeakoululta tullessaan valituksi tai valituksi varasijalle. Hakija ilmoittautuu kurssille itse. Mikäli hakija on suorittanut täydentävän kurssin (esimerkiksi joukkueenjohtajakurssi) aiemmin, tulee hänen merkitä tämä hakulomakkeeseen osoitteessa www.opintopolku.fi sekä lähettää kopio kurssin todistuksesta hakemuksen liitteiden mukana. Lisätietoja osoitteesta upseeriksi.fi sekä opintopolku.fi.

3) Suorittanut joko

- Ylioppilastutkinnon
- International Baccalaureate- tutkinnon (IB)
- Eurooppalaisen ylioppilastutkinnon (EB)
- Reifeprüfung- tutkinnon (RP)
- Vähintään kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot.
- Näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon tai erikoisammattitutkinnon tai niitä vastaavan aikaisemman tutkinnon.
- Ulkomaisen koulutuksen, joka asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden vastaaviin korkeakouluopintoihin. (esim. Ruotsissa suoritettu ylioppilastutkinto)

Muissa kuin OPH:n tunnistamissa tutkinnoissa (IB, EB, RB), on hakijan itse hankittava rinnastettavuus-todistus suomalaisen ylioppilastutkintoon ja sen arvosanoihin.

4) Enintään 26-vuotias opintojen alkaessa*

Lentoupseerin koulutusohjelman hakijan tulee olla enintään 23-vuotias opintojen alkaessa.

*Ikärajasta voidaan poiketa MPKK:n rehtorin päätöksellä. Ikärajasta poikkeamisen perusteena voi olla hakijan normaalia myöhemmin suoritettu varusmiespalvelus tai naisten vapaaehtoinen asepalvelus tai aiempi palvelus PV:n, RVL:n tai kriisinhallinnan tehtävässä. Yli 26-vuotiaan hakijan on toimitettava vapaamuotoinen hyvin perusteltu hakemus ikärajasta poikkeamiseen hakemuksen liiteasiakirjojen mukana.

5) B-ajokortti

Hakijalla tulee olla suoritettuna B-ajokortin I-vaihe 1.4.2020 mennessä.

6) Henkisen ja fyysisen kuntonsa, terveytensä ja elämäntapojensa puolesta sekä muutoin upseerin ammattiin sopiva.

Uimataitoinen (Pohjoismainen uintitesti, 200m /6 minuuttia). Uimataito testataan opintojen alkuvaiheessa ja se on edellytys opintojen jatkamiselle.

Turvallisuusselvitys

Hakijasta laaditaan turvallisuusselvityslain (726/2014) mukainen perusmuotoinen henkilöturvallisuusselvitys hakijan upseerin ammattiin sopivuuden, elämäntapojen ja sidonnaisuuksien selvittämiseksi. Esivalinnan tulos on kaikkien valintakokeeseen valittujen osalta ehdollinen turvallisuusselvitysten valmistumiseen saakka.

Terveydelliset vaatimukset



KAIKKI OPINTOSUUNNAT

1. Hakijan palveluskelpoisuusluokan tulee olla ollut A sekä ennakkoterveystarkastuksessa, kutsunnoissa että varusmiespalveluksen aikana. Jos palveluksen aikana on vamman tai sairauden vuoksi ollut keskeytys (E-luokka) tulee terveydentilan haettaessa vastata A-luokkaa. Puolustushaaroilla on lisäksi erillisiä lisävaatimuksia.
2. Kuulon tulee täyttää Terveystarkastusohjeen (TTO 2012) mukaisesti palveluskelpoisuusluokka A:n kriteerit. Käytännössä tämä tarkoittaa, että kuulon tulee keskitaajuuksilla olla (500- 2000 Hz) olla 20 dB tai parempi. Keskitaajuuksien ulkopuolella ei saa olla suurempia heikkenemisiä kuulokynnyksessä.
3. Näöntarkkuuden on oltava ajokorttilain näkövaatimusten ryhmän 2 mukainen: vähintään 0.8 paremmassa ja 0.1 heikommassa silmässä, tarvittaessa enintään 6 diopterin korjaavia linsejä käyttäen. Mikäli näköä on korjattu taittovirhekirurgialla, tulee näöntarkastuksen tapahtua vasta 6 kk kuluttua leikkauksesta.

LISÄKSI:

- Hakijan on ilmoitettava kaikki hakuun liittyvät terveydelliset rajoitteensa ja oltava tietoinen eri opintosuuntien terveysvaatimuksista. (Tutustu terveystarkastusohjeeseen.)
- Hakija antaa MPKK:lle luvan käsitellä terveystietojaan valintaprosessin aikana.
- Hakija toimittaa T-Lomakkeen (myös osa, josta käy ilmi tutkimustulokset) lisäksi lausunnon värinäöstään ja kuulotutkimuksen tuloksen (audiogrammi). Lääkärintodistukset otetaan mukaan valintakokeeseen (ei liitetä hakemukselle).
- Niiden hakijoiden, joilla on todettu lukihäiriö, tulee ottaa erillinen lukihäiriötodistus mukaan valintakokeeseen. Lisätietoja lukihäiriötodistuksen vaatimuksista voi kysyä puhelimitse (yhteystiedot oppaan lopussa).
- Tarkat terveydelliset vaatimukset on esitetty Terveystarkastusohjeessa (TTO), <https://puolustusvoimat.fi/tietoa-meista/sotilaslaaketieteen-keskus/terveystarkastusohjeet>

RAJAVARTIOLAITOS

MAAVOIMIEN KOULUTUSOHJELMAN RAJAVARTIO-OPINTOSUUNTA

- Näkökyvyn pitää olla vähintään 0.7 molemmissa silmissä ilman laseja.
- Hakijalla on oltava normaali väriaisti (Ishiharan värinäkötestissä enintään neljä virhettä).
- Kuuloluokka I – II.
- Ei työtä haittaavaa allergiaa tai kroonisia sairauksia.

MERIVOIMIEN KOULUTUSOHJELMAN MERIVARTIO-OPINTOSUUNTA

- Näön tarkkuus vähintään 1,0 kummassakin silmässä ilman laseja.
- Lähinäkökyky: kyettävä lukemaan konekirjoitustekstiä ilman silmälaseja.
- Näkökentät normaalit.
- Väriaisti tarkka (Ishiharan värinäkötesti hyväksytty tai lisätutkimuksin todettu).
- Kuuloluokka I-II.
- Ei meritautitaipumusta.
- Ei haittaavia allergioita tai kroonisia sairauksia (esim. keliakia).
- Ei vaikea-asteista laktoosi-intoleranssia (hyla-tuotteet aiheuttavat oireita).

LENTOUPSEERIN KOULUTUSOHJELMAN RAJAVARTIOLAITOKSEN OHJAAJAOPINTOSUUNTA

Rajavartiolaitoksen lentävän henkilöstön terveydentilaa koskevat vaatimukset on määritelty Euroopan lentoturvallisuusviraston antamissa normeissa (EASA Part MED, Lääketieteelliset kelpoisuusvaatimukset). Ohjaajien osalta edellytetään luokan 1 vaatimuksia.

ILMAVOIMIEN KOULUTUSOHJELMAN LENTOTEKNINEN OPINTOSUUNTA (RVL)

Rajavartiolaitoksen lentävän henkilöstön terveydentilaa koskevat vaatimukset on määritelty Euroopan lentoturvallisuusviraston antamissa normeissa (EASA Part MED, Lääketieteelliset kelpoisuusvaatimukset). Lentomekaanikkojen osalta edellytetään luokan 2. vaatimuksia.

MERIVOIMIEN KOULUTUSOHJELMAN OPINTOSUUNNAT

Laivasto-opintosuunnalla on näkökyvyn, väriaistiin ja muihin fysiologisiin ominaisuuksiin liittyviä erityisvaatimuksia:

- Hakijalla ei saa olla työtä haittaavia allergioita tai kroonisia sairauksia (esim. keliakia tai herkästi oireileva laktoosi-intoleranssi.)
- Hakijalla ei saa olla meritautitaipumusta
- Vaaditaan virheetön näöntarkkuus (1.0/1.0 ilman silmälaseja) ja tarkka väriaisti ja kuuloluokka

MERIVOIMIEN LISÄTESTIT

- Yksipäiväiset fysiologiset testit järjestetään Aeromedical Centressä (AMC), Meilahdessa Helsingissä. Merisotakoulu toimittaa lisätesteihin osallistuville ohjeen esivalinnan jälkeen. Hakijan on varattava testiaika itse annettujen ohjeiden perusteella tai hakeutuminen kyseiselle opintosuunnalle katsotaan peruuntuneen. Tulokset testeistä (hylätyt testit) ilmoitetaan hakijalle henkilökohtaisesti ja tällöin haku kyseiselle opintosuunnalle peruuntuu automaattisesti. Huomioitetaan, että muille kun 1. opintosuuntavalinnan tehneille kutsu AMC lisätesteihin voi tulla lyhyellä varoitusajalla kesäkuun loppuun saakka.

ILMAVOIMIEN KOULUTUSOHJELMA

Opiskelijat osallistuvat ensimmäisen lukuvuoden aikana tehtäviin Ilmasotakoulun johtamiin psykologisiin ja lääketieteellisiin soveltuvuustesteihin. Lentoteknisen ja johtokeskusopintosuunnan lääketieteelliset valintavaatimukset ovat seuraavat:

LENTOTEKNINEN OPINTOSUUNTA

- näkökykyvaatimus: Landoltin C-tyylinen taululla 5 metrin etäisyydeltä vähintään 1,0 kummasakin silmässä erikseen ilman lasia tai lasilla, jolloin korjaavan lasin vahvuus enintään ± 5 diopteria
- väriaisti tarkka (tutkitaan päivänvalolampun valossa Ishiharan tauluilla)
- näkökentät normaalit sormiperimetrialla tutkittuina
- hakijalla ei saa olla voimakkaasti oireilevia allergioita.
- kuuloluokka I – II

JOHTOKESKUSOPINTOSUUNTA

- näkökykyvaatimus: Landoltin C-tyylinen taululla 5 metrin etäisyydeltä vähintään 1,0 kummasakin silmässä erikseen ilman lasia tai lasilla, jolloin korjaavan lasin vahvuus enintään ± 5 diopteria
- väriaisti tarkka (tutkitaan päivänvalolampun valossa Ishiharan tauluilla)
- näkökentät normaalit sormiperimetrialla tutkittuina
- hakijalla ei saa olla voimakkaasti oireilevia allergioita.
- kuuloluokka I – II

7) Opinto-oikeuden menettäminen

Laki Maanpuolustuskorkeakoulusta (599/2016) 27§ Opiskelu-oikeuden menettäminen
Opiskelija menettää opiskelu-oikeuden, jos hän:

1) *On Maanpuolustuskorkeakouluun pyrkiessään antanut väärän tai harhaanjohtavan tiedon taikka salannut itseään koskevan seikan, jos oikean tiedon antaminen tai seikan kertominen olisi estänyt hänen valintansa opiskelijaksi.*

Päähaku sotatieteiden kandidaatin tutkintoon

Hakukohteet 2020

■ PÄÄHAKU 18.3.2020–1.4.2020:

- Maavoimien koulutusohjelma
- Ilmavoimien koulutusohjelma
- Merivoimien koulutusohjelma – laivasto-opintosuunta
- Merivoimien koulutusohjelma – rannikkojoukko-opintosuunta

Kaikki koulutusohjelmat ja opintosuunnat alkavat vuonna 2020.

■ HAKUOHJEET

Maanpuolustuskorkeakoulun päähakuun haetaan valtakunnallisessa kevään toisessa yhteishaussa. Hakemuksen voi täyttää ja lähettää osoitteessa www.opintopolku.fi.

Hakuaika alkaa 18.3.2020 ja päättyy 1.4.2020 kello 15.00.

Liitteiden toimitus päättyy 8.4.2020 kello 15.00.

Myöhästyneitä hakemuksia tai liitteitä ei oteta huomioon.

Hakemuksen täyttämiseksi tarvitaan tietoja tutkintotodistuksista, sekä pyydytetyt liitteet, joten tarvittavat paperit on hyvä ottaa valmiiksi esille. Järjestelmä ohjaa hakemuksen täyttämiseksi ja ilmoittaa sen tallentumisesta järjestelmään.

Valitse hakujärjestys tarkkaan, koska se on sitova. Et voi myöhemmin muuttaa hakujärjestystä. Tällöin ylemmän hakutoiveen toteutuessa, et voi ottaa alemman hakutoiveen opiskelupaikkaa vastaan, vaikka sinut olisi hyväksytty opiskelijaksi kyseessä olevaan koulutusohjelmaan.

■ HAKEMUKSEN LIITTEET

- Toimita liitteet sähköisesti opintopolku.fi- palvelun kautta 8.4.2020 klo 15.00 mennessä.
 - Älä lähetä turhia liitteitä. Myöhässä saapuneita liitteitä ei huomioida.
 - Hakijan on valmistauduttava esittämään alkuperäiset todistukset. Virheellisten tietojen antaminen voi johtaa opiskelupaikan menettämiseen.
 - Mikäli sähköinen toimitus ei onnistu, ota yhteyttä opintoasiainosasto.mpkk@mil.fi tai koulutus-suunnittelija 0299-530 330 tai valintaupseeri 0299-530 214.
1. Kopio viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta RUK/AUK (Mikäli suoritettu molemmat, lähetä molemmat todistukset. Todistuksessa tulee näkyä yleisarvosanan pistemäärä, jota käytetään esivalinnan pisteytyksessä. Liitä mukaan myös mahdollinen JOJO-wwkurssitodistus)
 2. Kopio korkeakoulukelpoisuutta osoittavasta (toisen asteen) koulutuksesta, jos se on jokin muu kuin suomalainen ylioppilastutkinto. Ylioppilastutkintotiedot saadaan suoraan sähköisen rekisterin kautta. *
 3. Kopio B-ajokortin molemmista puolista **
 4. Kopiot opintoja tukevan työkokemuksen todistuksista tai nimikirjaotteesta ***

* **Keväällä 2020 valmistuvien** tai arvosanojaan korottavien tulee toimittaa korkeakoulukelpoisuutta osoittavat todistusjäljennökset viimeistään 5.6.2020 kello 15.00. Jos valmistut vuoden 2020 keväällä, muista ilmoittaa asiasta opintopolussa/opintoasiainosaston sähköpostiin.

Ammatillisen tutkinnon suorittaneet*

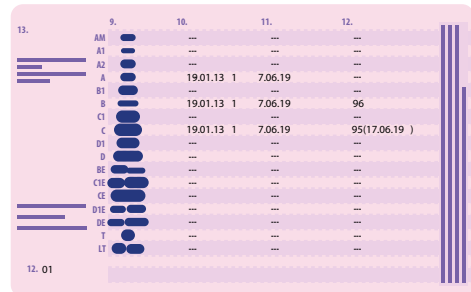
Toimita jäljennökset:

1. Päätötodistus
2. Opintosuoritusote, josta on nähtävissä esivalinnassa pisteytettävät pakolliset aineet (äidinkieli, matematiikka, A-kieli ja B-kieli).
3. Näyttötodistus.
4. Pelkän näyttötutkinnon suorittaneiden tulee toimittaa kopio tutkintotodistuksesta ja opintosuoritusotteesta, josta on nähtävissä esivalinnassa pisteytettävien pakollisten aineiden arvosanat (äidinkieli, matematiikka, A-kieli ja B-kieli). Muuten esivalintapisteitä ei muodostu.

****Hakijalla tulee olla suoritettuna B-ajokortin I-vaihe 1.4.2020 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.

***** Työkokemuspisteissä** huomioidaan hakijan aikaisempi Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen palvelus esimerkiksi sopimussotilaan, aliupseerin tai kriisinhallintatehtävissä. **Ainoastaan Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen palveluksessa kertynyt** työkokemus huomioidaan.

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



Työkokemus pisteytetään seuraavasti:

1. sopimussotilaan virassa toimiminen 3 kk tai enemmän = 1 p
2. kriisinhallintatehtävissä, aliupseerin tai rajavartiolaitoksen virassa toimiminen 3 kk tai enemmän = 2 p

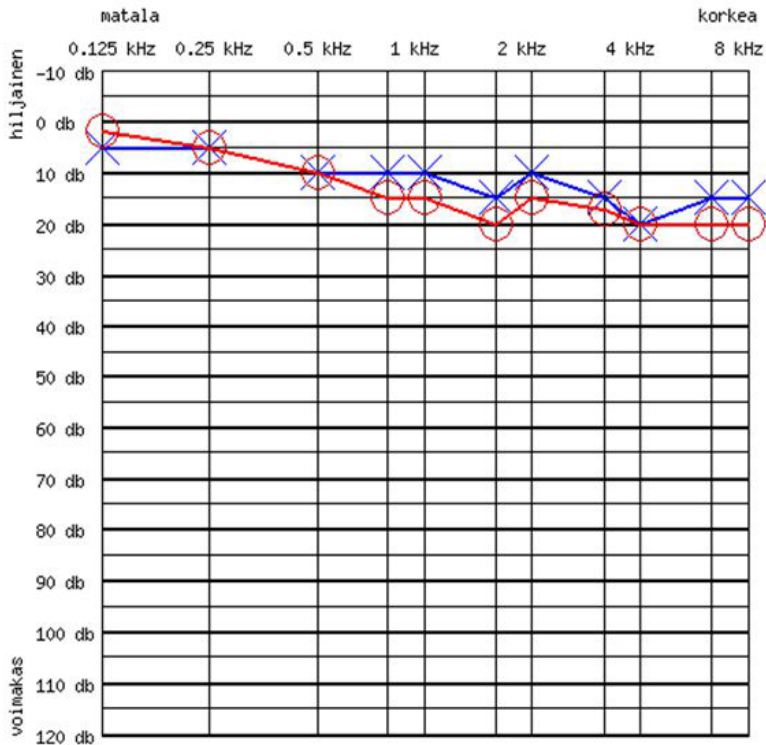
Huom! Liitteiden palautusajankohta poikkeaa yhteishaussa muista korkeakouluista. Lisätietoja saa osoitteesta: opintoasiainosasto.mpkk@mil.fi. Myöhästyneitä liitteitä ei oteta huomioon. Hakijaa voidaan pyytää esittämään alkuperäiset todistukset. Virheellisten tietojen antaminen voi johtaa opiskelupaikan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

■ HAKIJAN MUISTILISTA PÄÄHAKU

- Valitse hakukohteet (1–6 hakukohdetta) sekä tarkasta hakukelpoisuutesi
- Täytä päähaun hakemus osoitteessa www.opintopolku.fi 1.4.2020 kello 15.00 mennessä.
- Toimita liitteet opintopolku palveluun sähköisesti 8.4.2020 klo 15.00 mennessä.
- Jos valmistut vuoden 2020 keväällä, ilmoita siitä opintopolussa.
- Hanki valmiiksi mahdollisia valintakokeita varten lääkärintodistus (T-lomake, max. 6 kk vanha) sekä todistus värinäöstä ja kuulotutkimuksen tulos (audiogrammi), sekä todistus lukihäiriöstä, mikäli sellainen on todettu. **Varmista, että saat T-lomakkeeseen kaikki tarvittavat tiedot ja että sinulla on kaikki vaaditut liitteet.***
- Harjoittele ajoissa ja suunnitelmallisesti fyysisen kunnon testeihin.
- Ota yhteyttä hyvissä ajoin, jos sinulla on kysyttävää. Myöhästyneitä asiakirjoja ei oteta huomioon. Muista myös ilmoittaa muuttuneet yhteystiedot Opintoasiainosastolle.

***huomiothan, että varusmiehen terveystarkastuslomake ei ole sama asia kuin T-lomake.**

Esimerkki audiogrammista:



■ TÄRKEITÄ PÄIVÄMÄÄRIÄ

Hakuaika 2020	18.3.–1.4.2020
Liitteet toimitettuna	8.4.2020 klo 15.00
Kutsut päähaun valintakokeeseen	30.4.2020
Hanki lääkärintodistukset valintakoetta varten	viim. 8.5.2020
Päähaun valintakoe	11.5.–15.5.2020
Keväällä 2020 valmistuvien todistukset liitetty	5.6.2020 klo 15.00
AMC-lisätestit suoritettuna	30.6.2020
Tulokset julkistetaan	8.7.2020
Opiskelupaikka vahvistettava	15.7.2020 klo 15.00
Varasijojen jonotus päättyy	31.7.2020 klo 15.00
107. kadetti- ja 90. merikadettikurssi alkaa	2.9.2020

■ VALINTAKOE

Hakija kutsutaan valintakokeeseen esivalintapisteityksen perusteella. Kokeisiin kutsutaan enintään 500 hakukelpoisuusehdot täyttävää ja vaaditut suostumukset antanutta hakijaa. Valintakokeella mitataan hakijan koulutettavuutta, motivaatiota, ammattiin soveltuvuutta ja kiinnostusta alaan. Valintakoe-prosessin aikana kaikilta siihen osallistuneilta kerätään suostumus turvallisuuspalvelukseen, terveystietojen käsittelyyn ja huumetestaukseen sekä kirjallinen palaute.

■ KUTSU

Valintakoe-kutsun mukana lähetetään kutsu mahdollisiin lisätesteihin (Merivoimien laivasto), ohjeet turvallisuuspalveluksen täyttämiseen (linkki) sekä lääkärintodistusten liitteiden hankkimiseen (T-lomake, audiogrammi, värinäkö).

Turvallisuuspalvelus- ja ulkomaansidonnaisuuksien selvittäminen:

Valintakokeeseen kutsuttaville lähetetään kutsun mukana linkki ja ohjeet turvallisuuspalveluslomakkeen ja ulkomaansidonnaisuuksien selvityslo- makkeen täyttämistä, sekä tiedote selvitysten käytöstä ja niiden säilytyksestä valintakokeen ja valintojen jälkeen. Hakijan tulee olla valmistautunut lomakkeen täyttämiseen ohjeiden mukaisesti saapuessaan valintakoetilaisuuteen. Lomakkeen voi täyttää myös etukäteen. Valintakokeessa hakijoille kerrotaan selvitysten käytöstä ja varmistetaan lomakkeiden oikea täyttö.

Valintakoe järjestetään Maanpuolustuskor- keakoulussa Helsingissä 11.–15.5.2020.

Kutsut valintakokeisiin sekä ilmoitukset esiva- linnassa karsiutuneille lähetetään huhtikuussa 2020. Valintakokeeseen kuuluu:

1. soveltuvuuskoee (persoonallisuus- ja kykytestit, ryhmäkoee ja haastattelu)
2. aineistokoe (tekstinymmärrys ja kirjoitusteh- tävä)
3. fyysisen kunnan testit (lämmittely, lihaskun- totesti, verryttely, 12 minuutin juoksutesti ja jäähdyttely)
4. lääkärintarkastus sekä erikseen määrättäville hakijoille tehtävä huumetestit.

Hakijat kutsutaan valintakokeeseen neljässä osastossa:

1. osasto 11.–12.5.2020
2. osasto 12.–13.5.2020
3. osasto 13.–14.5.2020
4. osasto 14.–15.5.2020

Hakija voi ilmoittaa halukkuutensa tiettyyn va- lintakoeosastoon täyttäessään hakulomaketta, mutta valintakoe-päivän ajankohta määräytyy mm. opintosuuntavalinnan perusteella. Hakijalle kutsussa määrätyn valintakoeosaston vaihtami- nen **ei ole mahdollista**.

Valintakoe kestää kaksi päivää. Hakijat voivat yö- pyä valintakoe-päivien välisen yön MPKK:lla. Ma- joitusta ei tarjota valintakoe-päiviä edeltävälle yölle MPKK:n kampusalueen majoitustilojen rajallisuud- den vuoksi. Varusmiespalveluksessa olevat voivat tiedustella edellisen yön majoitusta oman joukko- osaston kautta Kaartin jääkäriyrykmentistä.



■ 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 testeissä 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			

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

Valintakoe kutsun saaneiden tulee ilmoittaa mahdollisesta osallistumisensa perumisesta **6.5.2020** mennessä Maanpuolustuskorkeakoulun opintoasiainosastolle sähköpostitse. opintoasiainosasto.mpkk@mil.fi

■ VALINTAKOKEESEEN VALMISTAUTUMINEN

OTA MUKAAN VALINTAKOKEESEEN:

1. **Alle 6 kk vanha lääkärintodistus** (T-Lomake tai SALääk 1141 tutkitun kappale), **jossa on tulokset kuulotutkimuksesta (audiog-**

rammi, erillinen liite) ja näkökyvystä, sekä värinäöstä. Mikäli hakijalla ei ole todistusta ja kaikkia sen liitteitä mukanaan valintakokeessa, keskeytyy hänen valintakokeensa puutteellisten asiakirjojen takia.

- Johtajaprofiili ja komennustodistus**, varusmiespalvelusta tai naisten vapaaehtoista asepalvelusta suorittavilla hakijoilla. (Reservissä olevan hakijan tiedot löytyvät suoraan tietojärjestelmästä.) Johtajaprofiiliin tulee sisältää alaisten, vertaisten ja esimiesten arviot sekä itsearviointi lukuarvoineen. Mikäli hakijalla ei ole mukanaan johtajaprofiilia valintakokeessa, **ei tietoja voida huomioida pisteytyksessä**. Hakijan tulee itse varmistaa, että hänestä tehdään johtajaprofiili.
- Sisä- ja ulkoliikuntavarusteet**. Valintakokeessa käytetään siviiliasua.
- Henkilökohtaiset hygieniavälineet sekä majoittumisvälineet** (makuupussi tai vastaava).

■ FYYSISEN KUNNON HARJOITTELU

Juoksu- ja lihaskuntotestiä varten kannattaa harjoitella suunnitelmallisesti ja nousujohteisesti. Harjoittelussa kannattaa huomioida, että kyseessä on kokonaisvaltainen fyysisen kunnan maksimaalinen testi. Valintakokeen kuntotestejä varten kannattaa valmistautua suorittamalla kuntotestikokonaisuus vastaavalla tavalla, kuten se suoritetaan varsinaisessa valintakokeessa.

Testin sisältö:

- testiohjeet (liikuntakasvatusupseeri)
- johdettu alkulämmittely sisätiloissa noin 10–15 min
- vauhditon pituushyppy (3 suoritusta)
- 5 minuutin palautuminen
- etunojapunnerrukset (1 minuutin suoritus)
- omatoiminen 5–10 minuutin juoksuverryttely ennen 12 minuutin juoksutestiä
- 12 minuutin juoksutesti (jänikset 2600 m ja 3000 m vauhdinpitäjinä)

Mikäli hakija ei sairauden tai vamman takia voi suorittaa fyysisen kunnan testejä valintakokeissa, on hänellä oltava siihen liittyvä lääkärintodistus mukanaan saapuessaan valintakokeeseen. Fyysisen kunnan testit järjestetään tarvittaessa kesäkuun aikana niille hakijoille, jotka eivät lääketieteellisin perustein kykene suorittamaan testejä valintakokeiden aikana. Testit suoritetaan kokonaisuutena vastaavalla tavalla kuin valintakokeissa. Fyysisen kunnan harjoitteluohjeita ja vinkkejä löydät www.upseeriksi.fi ja marsmars.fi

■ SAAPUMINEN

Santahaminaan saapuminen kannattaa suunnitella etukäteen ja saapumiseen varata riittävästi aikaa. Osoitteesta www.reittiopas.fi löytyy pääkaupunkiseudun julkisten kulkuvälineiden aikataulu. Omalla autolla saapumista suositellaan välttämään parkkitilojen rajallisuuden vuoksi. Santahaminaan johtava Hevossalmen silta on suljettuna autoliikenteeltä kesäaikana puolen tunnin välein; aina tasalta ja puolelta.



■ PÄÄHAUN VALINTAKRITEERIT JA VALINTAPISTEIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Puolustusvoimain komentaja vahvistaa Puolustusvoimien toimintasuunnitelmassa vuosittain tutkintoja suorittamaan ja täydennyskoulutukseen hyväksyttävien opiskelijoiden määrän. Rajavartiolaitoksen esikunta vahvistaa Rajavartiolaitoksessa 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 2020 haussa. Tarkemmat tiedot valintakriteereistä ja valintapisteiden määräytymisestä löytyy osoitteesta www.upseeriksi.fi.

Valintapisteet määräytyvät alkupisteiden sekä valintakoepisteiden perusteella. Valintapisteiden enimmäismäärä on 170 pistettä.

Esivalintapisteet max 87 p

1. Aikaisemmat opinnot	max 50 p
2. Viimeisin sotakoulutodistus	max 35 p
3. Työkokemus (PV/RVL)	max 2 p

Valintapisteet max 83 p

1. Soveltuvuusarviointi	max 50 p
2. Aineistokoe	max 25 p
3. Fyysinen kunto	max 8p

Soveltuvuusarviointi voi olla karsiva. Soveltuvuusarvioon sisältyvät psykologiset testit, ryhmäkoe, haastattelu, varusmieskoulutuksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen soveltuvuusarviot ja loppuarviointi sekä johtajaprofiili. Soveltuvuusarvioinnin tekee arviointiin erikoistunut psykologi. Soveltuvuuskokeeseen ei voi valmistautua etukäteen.

Aineistokoe perustuu hakijoille jaettuun tieteelliseen artikkeliin tai muuhun materiaaliin, johon hakijoilla on aikaa tutustua. Kysymyksiin vastataan materiaalin perusteella. Aineistokokeeseen ei voi valmistautua etukäteen.

Fyysisen kunnan testien (12 minuutin juoksutestin ja lihaskuntotestin) rajat ovat samat sekä naisille että miehille. Juostu matka mitataan 5 metrin tarkkuudella pyöristäen alempaan täyteen viiteen metriin. Karsiva raja on juoksutestissä 2600m. Lihaskuntotesti ei ole karsiva.

1) Vauhditon pituushyppy (m)	2) Etunojapunnerrus (krt)	3) 12 min juoksutesti (m)
2,0 m tai alle = 0 p	28 krt tai vähemmän = 0 p	2599 m tai alle = hylätty suoritus
2,4 m tai enemmän = 2 p	36 krt tai enemmän = 1 p	2600 m = 0 p
		3000 m = 5 p

■ TASAPISTEET

Samana pistemäärän saaneiden hakijoiden keskinäinen paremmuusjärjestys ratkaistaan valintakokeessa seuraavien osakokeiden perusteella seuraavassa järjestyksessä:

1. soveltuvuuskoee
2. sotakoulutodistus
3. aikaisemmat opinnot
4. työkokemuspisteet

Jos kaikki edellä mainitut pistemäärät ovat hakijoilla samat, valitaan kaikki nämä pistemäärät saavuttaneet kurssille.

Erillishaku lentoupseerin koulutusohjelmaan

Erillishaussa voi hakeutua suorittamaan sotatieteiden kandidaatin tutkintoa vuonna 2020:

- *Lentoupseerin koulutusohjelma*
- *Lentoupseerin koulutusohjelma*
- *Lentoupseerin koulutusohjelma*
- *Ilmavoimien ohjaajaopintosuunta*
- *Maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunta*
- *Rajavartiolaitoksen ohjaajaopintosuunta.*

■ HAKUOHJEET

Hakemus liitteineen tulee tehdä hakulomakkeelle "Hakemus Maanpuolustuskorkeakouluun sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin johtavaan koulutukseen / LENTOUPSEERIN KOULUTUSOHJELMAAN". Hakulomakkeita saa Ilmasotakoulusta Lentoreserviupseerikurssin johtajalta, kapteeni Martti Mannerilta

- sähköpostilla: martti.manner@mil.fi
- soittamalla: 0299 257 220

Hakuaika 1.5.–27.5.2020 kello 15.00, jolloin hakemusten liitteineen on oltava perillä osoitteessa:

Ilmasotakoulu
Koulutuspataljoona
ILMAVRUK
KADK 107. ohjaajaopintosuuntien haku
PL 7
41161 TIKKAKOSKI

Myöhästyneitä hakemuksia ei oteta huomioon.





13.	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
CE
D1E
DE
T
LT

■ HAKEMUKSEN LIITTEET

Hakijan tulee lähettää postitse:

- 1) Kopio viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta (LENTORUK)
- 2) Kopio korkeakoulukelpoisuutta osoittavasta koulutuksesta

(esimerkiksi kopio ylioppilastodistuksesta tai ammatillisen 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 3.4.2020 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.

4) Kopiot opintoja tukevan työkokemuksen todistuksista tai nimikirjaotteesta.

(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.

■ VALINTATILAISSUUS

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.

■ HAKIJAN MUISTILISTA

- Toimita erillishaun hakemus liitteineen ILMASK:lle (osoite edellä) 27.5.2020 kello 15.00 mennessä.
- Ota yhteyttä hyvissä ajoin, jos on kysyttävää tai mikäli et saa ilmoitusta valinnoista. Myöhästyneitä asiakirjoja ei oteta huomioon. Muista myös ilmoittaa muuttuneet yhteystiedot Lentoreserviupseeri-kurssin johtajalle (yhteystiedot edellä).
- Harjoittele ajoissa ja suunnitelmallisesti fyysisen kunnon testeihin.
- Hanki hyvissä ajoin kaikki valintaan tarvittavat asiakirjat.

■ ERILLISHAUN VALINTAKRITEERIT JA VALINTAPISTEIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Valintapisteet, max 200 p

1. aikaisemmat opinnot max 30 p
2. lentoreserviupseerikurssin aikaisten suoritus-
ten pisteet, max 170p (reserviupseerikurssin
todistus, lentotaito, soveltuvuuskoe ja fyysi-
nen kunto)



Opiskelupaikan vastaanotto

Valinnasta tiedotetaan sähköpostitse kaikille valintakokeeseen osallistuneille. Opiskelijavalinnassa hyväksytyt ja varasijan saaneet julkistetaan viimeistään 8.7.2020. Valintapäätös voidaan antaa myös ehdollisena, jolloin sen vahvistumisen edellytyksenä on esimerkiksi lisätestien läpäiseminen tai joukkueenjohtajakurssin suorittaminen.

Maanpuolustuskorkeakouluun opiskelijaksi hyväksytty hakija saa sähköpostissa ohjeet opiskelupaikan vastaanottamisesta.

Tällöin hakija tekee päätöksen:

1. ottaa paikan vastaan
2. ottaa tarjotun paikan vastaan ja ilmoittaa jäävänsä jonottamaan ylempää hakutoivetta
3. ei ota paikkaa vastaan.

Opiskelupaikan vastaanottoilmoitus on sitova, eikä sitä voi muuttaa tai peruuttaa.

Opiskelijaksi suoraan hyväksytyin tulee vahvistaa opiskelupaikkansa viimeistään 15.7.2020 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. Opiskelupaikkojen jonotus päättyy 31.7.2020 klo 15.00. Hakijan vastuulla on ilmoittaa ajantasaiset yhteystiedot, jotta hänen tavoitetaan varasijajärjestelyihin liittyen.

OPISKELUOIKEUDEN SIIRTO

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 terveydellisiin perusteisiin. Määräaikaisen viran, kriisinhallinta-tehtävän tai taloudellisiin perusteisiin opiskeluoikeuden siirtoa ei myönnetä. Opiskeluoikeuden siirtoanomus 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 valinnan yhteydessä.

OIKAISUPYYNTÖ OPISKELIJAVALINNASTA

Opiskelijavalintaan tyytymätön hakija voi hakea oikaisua kirjallisesti neljäntoista (14) päivän kuluessa valinnan tulosten julkistamisesta. Oikaisu-pyyntö on osoitettava päähaun osalta MPKK:n rehtorille. Erillishaussa hakeutuvien on jätettävä oikaisu-pyyntö Ilmasotakoulun Koulutuskeskukseen Korkeakouluosastolle. Ohje oikaisu-pyyntöön laatimisesta toimitetaan valintatietojen lähettämisen yhteydessä.

OPINTOJEN ALOITTAMINEN

107. kadetti- ja 90. merikadettikurssi alkaa 2.9.2020. 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, johon kirjaututaan ennen opintojen alkamista osoitteessa 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".

Usein kysytyt kysymykset

1. Voinko hakea MPKK:lle, vaikka olen käynyt vain AUKin?

- Kyllä voit, haet ehdollisena ja ehdollisuus poistuu, kun käyt joukkueenjohtajakurssin, josta tiedotetaan myöhemmin heinä-elokuussa 2020

2. Jos minulla ei ole lääkärintodistusta mukana valintakokeessa, voinko silti osallistua?

- Valintakoe keskeytyy ilmoittautumisen yhteydessä, mikäli sinulla ei ole viimeisen 6 kk aikana tehtyä T-lomaketta ja audiogrammia mukana.

3. Voiko MPKK:lle majoittua jo ennen valintakoepäivää?

- Ei voi rajallisen majoituskapasiteetin vuoksi. Varusmiespalveluksessa olevat voivat tiedustella majoitusta Kaartin jääkäriyrykmentistä oman esimiehensä kautta.

4. Voiko valintakoepäivää vaihtaa?

- Valintakoepäivät on jaoteltu opintosuuntien mukaan ja rajallisen majoituskapasiteetin

vuoksi päivien vaihtaminen niiden määrittelyn jälkeen ei onnistu.

5. Voinko siirtää opintojen aloitusta esimerkiksi kriisinhallintatehtävän vuoksi?

- Opintojen siirtäminen on mahdollista vain terveydellisistä syistä

6. Voinko hakea muuhun kuin omaan varusmiespalveluksen aikaiseen puolustushaaraan?

- Kyllä voit, MPKK: lla opetus alkaa aina perusteista, joten voit esimerkiksi hakea merivoimien tai ilmavoimien koulutusohjelmaan, vaikka olisit käynyt varusmiespalvelukseesi maavoimissa (poikkeuksena erillishaku lentotupseerin koulutusohjelmaan, joka vaatii aina Ilmavoimien LENTORUK:n).

7. Missä vaiheessa opintosuuntavalinnat tehdään ilma- ja maavoimien koulutusohjelmissa?

- Valinnat tehdään noin 1,5v opintojen aloittamisen jälkeen.

Lisää usein kysytyjä kysymyksiä löydät sivulta www.upseeriksi.fi/UKK

■ YHTEYSTIEDOT

Lisätietoja opiskelijaksi hakeutumisesta, opiskelijavalinnasta ja opintojen aloittamisesta on mahdollista tiedustella:

- Sotatieteiden kandidaatin ohjelmaan päähaussa hakeutuminen ja opiskelijavalinta: opintoasiainosasto, mpkk@mil.fi tai 0299 530 214 (valintaupseeri) ja 0299 530 330 (koulutussuunnittelija).
- Lentotupseerin koulutusohjelma ja erillishaku: kapteeni Martti Manner, martti.manner@mil.fi tai virka-aikana numerosta 0299 257 220.

Osoite:

Maanpuolustuskorkeakoulu / opintoasiainosasto
PL 7, 00861 HELSINKI

www.opintopolku.fi (sähköinen hakusovellus)

www.upseeriksi.fi

www.mppk.fi

www.puolustusvoimat.fi

www.raja.fi

www.marsmars.fi (Treeniohjelmat)

www.doria.fi (Opinto-opas ja valintaopas sähköisenä)

Sotatieteiden maisterin tutkinto

Sotatieteiden maisterin tutkinto (SM) on Maanpuolustuskorkeakoulussa (MPKK) suoritettava 120 opintopisteen laajuinen ylempi sotatieteellinen korkeakoulututkinto. Sotatieteiden maisterin tutkinto on osa upseerien koulutusjärjestelmää, joka muodostuu sotatieteellisistä perustutkinnoista, jatkotutkinnoista ja täydennyskoulutuksesta. Sotatieteiden maisterin tutkinto sijoittuu sotatieteiden kandidaatin ja yleisesikuntaupseerin sekä sotatieteiden tohtorin tutkintojen väliin.

Sotatieteiden maisterin tutkinnon rinnalla upseerin virkaan nimitettävät suorittavat 13 opintopisteen sotilasammattilliset opinnot. Sotilasammattilliset opinnot suoritetaan Sotilasopetuslaitoksissa lähtökohtaisesti sotatieteiden kandidaatin tutkinnon aikaisen opintosuunnan mukaisesti. Opinnot suoritetaan päätoimisesti opiskeltaessa kahdessa vuodessa.

Uuden sotatieteiden maisterin tutkinnon koulutusohjelmat ovat:

- Maavoimien koulutusohjelma (SMMAA)
- Merivoimien koulutusohjelma (SMMERI)
- Ilmavoimien koulutusohjelma (SMILMA)
- Lentoupseerien koulutusohjelma (SMLENTOUPS)
- Rajavartiolaitoksen koulutusohjelma (SMRVL)
- Viranomaisyhteistyön koulutusohjelma (SMVIR)



Tutkinto suoritetaan Pääesikunnan ja Rajavartiolaitoksen esikunnan määrittämässä aikataulussa. Pääsääntöisesti kurssille komennetaan viiden vuoden päästä kandidatuurista valmistuttua. Rehtori myös vahvistaa tällöin päätöksellään SM-opiskelijoiden opinto-oikeuden. Lentoupseerien koulutusohjelmassa opiskelevat ohjaajaopiskelijat jatkavat suoraan maisteriopintoihin kandidaatin tutkinnon jälkeen ja he suorittavat maisterin tutkinnon seitsemässä vuodessa.

Opinnot alkavat orientoivalla vaiheella vuosi ennen varsinaisten opintojen alkamista. Orientoivan vaiheen aikana opiskelijat valitsevat pro gradu – tutkielman aiheen, aloittavat henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman laatimisen sekä suorittavat mahdollisesti koulutusohjelman vaihtoon liittyviä täydentäviä opintoja.

Puolustusvoimissa komennuksen ja opinto-oikeuden vahvistamisen edellytyksenä on nor-

maalisti sujunut palvelus kandidaatintutkinnosta valmistumisen jälkeen ja että komennettava on elintapojensa, ominaisuuksiensa ja toimintansa perusteella edelleen upseerin virkaan nimittämiskelpoinen. Vasta näiden toimenpiteiden jälkeen opiskelijalle SK-tutkintoon hyväksyttäessä myönnetty optio opiskeluoikeudesta SM-tutkintoon muuttuu opiskelijan oikeudeksi suorittaa nämä opinnot Maanpuolustuskorkeakoulussa.

Rajavartiolaitos tekee esityksen kurssille komennettavista kandidaatin opintojen opintomenestyksen, oman halukkuuden ja työssä osoitetun soveltuvuuden perusteella. Kaikki RVL:n sotatieteiden kandidaatit voivat ilmoittaa halukkuutensa maisteriopintoihin.

Sotatieteiden maisterin tutkintoa suorittava upseeri palvelee omassa sotilasarvossaan ja ansaitsee opintojen aikana virkaehtosopimuksella määrättyä palkkaa.

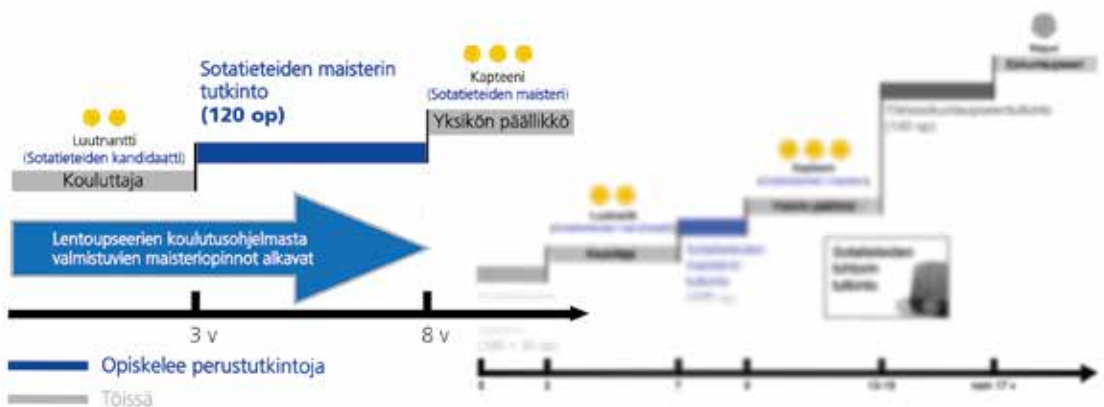
ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (SM)

PV:ssa sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneen upseerin ensimmäisiä tehtäviä voivat olla esimerkiksi perusyksikön varapäällikön, kurssinjohtajan tai osastoupseerin tehtävät. RVL:ssa sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneen upseerin ensimmäisiä tehtäviä voivat olla esimerkiksi yksikön varapäällikön tehtävä (varusmiesyksikkö, rajatarkastus-, rajavartio- tai merivartioasema) tai toimistoupseerin tehtävä hallintoyksikön esikunnassa. Muutaman vuoden jälkeen tyypillisiä tehtäviä voivat olla esimerkiksi varusmiesyksikön päällikön, vartioaseman päällikön tai esikunnassa oleva toimialajohtajan tehtävä (mm. valmiusupseeri, rajatarkastusupseeri, rajavalvontaupseeri).

SITOUTUMINEN

Upseerien ja lentoupseerien koulutusohjelmassa sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneen lakisääteinen sitomusaika on kaksi vuotta tutkinnon suorittamisen jälkeen. Tarkempia tietoja sitoutumisesta löytyy luvusta Upseerin ammatti.

UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN



SM-opiskelija Heikki

Miten päädyit opiskelemaan SM-opintoja?

SM-opinnot ovat luonnollinen jatkumo SK-opinnoille ja opintoihin määrättiin sotatieteen kandidaatin tutkinnon suorittamisen jälkeisen neljän (nykyisin viiden) vuoden työelämäjakson päätteeksi.

Millainen tausta sinulla on?

Varusmiespalveluksen jälkeen lähdin kokeilemaan ammattisotilaan tehtäviä sopimussotilaana. Hyvien kokemusten pohjalta hain 96. kadettikurssille, jossa aloitin opintoni aluksi maavoimissa. Kurssin ensimmäisenä vuonna järjestettiin lisähaku lentotekniselle opintosuunnalle, johon haettiin myös opiskelijoita, joilla ei ollut lentoteknistä taustaa. Aloitin opintoni lentoteknisellä opintosuunnalla kadettikurssin ensimmäisen puolenvuoden jälkeen. Kadettikurssin jälkeen aloitin työ- tehtäväni Lapin lennostossa koulutusupseerina. Toimin myös varusmiesten pääkouluttajana, hankin Hornetin tyyppikelpuutuksen korjaamolentueessa ja toimin esikuntalentueessa kansainvälisten harjoitusten suunnitteluupseerina.

Millä tavalla SM-opinnot eroavat SK-opinnoista ja mitä uutta SM-opinnot ovat tuoneet osaamiseesi?

SM-opinnoissa opiskelijalla on suurempi vastuu omista opinnoistaan, koska omatoimista opiskelua on huomattavasti enemmän kuin SK-opinnoissa. Yhtenä merkittävänä erona SM-opinnoissa on tietenkin se, että ilmiötä tarkastellaan hieman laajemmalla näkökulmalla kuin SK-opinnoissa. Opinnot hyödyntävät sekä SK-opintojen että työelämäjakson luomaa pohjaa, mahdollistaen myös opetettävien asioiden syvällisemmän käsittelyn

Millainen merkitys SM-opinnoilla on upseerin uralla?

SM-opinnot ovat viimeinen koko upseeristoa yhdistävä pohja, joka toimii perustana kaikille tuleville upseerin tehtäville, täydennyskoulutukselle, yleisesikuntaupseerikurssille ja sotatieteiden tohtoriopinnoille. Kokemukseni pohjalta opinnot ovat antaneet hyvät perusteet toimia perusyksiköissä päällikkötason tehtävissä sekä joukkoyksiköiden, joukko-osastojen ja puolustushaaraesikuntien osastoupseerin tehtävissä. Näen myös tärkeänä SM-opintojen tuottaman tieteellisen osaamisen. Tieteellinen kirjoittaminen ja tutkimuksen tekeminen opettavat tekemään töitä systemaattisesti sekä tutkittuun tietoon perustuen. Nämä taidot ovat hyödyllisiä käytännönläheiseksi ja akateemisesta kirjoittelusta kaukaiseksi miellettyä upseerin työssäkin.

Millainen merkitys SM-opinnoilla on upseerin uralla?

Oman ajan hallinta oli varmaankin haasteellisin asia kurssilla, koska kurssilla oli usein monta yhtäaikaista kirjoitustehtävää tai ryhmätyötä tehtävänä. Erityisesti pro gradun tekeminen oli haasteellista, koska kirjoitustyötä piti tehdä kaiken muun työn lomassa. Ajankäytön suunnittelu oli välttämätöntä, mutta koin myös tärkeäksi riittävän vapaa-ajan ja urheilun suunnittelun osaksi normaalia päiväohjelmaa. Hyvä kurssihenki ja kurssitovereiden tuki mahdollistivat haasteista selviämisen.

Mitä antaisit vinkiksi SM-opinnot aloittaville?

SM-opinnot ovat ainutkertainen mahdollisuus kehittää omaa osaamistaan ja vastaavaa tilaisuutta ei välttämättä enää uralla tule eteen. Kannattaa siis ottaa kaikki irti opinnoista ja pyrkiä myös omatoimiseen osaamisen kehittämiseen hyödyntäen MPKK:n resurseja.at tekemään töitä.

Sotatieteiden maisterin tutkinnon viranomaisyhteistyön koulutusohjelma

Viranomaisyhteistyön koulutusohjelman (SM VIR) tehtävänä on kouluttaa kansallisen 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 tai virkaan Puolustusvoimissa.

Viranomaisyhteistyön koulutusohjelma alkaa syksyllä 2021. Haku opintoihin toteutetaan keväällä 2020. Viranomaisyhteistyön koulutusohjelmaan voivat hakeutua opiskelemaan soveltuvan ammattikorkeakoulututkinnon tai alemman korkeakoulututkinnon suorittaneet henkilöt. Lisäksi valinnoissa katsotaan eduksi kytkennät kokonaismaanpuolustukseen ja viranomaisyhteistyön toimijoihin.

Viranomaisyhteistyön koulutusohjelmaan valittu henkilö voidaan velvoittaa opiskelemaan täydentäviä opintoja tarvittavien valmiuksien saavutta-

miseksi enintään 60 opintopistettä. Täydentävät opinnot on suoritettava ennen varsinaisten opintojen alkua ja ne eivät sisälly koulutusohjelmaan. Täydentävien opintojen tarve ja määrä määritetään opiskelijan osaamisen, taustojen ja pääsykokeiden perusteella. Mikäli täydentäviin opintoihin ei ole tarvetta, tutkintoon johtavien opintojen suorittamisen voi aloittaa jo orientoivan vuoden aikana erillisellä päätöksellä.

Tarkemmat tiedot haku- ja valintaprosessista julkaistaan keväen 2020 aikana Maanpuolustuskorkeakoulun [www-sivuilla](http://www.sivuilla).

Lisätietoja opiskelijaksi hakeutumisesta, opiskelijavalinnasta ja opintojen aloittamisesta on mahdollista tiedustella:

opintoasiainosasto.mppk@mil.fi tai
0299 530 214 (valintapupseeri) ja 0299 530 330 (koulutussuunnittelija).



SMVIR-opiskelija Tero

Mikä sai sinut hakeutumaan SMVIR-opintoihin?

Nykyinen tehtäväni Keskusrikospoliisin Verkkorikostorjunnassa on todellinen näköalapaikka verkkorikollisuuteen. Tehtävämme on tärkeä kokonaisturvallisuuden näkökulmasta, joka luonnollisesti edellyttää kokonaisturvallisuuden kentän ja erityisesti kanssatoimijoiden tuntemusta. Tehtävässäni on tärkeää kyetä analysoimaan turvallisuusympäristöä ja sen muutoksia mahdollisimman laajasti. Edellä kuvattua taustaa vasten koin välttämättömäksi laajentaa omaa osaamistani. Ajatus tehtävää tukevista jatko-opinnoista kypsyikin vähitellen. Eri vaihtoehtoja punnittuani valitsin lopulta SMVIR opinnot, joiden sisällön katsoin vastaavan parhaiten tarpeitani. SMVIR opintojen valintaan vaikutti myös se, että niihin oli mahdollista yhdistää turvallisuuspolitiikkaa, strategiaa ja johtamista sisältäviä opintojaksoja.

Millainen tausta sinulla on?

Olen ollut poliisina 22 vuotta, josta ajasta suurimman osan olen ollut rikostutkinnassa. Vuodesta 2005 lähtien olen ollut päällystötehtävissä tutkinnanjohtajana, niin päivittäisrikostutkinnassa kuin väkivaltarikostutkinnassa. Uran varrelle mahtuu myös puolentoista vuoden vierailu Tullin rikostorjuntaan, jossa tehtäviini kuului salakuljetusrikollisuuden torjunta. Vuonna 2013 siirryin Keskusrikospoliisin Verkkorikostorjuntayksikköön, jossa toimin ensin tutkinnanjohtajana. Viime vuonna siirryin yksikön päälliköksi.

Millaista osaamista koet saaneesi SMVIR-opinnoista?

Vaikka nopeasti ajateltuna esimerkiksi sodanajan johtamiseen valmentavien opintojen luulisi olevan kaukana siviiliviranomaisen rauhanajan toimintaympäristöstä, saadut opit ovat olleet osin suoraan hyödynnettävissä poliisitoiminnan johtamisessa. Opinnot ovat myös saaneet pohtimaan kokonaan uusia, saatuja oppeja soveltavia, ajattelu- ja ratkaisutapoja.

Millä tavalla SMVIR-opinnot ovat tukenet uraasi?

Oletko vastavuoroisesti saanut ammennettua omalta uraltasi osaamista opintoihisi?

Opinnot ovat auttaneet rikkomaan niin sanottua putkinäköä. On ollut antoisaa ja ravistella omia luutuneita ajattelutapoja, katsoa asioita kokonaan toisesta näkökulmasta ja opiskella itselle kokonaan uusia asioita. Erityisesti lähiopintojen ryhmätyöskentelyt ovat olleet äärimmäisen antoisia niiden yhteydessä käytyjen keskustelujen ansiosta.

Mitkä asiat tai hetket ovat olleet opinnoissasi haastavimpia?

Miten tai minkäavulla olet voittanut nämä haasteet?

Onko esimerkiksi työn ja opintojenyhdistäminen ollut haastavaa?

Opiskelen työn ohessa, joten haasteita työn ja opintojen yhteensovittamisessa luonnollisesti riittää. Työnantajani on kuitenkin suhtautunut erittäin myönteisesti opintoihin ja opintovapaiden järjestämisen on sujunut joustavasti.

Kenelle suosittelisit SMVIR-opintoja ja mitä antaisit vinkiksi heille, jotka harkitsevat hakeutumista?

Suosittelen SMVIR opintoja lämpimästi kaikille niille, joilla on kiinnostusta sotatieteisiin ja halua tarkastella omaa työtään uudesta näkökulmasta käsin. Työn ja opiskelun yhteensovittamisen mahdollisuutta on hyvä miettiä huolellisesti etukäteen, sillä läsnäoloa edellyttävää lähiopetusta on paljon.

Yleisesikuntaupseerin tutkinto

Yleisesikuntaupseerin (YE) tutkinto kuuluu sotatieteellisiin jatkotutkintoihin. Tutkinnon perustehtävänä 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. Opinnot 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

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.

■ HAKEUTUMINEN

Yleisesikuntaupseerikurssi alkaa joka toinen vuosi, ja hakuaika kurssille on noin kaksi vuotta ennen kurssin alkamista. Hakeutuminen aikatauluineen ohjeistetaan kunkin kurssin kohdalla erikseen. Tutkintoa suorittamaan haetaan ensisijaisesti 4–6 vuotta sotatieteiden maisterin tutkinnon valmistumisesta. Tästä pääsäännöstä voidaan puolustushaaran tai toimialan erityisestä tarpeesta tehdä muutoksia. Nämä poikkeamat päättää aina Pääesikunta. Hakijoille järjestetään soveltuvuuskoee osana esivalintaa. Esivalinnasta jatkuon 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 johdettavan opiskelupaikan.

■ SITOUTUMINEN

Yleisesikuntaupseerin tutkinnon suorittaneen sitomusaika on kaksi vuotta tutkinnon suorittamisen jälkeen. Tarkempia tietoja sitoutumisesta löytyy luvusta Upseerin ammatti.

■ ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (YE)

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



YE-opiskelija Raine

Mikä sai sinut hakeutumaan YE-opintoihin?

Jossakin vaiheessa ymmärsin, että upseerin ura on pitkä ja tulee pitene-
mään yhä pidemmäksi tulevaisuudessa eläkeiän noston takia. YE-tutkinto
tarjoaa parhaiten upseerille vaihtuvia työtehtäviä, minkä vuoksi hain YE-
kursseille.

Millainen tausta sinulla on?

Sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittuani aloitin työt Hämeen Ryk-
mentissä seuraten upseerin työtehtävien peruspolkua joukkueenjohta-
jasta komppanian päälliköksi. Olin myös vuoden kriisinhallintatehtävissä
Syyriassa ja Libanonissa. Hämeen Rykmentin lakkauttamisen jälkeen siir-
ryin Maanpuolustuskorkeakoululle tutkimuskoulutuksen opettajaksi, joita
tehtäviä tein YE-kurssin alkamiseen asti.

Mitä YE-opinnot antavat upseerin uralle?

Opinto-opasta mukaillen YE-opinnot antavat "tietoja ja taitoja sekä tut-
kijavalmiuksia upseerien ylimpiin normaali- ja poikkeusolojen tehtäviin."
Tulevissa toimintaympäristöissä toimiessaan "on kyettävä luovaan tietojen
ja taitojen sekä uusien lähestymistapojen soveltamiseen sekä kyettävä joh-
tamaan vastuullisesti sekä ihmisiä että asioita."

Mitä uutta opinnot ovat tuoneet omaan osaamiseesi?

Tähän mennessä opinnot ovat parantaneet huomattavasti kokonaisuymmärrystä olemassa olevas-
ta puolustusjärjestelmästä ja siihen vaikuttavista tekijöistä. Opinnot ovat antaneet myös työkalu-
ja, hyviä käytänteitä ja teorioita, joita tarvitsee tulevaisuuden työtehtävissä.

Mitkä asiat tai hetket ovat olleet opinnoissasi haastavimpia?

Kurssilla on ollut paljon aika- ja pituusrajoitteisia kirjoitustehtäviä, jotka olivat aluksi haasteellisia
tehdä rutiinien puuttuessa. Behavioristisen oppimiskäsityksen mukainen toistaminen on tässäkin
ollut avaintekijä ja tekeminen on parantunut.

Mitä antaisit vinkiksi YE-opinnot aloittaville?

Harjoittele kirjoittamista sekä lyhyttä ja selkeää esitystapaa.



■ UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN



Sotatieteiden tohtorin tutkinto

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

Lisätietoja julkaistaan kotisivulla <https://maanpuolustuskorkeakoulu.fi/tohtoriksi>. Tutkinnon voi suorittaa päätoimisesti opiskellen neljässä vuodessa. Tutkinto-opintojen lisäksi laaditaan väitöskirja.

■ TIETEENALAT

Sotatieteiden tohtorin tutkinnon voi suorittaa muun muassa seuraavilla tieteenaloilla:

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

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

■ SITOUTUMINEN

Sotatieteiden tohtorin tutkinnon osalta sitoutumisaika on täysin palkkaeduin tapahtuvan opiskeluaikana pituinen. Tarkempia tietoja sitoutumisesta löytyy luvusta Upseerin ammatti.



ST-opiskelija Niina

Mikä sai sinut hakeutumaan ST-opintoihin?

Hain töihin Puolustusvoimien Tutkimuslaitokseen, jonne valinnan edellytyksenä oli tohtoriopintojen aloittaminen. Olin jo sitä ennen hakeutumassa Teknillisen Korkeakouluun tohtorikoulutettavaksi, mutta MPKK tuntui siinä vaiheessa uran kannalta soveltuvammalta, koska olin päätenyt Puolustusvoimiin töihin ja halusin oppia mahdollisimman paljon organisaatiosta ja sen toiminnasta, että kykenisin suoriutumaan omista työtehtävistäni parhaalla mahdollisella tavalla.

Millainen tausta sinulla on?

Olen valmistunut diplomi-insinööriksi Teknillisestä Korkeakoulusta.

Millä tavalla ST-opinnot eroavat aiemmista

opinnoistasi ja mitä uutta

ST-opinnot ovat tuoneetomaan osaamiseesi?

Aiemmissä opinnoissani on ollut aina jonkinlainen punainen lanka ja suuntaviivat sille, mitkä kurssit on pakko suorittaa, mitä pitäisi suorittaa ja mitkä voi halutessaan suorittaa. Oli yllätys, että ST-opinnoissa niin ei ollut, vaan tavallaan koko tutkinto ja sen sisältö oli koostettava täysin itsenäisesti. Nykyisin tämä on muuttunut. ST-opinnot ovat opettaneet paljon uutta sekä syventäneet puolustusvoimallista osaamista.

Opiskelet melko poikkeuksellisesti samanaikaisesti YE-opintoja, miten näiden opintojen yhdistäminen on sujunut?

YE-kurssille lähtemisen jälkeen oli selvää, että tohtoriopinnot väistävät. Kurssilla opiskelu lukuisine kirjoitustöineen ei jätä diplomityön lisäksi aikaa muulle.

Mitkä asiat tai hetket ovat olleet opinnoissasi haastavimpia?

Aluksi en saanut muunlaista ohjausta, kuin että väitöskirja olisi tehtävä jostain töihini liittyvästä aihepiiristä. En tiennyt mitä pitäisi tehdä tai miten. En osannut valita tutkimusaiheeni, enkä myöskään rajata sitä. Tein vain jotain ja toivoin, että se veisi eteenpäin tai edes johonkin suuntaan. Jos suunta osoittautui vääräksi, kokeilin taas jotain muuta. Ainelaitoksen ja ohjaajan vaihtamisen jälkeen tutkimus selkeytyi, mutta siinä on edelleenkin muutampia isoja haasteita.

Mitä antaisit vinkiksi heille, jotka harkitsevat ST-opintoihin hakeutumista?

Suunnitelmallisuus ja taustoitus. Koska jälkeenpäin on helppo huudella, nyt valitsisin ja rajaisin tutkimusaiheeni todella tarkasti ennen opintojen aloittamista. Sen lisäksi selvittäisin perinpohjaisesti, mitä uutta aion tieteenalalle tuottaa. Näinhän sen pitäisi oikeastikin mennä, mutta oma polkuni oli erilainen.



■ 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. Professorin puoltava lausunto on edellytys tutkinto-opiskelijaksi hyväksymiselle. Professorien yhteystiedot löytyvät kotisivuiltamme <https://maanpuolustuskorkeakoulu.fi/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 korkeakoulututkinnon. 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 (arvolauseasteikolla 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 suunnitellusta 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 osoitettuna Maanpuolustuskorkeakoulun rehtorille Maanpuolustuskorkeakoulun kirjaamoon osoitteeseen:



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

Lisätietoja

Lisätietoja opiskelijaksi hakeutumisesta, opiskelijavalinnasta ja opintojen aloittamisesta on mahdollista tiedustella:

Sotatieteiden kandidaatin ohjelmaan päähaussa hakeutuminen ja opiskelijavalinta:
opintoasiainosasto, mpkk@mil.fi tai
0299 530 214 (valintaupseeri) ja 0299 530 330 (koulutussuunnittelija).

Lentoupseerin koulutusohjelma ja erillishaku:
kapteeni Martti Manner, martti.manner@mil.fi
tai virka-aikana numerosta 0299 257 220.



Osoite:
Maanpuolustuskorkeakoulu / opintoasiainosasto
PL 7, 00861 HELSINKI

www.opintopolku.fi (sähköinen hakusovellus)
www.upseeriksi.fi
www.mpkk.fi
www.puolustusvoimat.fi
www.raja.fi
www.marsmars.fi (Treeniohjelmat)
www.doria.fi (Opinto-opas ja valintaopas sähköisenä)



#upseeriksi



 [maanpuolustuskorkeakoulu](https://www.facebook.com/maanpuolustuskorkeakoulu)
 [maanpuolustuskorkeakoulu](https://www.instagram.com/maanpuolustuskorkeakoulu)

 [@mpkkfi](https://twitter.com/mpkkfi)

 maanpuolustuskorkeakoulu.fi

MARS

MARS.fi

TREENIOHJELMAT



Maanpuolustuskorkeakoulu
PL 7, 00861 HELSINKI
maanpuolustuskorkeakoulu.fi



100
56

Puolustusvoimat

Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces
upseeriksi.fi