



Maanpuolustuskorkeakoulu

Valintaopas 2021

Sotatieteellisten perustutkintojen opinnot



Maanpuolustuskorkeakoulu Valintaopas 2021

Sotatieteellisten perustutkintojen opinnot

■ 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
Opintoasiainosaston julkaisuja

■ TOIMITTAJA

Opintoasiainosasto

■ VASTAAVA TOIMITTAJA

Marke Hietapakka
Hanna Lindevall

■ TAITTO

PunaMusta Oy

■ VALOKUVAT

Puolustusvoimat

■ PAINOPIIKKA

PunaMusta Oy
Helsinki
2021



Painotuotteet
4041-0619

Sisältö

Rehtorin alkusanat	4
Kadettitoverikunnan ja oppilaskunnan tervehdys	5
Upseerin ammatti	6
PALVELUSSITOUUMUS	7
UPSEERIKOULUTUS	8
Maanpuolustuskorkeakoulu	9
SOTATIETEET	11
Sotatieteiden kandidaatin tutkinto	12
OPISKELU MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULUSSA	13
OPINTOETUUDET	15
Koulutusohjelmat ja opintosuunnat	16
Maavoimien koulutusohjelma	16
Opiskelu Maavoimissa	21
Merivoimien koulutusohjelma	22
Opiskelu Merivoimissa merivartio-opintosuunnalla	24
Opiskelu Merivoimissa laivasto-opintosuunnalla	25
Ilmavoimien koulutusohjelma	27
Lentopseerin koulutusohjelma	30
Haku sotatieteiden kandidaatin tutkintoon	32
HAKUKELPOISUUS	32
Terveydelliset vaatimukset	33
Päähaku sotatieteiden kandidaatin tutkintoon	36
TÄRKEITÄ PÄIVÄMÄÄRIÄ	38
VALINTAKOE	38
VALINTAKOKEEN ALUSTAVA OHJELMA	39
VALINTAKOKEESEEN VALMISTAUTUMINEN	40
FYYSISEN KUNNON HARJOITTELU	40
PÄÄHAUN VALINTAKRITEERIT JA VALINTAPISTEIDEN MÄÄRÄYTYMINEN ..	40
TASAPISTEET	41
Erillishaku lentopseerin koulutusohjelmaan	42
HAKUOHJEET	42
HAKEMUKSEN LIITTEET	43
VALINTATILAISUUS	43
HAKIJAN MUISTILISTA	44
ERILLISHAUN VALINTAKRITEERIT JA VALINTAPISTEIDEN MÄÄRÄYTYMINEN ..	44
Opiskelupaikan vastaanotto	45
OIKAISUPYYNTÖ OPISKELIJAVALINNASTA	45
OPISKELUOIKEUDEN SIIRTO	45
OPINTOJEN ALOITTAMINEN	45
Usein kysytyt kysymykset	46
Sotatieteiden maisterin tutkinto	47
ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (SM)	48
SITOUTUMINEN	48
Sotatieteiden maisterin tutkinnon viranomaisyhteistyön koulutusohjelma	49
Koulutuspolku sotatieteellisten perustutkintojen jälkeen – sotatieteelliset jatkotutkinnot	50
Lisätietoja ja yhteystiedot	54

Rehtorin alkusanat

Upseeriksi Puolustusvoimiin ja Rajavartiolaitokseen

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

Maanpuolustuskorkeakoulusta valmistutaan sotatieteiden kandidaatin tutkinnon kautta upseerin ammattiin. Kaikille tutkinnon suorittaneille ja virkaan nimitetyille upseereille taataan työpaikka joko Puolustusvoimissa tai Rajavartiolaitoksessa. Työelämävaiheen jälkeen opiskelua jatketaan sotatieteiden maisteriksi, jonka jälkeen upseerin ura jatkuu erilaisissa kansallisissa ja kansainvälisissä tehtävissä. Upseerin uraan kuuluu vahvasti elinikäisen oppimisen malli, jossa kasvat tehtäviesi mukana tuottamaan turvallisuutta suomalaiselle yhteiskunnalle. Maanpuolustuskorkeakoulussa opiskelu on ammattilähtöistä. Siinä yhdistyvät yliopistolliset vaatimukset täyttävät opinnot ja käytännön sotilastaitojen oppiminen. Opetusmenetelmät ovat monipuolisia ja moderneja. Hyvänä esimerkkinä ovat laadukkaat harjoitukset oikeassa toimintaympäristössä. Kaikille upseeriksi valmistuville muodostuu vahva yhteenkuuluvuuden tunne, joka luo upseerisukupolville elinikäisen siteen ja ammattillisten 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 alaiestensakin ammattitaitoa vastaamaan modernin taistelulentän vaatimuksia. Ammattitaito ja valmius mukautua näkyvät myös upseerin arjessa. Maanpuolustuskorkeakoulun oppilaskunta on perustettu edistämään opiskelijoiden etua ja osallistumaan koulun päätöksentekoon opiskelijoiden näkökulmasta, 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 Maanpuolustuskorkeakoulun sisällä, yliopistotokentässä ja muualla yhteiskunnassa.

Kadettitoverikunta ry on kadettien, eli sotatieteen kandidaattiopiskelijoiden ainejärjestö, jon-

ka tarkoituksena on vaalia Kadettikoulun ja kadettien perinteitä, herättää ja kehittää kadettihenkeä sekä valvoa jäsenistönsä etuja. Välillä raskaaltakin tuntuviin sotilasopintojen lomassa Kadettitoverikunta haluaa luoda mahdollisuuksia jäsenistölleen rentoutumiseen ja hauskanpitoon. Kadettitoverikunnan toiminta näyttäytyykin parhaiten kadetin silmin esimerkiksi erilaisten tapahtumien järjestämisenä, kadettien oman lehden Kalpan toimittamisena, Kadettikellarin ylläpitämisenä sekä yhteistoimintana muiden korkeakoulujen ja yhteistyökumppaneiden kanssa. Kadettitoverikunta on siis mukana niin kadetin arjessa kuin juhlassa. Kadettiyhteisö on tunnettu poikkeuksellisesta yhteishengestään. Opintoihin kuuluva tiivis kurssin sisäinen yhteiselo valaa lujan pohjan vuosia kestävästä yhteenkuuluvuuden hengen rakentamiseen. Upseeriperinteet ovat eräs tämän hengen tärkeimmistä moottoreista. Niiden vaaliminen ja eteenpäin vieminen on toverikunnan kuin oppilaskunnankin tehtävissä korkealla. Jokainen upseeri kadetista kenraaliin käy läpi samat perinteet, mikä osaltaan vahvistaa ketjuamme entisestään.

Maanpuolustuskorkeakoulun opiskelijajärjestöt toivottavat onnea ja menestystä hakuprosessiin!

Maanpuolustuskorkeakoulun oppilaskunnan puheenjohtaja
Kadettikersantti Jesse Järvinen
Kadettitoverikunta ry:n puheenjohtaja
Kadetti Lauri Puputti



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 ja Rajavartiolaitoksessa erilaisissa tehtävissä niin sotilaallisen maanpuolustuksen kuin rajaturvallisuuden alalla sekä meripelastukseen liittyvissä tehtävissä. 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

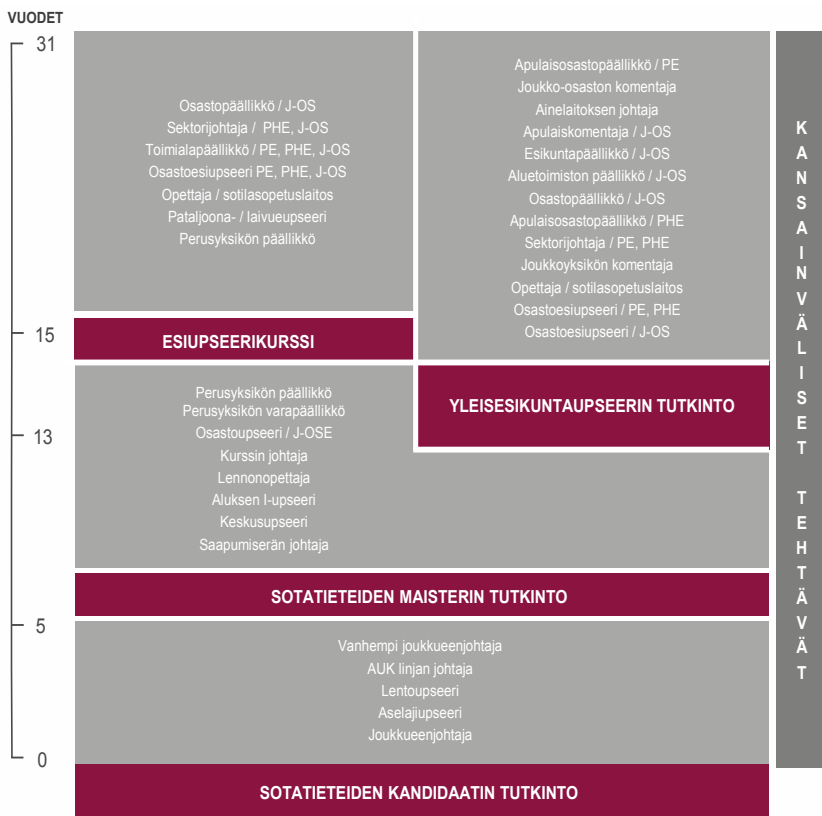
Puolustusvoimat (PV) ja Rajavartiolaitos (RVL) kouluttavat itselleen tarvitsemansa sotilashenkilöstön. Eri tutkinnoissa ja kursseilla koulutetaan se määrä henkilöitä, jotka tarvitaan täyttämään lain määrittämät tehtävät. MPKK:uun hyväksytyjen kadettien sekä PV:n, RVL:n tai puolustusministeriön (PLM) 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, sotatie-

teiden kandidaatin tutkinnon suorittamisesta enintään kolme vuotta, yleisesikuntaupseerin tutkinnon suorittamisesta lukien enintään kolme vuotta sekä lentäjäksi ja tähystäjäksi 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. Ohjaajaksi koulutettavan palvelussitoumus astuu voimaan opintojen alkaessa. Palvelussitoumuksen eri korvaustasot ovat sidotut myös saatuun lento- ja muuhun koulutukseen.

■ ESIMERKKI UPSEERIN TEHTÄVISTÄ



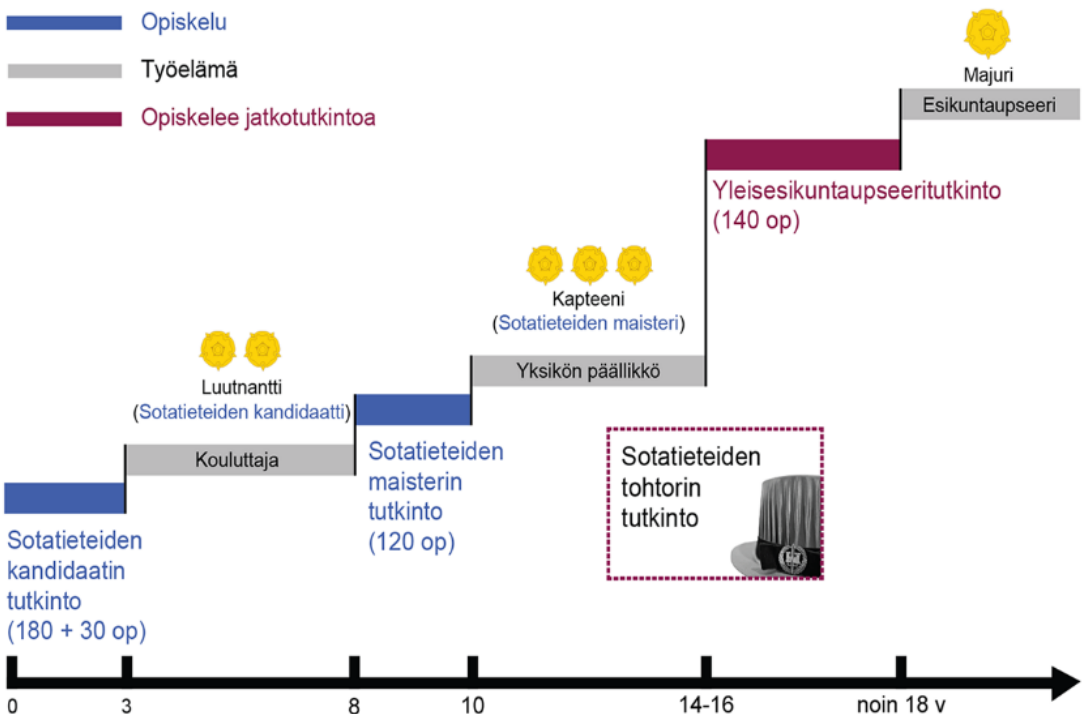
J-OS = Joukko-osasto PE = Pääesikunta PHE = Puolustushaaran esikunta (ml. PVLOGLE)

UPSEERIKOULUTUS

Upseerikoulutus muodostuu tieteellisistä ja ammatillisista 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 opiskelijat 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.

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), yleisesikuntaupseerin (YE) ja sotatieteiden tohtorin (ST) tutkintoihin johtavan koulutuksen. MPKK johtaa sotilasopetuslaitoksissa ja Raja- ja merivartiokoulussa (RMVK) annettavaa sotatieteellisiin tutkintoihin kuuluvaa opetusta. MPKK järjestää myös palkatun henkilöstön täydennyskoulutusta sekä valtakunnalliset maanpuolustuskurssit ja niiden erikoiskurssit.



Maanpuolustuskorkeakoulu jakaantuu osastoihin, ainelaitoksiin ja muihin yksiköihin. MPKK:n toimintaa johtaa rehtori. MPKK:n tutkinto-opetuksen johtamisesta ja opiskelijoiden upseerikasvatuksesta vastaavat tutkinto-osastot, joita ovat Kadettikoulu, Maisteriosasto ja Jatkotutkinto-osasto. Tohtoritutkintoa johtaa tutkimusjohtaja.

Tieteenalojensa tutkimus- ja opetusyksikköinä toimivat ainelaitokset, jotka ovat Sotataidon laitos, Johtamisen ja sotilaspedagogiikan laitos sekä Sotatekniikan laitos. Puolustusvoimien kansainvälinen keskus (FINCENT) järjestää sotilaallisen kriisinhallinnan kursseja johtaja- ja asiantuntijahenkilöstölle Yhdistyneiden kansakuntien, Euroopan unionin, Afrikan unionin ja Naton johtamiin kriisinhallintaoperaatioihin.

Kielikeskus tuottaa vieraiden kielten opetuksen ja muita kielipalveluita. Opintoasiainosasto vastaa tutkintoihin johtavan upseerikoulutuksen rekrytoinnista, opiskelijoiden valinnasta, opetuksen yleisestä kehittämisestä yhteistoiminnassa tutkinto-osastojen ja ainelaitosten kanssa sekä opintohallintoon ja opiskelijapalveluihin kuuluvien palvelujen tuottamisesta.

Puolustushaarakoulut

Puolustusvoimat (PV)

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

Rajavartiolaitos (RVL)

- Raja- ja merivartiokoulu (RMVK)

Muut sotilasopetuslaitokset (Pv)

Puolustusvoimien logistiikkalaitos

- Logistiikkakoulu

Maasotakoulu

- Jalkaväkikoulu
- Tykistökoulu
- Pioneerikoulu
- Viestikoulu
- Panssarikoulu

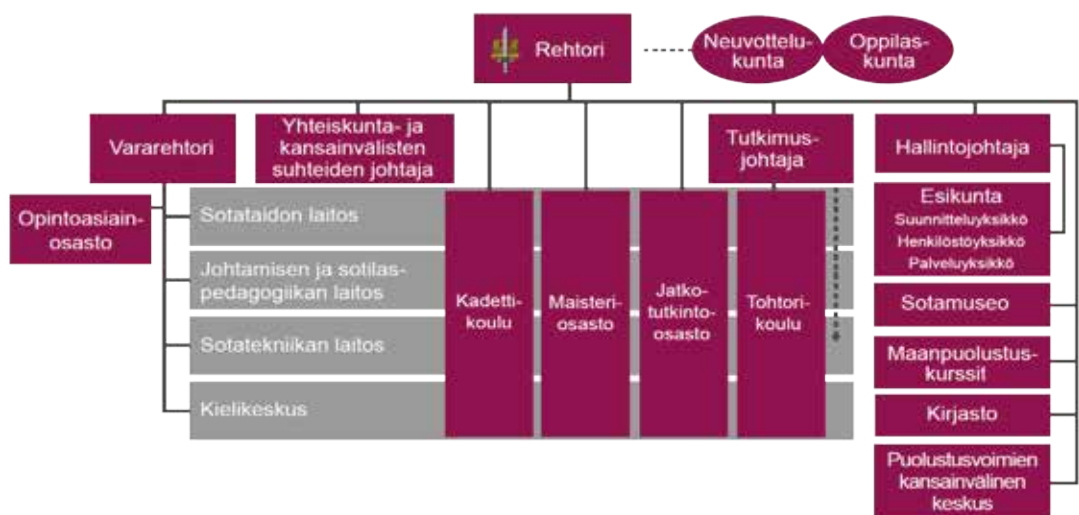
Panssariprikaati

- Elektronisen sodankäynnin keskus

Utin jääkäriyrkmentti

- 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 voidaan nähdä oppina tavoitteiden saavuttamisesta ihmisten ja organisaatioiden avulla. Päämääränä on kasvattaa opiskelijoista itseohjautuvia ja kriittisiä, peruslähtökohtien tarkasteluun kykeneviä päätöksentekijöitä ja vastuunkantajia eri tehtävatasoille ja eri toimintaympäristöihin kokonaisturvallisuuden edistämiseksi. Sotilasjohtamisessa, erityisesti päätöksenteossa ja tehtävien toimeenpanossa, korostuvat sekä ajan merkityksen ymmärtäminen, että oikean johtamistavan ja johtamispaikan valinta.

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

kuva sotataidosta ja sen opetukseen kuuluu myös kansainvälisen turvallisuuden tutkimus. Sotahistoria jäsentää sotataitoa ja analysoi sen historiallisia ilmentymiä historiantutkimusta hyödyntäen, tukien siten sotataidollisen ajattelun kehittämistä.

Sotilaspedagogiikan opinnoissa tarkastellaan sotilaan 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 sekä koulutusjärjestelmiä maanpuolustuksen edistämiseksi.

Sotateknikan opetuksen tarkoituksena on käytännön sovellutusten avulla ja matemaattisluonnontieteiden tukemana kasvattaa opiskelijoita loogiseen ajatteluun ja analyttiseen 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. Lisäksi sotatalouden opinnoissa käsitellään 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. Opinnit suoritetaan kokonaisuudessaan kolmessa vuodessa.

Sotatieteiden kandidaatin tutkinto

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

Koulutusohjelmakohtaiset opinnot (vähintään 40 op)

Opintosuuntakohtaiset opinnot (enintään 90 op)

Koulutusohjelmakohtaiset ja opintosuuntakohtaiset opinnot sisältävät sotilasammattillisia opintoja. Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittava opiskelija palvelee kadetin sotilasarvossa. Hänelle maksetaan opintojen ajalta päivärahaa. Opintojen aikaisista etuuksista löytyy tarkempia tietoja kohdasta Opintoetuudet.

Puolustusvoimien palvelukseen valmistuva sotatieteiden kandidaatti ylennetään luutnantiksi ja nimitetään määräaikaisen nuoremman upseerin virkaan vähintään 10 vuoden määräajak-

si. Määräaikaisuutta voidaan jatkaa siten, että määräajan yhteen laskettu pituus on enintään 15 vuotta.

Sotatieteiden kandidaattit voidaan nimittää vakituisiin Puolustusvoimien upseerin virkoihin suoritettuna 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 suorittuaan vakinaiseen upseerin virkaan. Kaikkien lentoupeeerin koulutusohjelmassa koulutettavien ohjaajien maisteriopinnit alkavat suoraan kandidaatin tutkinnon jälkeen.

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



OPINTOJEN YLEINEN JAKSOTTELU

TAMMI	HELMİ	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU
							opintovaihe				
Valintakokeet								yhteiset opinnot			

TAMMI	HELMİ	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU
yhteiset opinnot Maanpuolustuskorkeakoululla											
<small>ILMAKATO, LENTOUPSEERI ja Laivasto-OPS:n koulutusohjelma- ja opintosuunnitelmat yhteiset opinnot puolustushaarakoululla</small>											

TAMMI	HELMİ	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU
Koulutusohjelmakohtaiset opinnot puolustushaarakouluilla (MAASK, MERISK, ILMASK)								opintosuuntaukohtaiset opinnot puolustushaara-/aselajikouluilla			

TAMMI	HELMİ	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU
opintosuuntaukohtaiset opinnot puolustushaara-/aselajikouluilla							MPKK	työelämässä >>>			

- 1. vuosikurssin opinnot
- 2. vuosikurssin opinnot
- 3. vuosikurssin opinnot



■ OPISKELU MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULUSSA

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

Sotatieteiden kandidaattiopinnot aloitetaan yhteisesti syyskuun alussa 2021. 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 minuutin 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 väliarvostelu kolmannen opiskeluvuoden syyslukukauden

loppuun mennessä, jossa opiskelijat valitsevat työelämävaiheen aikaisen joukko-osastonsa. Opintojen aikana tehtäviin valintoihin vaikuttavat muun muassa Pääesikunnan asettamat tavoitevahvuudet, puolustushaarojen, aselajien, alojen ja toimialojen erityisvaatimukset, ainelaitosten asettamat reunaehdot, opiskelijan oma halukkuus ja menestyminen opinnoissaan. Kurssinjoh-

taja antaa tarkempia tietoja ja ohjeita väliarvosteluista ja valinnoista opintojen aikana.

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



SOTILASOPETUSLAITOKSET:

	MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULU Kadettikoulu	Santahamina, Helsinki
	MAASOTAKOULU	Lappeenranta
	Jalkaväkikoulu	Lappeenranta
	Pioneerikoulu	Lappeenranta
	Tykistökoulu	Niinisaari, Kankaanpää
	Panssarikoulu	Parola, Hattula
	Viestikoulu ja Elektronisen sodankäynnin keskus (PSPR)	Riihimäki
	Logistiikkakoulu (PVLOGL)	Riihimäki
	Utin jääkäriyrykmentti (UTJR)	Utti, Kouvola
	MERISOTAKOULU	Suomenlinna, Helsinki
	ILMASOTAKOULU	Tikkakoski, Jyväskylä
	RAJA- JA MERIVARTIOKOULU	Imatra

■ UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN

Sotatieteiden kandidaatin tutkinto (180+30 op)



1. väliarvostelu

Opinnot alkavat syyskuun alussa 2021 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 2022 alussa. Opiskelu tapahtuu lokakuusta alkaen pääsääntöisesti MPKK:ssa. Opintoihin kuuluu sekä yhteisiä että koulutusohjelma-kohtaisia opintoja. Toisen opiskeluvuoden kevätlukukaudella opiskelijat siirtyvät puolustushaarakouluihin opiskelemaan koulutusohjelma- ja opinto-suuntakohtaisia 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 2024.

Lentoupeerin koulutusohjelmasta valmistuvien maisteriopinnot alkavat heti sotatieteiden kandidaatin tutkinnon jälkeen ja kestävät seitsemän vuotta. RVL:ssä sotatieteiden kandidaateja koulutetaan maisteriksi RVL:n tarpeen mukaan.

UPSEERIN TEHTÄVÄT

UPSEERIKOULUTUS

SK-tutkinto
180 (+ 30) op

**"KOULUTTAJA -ASELAJI-
UPSEERI"**

Kehyksenä varusmies-
yksikkö, aselaji ja
varusteosasto

Suunnitellut tehtävät:

- Vanhempi joukkueenjohtaja
- ADK linjan johtaja
- Lentopseeri
- Aselajipseeri
- Joukkueenjohtaja

SM-tutkinto
120 (+ 10-13) op

**"PÄÄLLIKÖ -
PH-UPSEERI"**

Kehyksenä puolustushaara
+
raja- ja merivartiosto

Suunnitellut tehtävät:

- Perusyksikön päällikkö
- Perusyksikön varapäällikkö
- Sektorinjohtaja
- Osastopseeri / J-OSE
- Kurssin johtaja
- Lennonopettaja
- Aluksen I-upseeri
- Keskusupseeri
- Saapumiserän johtaja

YE-tutkinto
140 op

**"JOHTAJA-
YLEISUPSEERI"**

Kehyksenä
Puolustoverbaali +
Eriajavertailu

Suunnitellut tehtävät:

- Apulaisosastopäällikkö / PE
- Joukko-osaston komentaja
- Ainaoikeuden johtaja
- Apulaiskomentaja / J-O5
- Esikonttopäällikkö / J-O5
- Alueoimiston päällikkö / J-O5
- Osastopäällikkö / J-O5
- Apulaisosastopäällikkö / PHE
- Sektorinjohtaja / PE, PHE
- Joukkoyksikön komentaja
- Opettaja / satilisespetuslaitos
- Osastoesupseeri / PE, PHE
- Osastoesupseeri / J-O5

OPINTOETUUKSET

Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittavalle opiskelijalle eli kadetille annetaan opiskelun ajaksi korvaukset 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 2020 laskentaperusteena oleva kokopäiväraha oli 43 €. 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 ilma-

seen vaatetukseen. Vuonna 2020 varusraha oli 6,75 € / viikko.

Matkustamiskustannukset

Kadetille korvataan kaksi opiskelupaikan ja kotitai asuinpaikan välistä matkaa Suomessa jokaista täyttä opiskelukulenterikuukautta kohden. Matkustamiskustannukset korvataan valtiolle edullisimman kulkuneuvon aiheuttamien kustannusten perusteella.

Kelan tuet

Opiskelijat voivat saada Kelasta erilaisia tukia myös korkeakouluopintoihin. Kadeteille myönnettävään opintotukeen kuuluu opintolainan valtioneuvoston ja mahdollisesti myös yleinen asumistuki. Kadetille 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 4200 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 20000 varusmiestä ja vapaaehtoista naista. Reservin osaamista ylläpitävissä kertausharjoituksissa koulutetaan vuosittain tuhansia reserviläisiä. Maavoimat tukee muuta yhteiskuntaa antamalla vuosittain yli 400 kertaa virka-apua muille viranomaisille. Maavoimat johtaa pääosan puolustusvoimien kansainvälisen sotilaallisen kriisinhallinnan operaatioista ja kouluttaa sekä varustaa kriisinhallintatehtäviin lähetettävät joukot.

■ JÄÄKÄRI- JA PANSSARITORJUNTA-OPINTOSUUNTA

Maavoimien taistelu ratkaistaan jalkaväen yleisjohtajien kyvyllä johtaa taisteluita. Opintosuunta antaa perusteet suunnitella ja johtaa taisteluita, joissa jääkäriyksikön taisteluun yhdistyy kaikkien Maavoimien aselajien tuki. Jääkäri- ja panssaritorjuntaopintosuunta antaa valmiudet toimia

kouluttajana jalkaväen perusyksiköissä, joissa koulutetaan mm. jääkäreitä, kaupunkijääkäreitä, erikoisjääkäreitä, sotilaspoliiseja ja panssarintorjuntajoukkoja. Koulutus on monipuolista ja siihen sisältyy useimmat jalkaväen tärkeimmistä asejärjestelmistä, ml. panssarintorjuntaohjusjärjestelmät. Jääkäri- ja panssarintorjuntaupseereita palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.

■ KRANAATINHEITINOPINTOSUUNTA

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

■ PANSSARIOPINTOSUUNTA

Panssari- ja mekanisoidut joukot edustavat Maavoimien iskukykyä ja niitä käytetään keskitetysti ratkaisutaistelussa. Panssarijoukkojen taistelussa yhdistyvät tulivoima, liike ja suoja, sekä aselajien välitön saumaton yhteistoiminta. Panssariopintosuunta antaa opiskelijalle laajan, mutta myös erittäin maanläheisen käsityksen panssari- ja mekanisoidujen joukkojemme kalustosta, suorituskyvystä ja käyttöperiaatteista. Opinnot sisältävät koulutusta niin taistelupanssarivaunuilla kuin rynnäköpanssarivaunuilla. Panssarikoulutetulle upseerille on tarjolla monipuolisia työtehtäviä.

Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Panssarikoulussa Parolannummella.

■ TIEDUSTELUOPINTOSUUNTA

Tiedustelun tehtävänä on tuottaa tilannekuvaa hankkimalla ja välittämällä tietoja vihollisen tärkeimmistä kohteista ja toiminnoista. Tietoa hankitaan muun muassa partioimalla ja tähystämällä sekä teknisillä sensoreilla. Tiedustelun tehtäviin kuuluu lisäksi keskeisesti vaikuttaminen, jolloin tehtävät toteutetaan pääsääntöisesti epäsuoralla tulella. Tiedustelujärjestelmä on monipuolinen kokonaisuus, jossa partiotiedusteluun yhdistyy teknisten johtamis- ja sensorijärjestelmien käyttö. Tiedusteluopintosuunta antaa ensisijaisesti valmiudet toimia kouluttajana tiedustelukoulutusta antavassa perusyksikössä sekä myöhem-

mällä uralla joko jalkaväen tai sotilastiedustelun eri tehtävissä. Tiedustelukoulutettuja upseereita palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.

■ PIONEERIOPINTOSUUNTA

Pioneeritoiminnan päämääränä on muokata toimintaympäristöä omien joukkojen toiminnalle edulliseksi ja rajoittaa vihollisen ja olosuhteiden vaikutuksia. Pioneeritoiminta jaetaan suluttamiseen, liikkeen edistämiseen, suojan edistämiseen, suojeluun ja tukeutumisrakentamiseen. Pioneerio-pintosuunnalla opiskelijat perehtyvät aselajin perusmenetelmiin ja välineisiin sekä pioneeri-yksikön johtamiseen ja kouluttamiseen. Opinnot antavat pioneeriupseerille sellaiset valmiudet,



joiden avulla hän kykenee toimimaan ja kehittymään tehtävissään erityyppisissä pioneerijoukoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Pioneerikoulussa Lappeenrannassa sekä aselajin 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. Tykistön keskitetyllä tulenkäytöllä luodaan edellytykset taistelun onnistumiselle. Tehokas tulenkäyttö mahdollistetaan monipuolisella tykistöjärjestelmällä. Tulenjohtajat johtavat Maavoimien tulivoimaisimpien aseiden tulta koko vastuualueen syvyydessä. Tulasematoiminta mahdollistaa tulyksiköiden joustavan ryhmittämisen sekä viiveettömän tulenantokyvyn ja tulyksiköiden huolto varmistaa ampumatarvikkeiden riittävyyden. Raskas raketinheitto toteuttaa Maavoimien



vaikuttamisen tehtäviä ja osallistuu suluttamiseen kaukomiinoitteilla. Modernilla ammunnanhallinta- ja johtamisjärjestelmällä liitetään toimijat alueelliseen johtamisjärjestelmään ja luodaan edellytykset tehokkaalle tykistöjärjestelmän käytölle. Kenttätykistön opintosuuntakohtaiset opinnot järjestetään Tykistökoululla Niinisalossa.

■ ILMATORJUNTAOPINTOSUUNTA

Ilmatorjunnan keskeisin tehtävä on tuottaa hyökkäjän ilma-aseelle merkittävät tappiot. Ilmatorjunta on Maavoimien aselaji, mutta ilmatorjuntajoukkoja käytetään poikkeusoloissa kaikissa puolustushaaroissa. Ilmatorjunta on osa ilmapuolustuksen kokonaisuutta. Puolustusvoimien ja muiden viranomaisten toteuttamien aktiivisten ja passiivisten toimenpiteiden avulla valvotaan valtakunnan ja sen lähialueen ilmatilaa, turvataan ilmatilan koskemattomuus, suojataan yhteiskunnan elintärkeät toiminnot ilmahyökkäyk-

siltä, 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. Johtamisjärjestelmäopintosuunnan opintosuuntakohtaiset opinnot suoritetaan Viestikoululla Riihimäellä. Viestiase-laji on esimerkki nykyaikaisesta ja kehittyvästä aselajista, joka tarjoaa mielenkiintoisia tehtäviä niin tekniikasta kuin taktiikasta kiinnostuneille. Opiskelijalle koulutetaan uusin ja suorituskykyisin johtamisjärjestelmä M18 rajapintoineen muihin



tilannekuvan ja johtamisen järjestelmiin. Toimintaympäristötietoisuus ja kyky ennakkovaroitukseen ovat entistä keskeisempiä nykyaikaisella taistelukentällä. Johtamisjärjestelmä mahdollistaa verkostokeskeisen sodankäynnin, joka yhdistää päätöksentekijät, asejärjestelmät ja sensorit. Toiminnan päämäärä tiedonsiirtoyhteyksien ja tietojärjestelmien avulla mahdollistaa tiedustelu, tulenkäyttö, tilannekuva ja johtaminen.

■ 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 kehittyminen sekä kuljetuskaluston monipuolistuminen ovat lisänneet logistiikan ja huollon tarvetta. Logistiikkaopintosuunta tarjoaa monipuolisen toimintaympäristön sekä haasteellisia logistiikan ja huollon tehtäviä oma-aloitteisille ja toimeenpanokykyisille upseereille. Logistiikkaopintoseureita palvelee kaikissa Puolustusvoimien joukko-osastoissa sekä Rajavartiolaityksessä.

Logistiikkaopintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistuvien ensimmäisiä tehtäviä ovat huollon perusyksikön kouluttajatehtävät. Opintojen jälkeen opiskelijoilla on laajat perustiedot ja osaaminen logistiikan aloista, huollon johtamisesta sekä huoltojoukkojen taktiikasta. Opintoihin kuuluu runsaasti käytännön harjoit-

teluja, joissa harjoitellaan huollon järjestelyiden suunnittelua ja toteuttamista monipuolisesti. Logistiikkaopintosuunnan kadetit opiskelevat opintosuuntaohjauksella opinnot Logistiikkakoululla Riihimäellä.

■ RAJAVARTIO-OPINTOSUUNTA

Rajavartiolaityksessä on sisäisen turvallisuuden viranomaisomainen, jonka toiminnan päämääränä on rauhallisten olojen säilyttäminen maamme rajoilla. Rajavartiolaityksen päätehtävät ovat rajavalvonta maaraajoilla ja merialueella, henkilöliikenteen rajatarkastukset maaraajan ylityspaikoilla, satamissa ja lentoasemilla sekä pelastustoiminta erityisesti merialueella. Rajavartiolaityksessä 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 rajaturvallisuuteen 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 rajavartiota rajatarkastusasemilla.

Ennen aselajivalinnan vahvistamista RVL:n opintosuunnan valinneille tehdään palvelukseenottotarkastus, johon kuuluu lääkärintarkastus ja huumausainetesti. 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.

Opiskelu Maavoimissa



Maavoimien koulutusohjelmassa opiskelevan kadetin näkökulmasta opinnot jakautuvat karkeasti kolmeen vaiheeseen; Santahaminassa, Maasotakoululla ja aselajikouluilla opiskeluun.

Ensimmäiset puolitoista vuotta opiskellaan Santahaminassa osittain yhdessä kaikkien puolustushaarojen kanssa. Toisen vuoden marras-joulukuussa tehdään aselajivalinnat, joiden valintajärjestys määräytyy ensimmäistä väliarvos- telua edeltäneiden opintojen opintomenestyksen mukaan, joten parhaiten opinnoissa menestynyt saa valita aselajinsa ensimmäisenä. Helmikuussa siirrytään Maasotakoululle suorittamaan Maa- voimille yhteisiä opintoja valitusta aselajista riip- pumatta. Opinnot Maasotakoululla kestävät noin neljä kuukautta, jonka jälkeen siirrytään eri puolella Suomea oleviin aselajikouluihin. Asela- jiopinnot kestävät koko viimeisen opintovuoden,

jonka aikana marras-joulukuussa valitaan palve- luspaikat samalla periaatteella kuin aselajit toise- na vuotena.

Opintojemme perustana toimii sotatieteet, joka koostuu muun muassa tekniikasta, psykologi- asta, pedagogiikasta, sosiologiasta, luonnon-, yhteiskunta-, valtio- ja historiatieteistä. Kaikilla edellä mainituilla sotatieteidenaloilla on oma tär- keä roolinsa sotatieteiden kandidaatin opinnois- sa sekä upseerikasvatuksessa.

Lisäksi opintoihin kuuluu kandidaatin tutkiel- maan liittyvä akateeminen koulutus sekä upsee- rille tarpeelliset kieliopinnot virkamiesruotsin- ja englannin muodossa.

Teoriapainotteiselta vaikuttavat opinnot jakau- tuvat todellisuudessa tasaisesti teoriaan ja käy- täntöön. Toki välillä keskitytään pidempiä jaksoja teoriaopintoihin luennoilla, mutta tilanne tasa- painottuu maasto- ja käytännön harjoituksilla. Esimerkiksi ensimmäisenä vuonna harjoitusvuo- rokausia oli noin 48.

Tavallisesti koulupäivä alkaa 07.45 aamuvah- vuuslaskennalla, josta päivä jatkuu viikko-ohjel- man mukaisesti. Päivä voi olla jaettu esimerkiksi siten, että aamupäivällä mennään ampumara- dalle tai muuhun käytännön koulutukseen, ja iltapäivällä on luentoja. Toki on myös niitä päiviä, jolloin ollaan koko päivä maastossa tai päinvas- toin luennoilla. Yleensä koulupäivä päättyy vii- meistään 16.45. Välillä aamu- tai iltapäivälle on varattu aikaa omatoimiselle opiskelulle, jolloin tietyn aihealueen opiskelu tulee hoitaa itsenäi- sesti tai aika hyödyntää esimerkiksi ryhmätöiden tekemiseen.

Kadettina täytyy kuitenkin ottaa huomioon, että toisin kuin muissa korkeakouluissa, meillä on läs- näolopakko kaikilla luennoilla, harjoituksissa ja muissa käsketyissä velvollisuuksissa. Koulupäivä tai -viikko voi siis venyä (myös yllättäen) esimer- kiksi tanssikurssin, päivystys- tai edustustehtävien vuoksi.

Kadetti Katri Moilanen

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, kuten esimerkiksi lähivuosina käyttöön otettavat uudet Pohjanmaa-luokan monitoimikorvetit sekä uudet pintatorjuntaohjus- sekä torpedoasejärjestelmät, ovat Merivoimien tärkeimmät voimavarat. Merivoimien koulutusohjelmasta valmistuneet upseerit toimivat omaa koulutustaan vastaavissa haastavissa tehtävissä niin aluksilla kuin rannikkojoukoissa. Merivoimien koulutusohjelman opiskelija opiskelee puolustushaara- ja aselajiohjonnsa Merisotakoulussa Suomenlinnassa Helsingissä.

Merivoimien koulutusohjelmaan voi hakeutua, vaikka ei olisi aiemmin palvellut 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 Ilmailulääkietieteen keskuksessa. Testissä selvitetään muun muassa hakijan meritaitaipumusta. Tarkempia tietoja lisätetistä 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 aselajiuupseerin tai merenkulku-upseerin 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. Opinnot merivartio-opintosuunnalla muodostavat oman itsenäisen normaali- ja poikkeusolojen rajaturvallisuuteen keskittyvän opintokokonaisuuden, jossa korostuvat rajojen

valvonta, rajatarkastukset, rikostorjunta ja merellinen pelastus- ja viranomaistoiminta.

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. Opintosuuntavainnatt 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 (Ishiharän värinäkötesti hyväksytty tai lisätutkimuksin todettu) ja kuuloluokka I–II, ei meritautitaipumusta, ei haittaavia allergioita tai kroonisia sairauksia (esim. keliakia), eikä vaikea-asteista laktoosi-intoleranssia (hyla-tuotteet aiheuttavat oireita).

■ RANNIKKOJOUKKO-OPINTOSUUNTA

Rannikojoukko-opintosuunnalla opetuksessa painotetaan sotilaskouluttajan taitoja sekä perusyksikön johtamista ja taktiikkaa. Rannikojoukko-opintosuunta antaa valmiudet toimia kouluttajana merivoimien rannikojoukkoyksiköissä, joissa koulutetaan mm. rannikojääkäreitä. Ran-

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



Opiskelu Merivoimissa merivartio-opintosuunnalla



Merivartio-opintosuunnalle pääsee laivasto-opintosuunnan kautta. Laivasto- ja merivartio-opintosuunta suorittavat samoja opintoja toisen vuoden kevääseen asti. Toisen vuoden keväällä opinnot painottuvat Raja- ja merivartiokoulun merenkulkukoulutukseen. Opetussuunnitelmassa koulutus painottuu merelliseen toimintaympäristöön.

Raja- ja merivartiokoulun järjestämä koulutus tähtää rajavartiomiehen toimivaltuuden kouluttamiseen meille kadeteille. Opetuksen tavoitteena on, että jokainen kadetti voidaan kurssilta valmistuessaan nimetä Rajavartiomieheksi. Tämä mentaliteetti seuraa opetuksessa läpi koko koulun ajan. Rajavartiomiehen toimivaltakoulutus pitää sisällään muun muassa fyysisen voimankäytön ja virka-aseen koulutuksen. Opinnoissa harjoitellaan myös esimerkiksi rajavalvonnan pe-

rusteita, yksikön operatiivista hallinnointia sekä operatiivista kenttätoimintaa. Opettajat ovat alansa ammattilaisia ja oppimisympäristönä Raja- ja merivartiokoulu on suotuisa. Avoin ilmapiiri mahdollistaa kysymykset ja niihin vastaukset.

Raja- ja merivartiokoululla Imatralla kadetit majoittuvat soluasunnoissa. Solujen huoneet ovat kahden hengen huoneita, mutta koko asunnossa majoittuu kuusi kadettia. Asunnot ovat Raja- ja merivartiokoulun läheisyydessä, joten vapaa-ajalla urheilumahdollisuudet ovat kattavat.

Koulutuksen aikana kadeteille mahdollistuu tutustuminen organisaatioon ja työvälineisiin, joka tulevat olemaan läsnä arjessa valmistumisen jälkeen. Merellisen opetusyksikön opetuksessa me kadetit pääsemme tutustumaan merivartioston aluskalustoon. Opetuksen osana pääsemme tutustumaan merivartioasemiin ja tuleviin työtehtäviin, joita merivartiosto suorittaa päivittäin. Jo opintojen aikana kadetteja koulutetaan ja perehdytetään mahdollisiin hälytystehtäviin. Katseet ovat alusta asti siis suunnattu tulevaisuuteen.

Kolmannen vuoden syksyllä valitaan tulevat hallintoyksiköt; Suomenlahden merivartiosto tai Länsi-Suomen merivartiosto. Valinta tehdään jälleen opintomenestyksen perusteella parhaimman keskiarvon omaavasta kadetista alkaen. Myöhemmin, valmistumisen lähestyessä hallintoyksiköistä määrätään tulevat työyksiköt, joissa vasta valmistunut upseeri aloittaa työnsä.

Viimeinen puristus ennen valmistumista, on koulutuspurjehdus. Silloin laivasto- ja merivartio-opintosuunta kokoontuvat Merisotakoulun opintoihin ja opetus on jälleen Merisotakoulun vastuulla.

Merivartio-opintosuunnan opetus tapahtuu monessa paikassa. Osan ajasta olemme merisotakoulun opinnoissa Helsingissä, Raja- ja merivartiokoululla Imatralla tai reissussa ympäri Suomen saaristoa. Kahta samanlaista koulupäivää ei ole. Jokainen päivä on erilainen riippuen opetuksen aiheesta ja jokainen merivartio-opintosuunnan kadetti on tottunut siihen, että reppu on aina valmiiksi pakattuna ja valmiina lähtöön.

Kadetti Kiira Kiikeri

Opiskelu Merivoimissa laivasto-opintosuunnalla



Merivoimiin haetaan yhteishaussa niin kuin maaja ilmavoimiinkin. Laivasto-opintosuunnalle on mahdollista hakea, vaikka olisi palvellut varusmiesaikanaan jossain toisessa puolustushaarasssa. Laivasto-opintosuunnalle haetaan myös, jos aikeissa on pyrkiä opiskelemaan merivartio-opintosuunnalle.

Ensimmäinen koulutusvaihe kestää reilu puoli vuotta ja se toteutetaan yhdessä muiden opintosuuntien kanssa Santahaminassa Maanpuolustuskorkeakoululla. Siellä koulu tarjoaa mahdollisuuden asua kahden hengen huoneissa koulun tiloissa sijaitsevassa asuntolassa. Koulu tarjoaa opiskelijoille myös päivittäiset ruoat, sekä koulun yhteydessä toimiva sotilaskoti palvelee koulupäivien aikana.

Jakso Santahaminassa sisältää paljon teoriaopintoja auditorioissa ja tutustumista kadettikoulun perinteisiin. Opinnot ovat yhtenevät kaikille opintosuunnille ja niiden tarkoituksena on luoda yhtenäistä pohjaa yleisesti upseerina työskentelylle. Perus upseerin taitoja pääseeikin harjoittamaan ja soveltamaan yhteisissä maastoharjoituksissa Santahaminassa ja talviharjoituksessa Vuosangassa. Keväällä osa opintosuunnista siirtyy omille puolustushaarakouluilleen. Laivasto-opintosuunta siirtyy omiin tiloihinsa Merisotakoululle Suomen-

linnaan ja aloittaa merenkulun opinnot sekä Merivoimien perinteiden opettelun. Esimerkiksi esimiesruokailut tulevat tutuiksi ja kadetit pääsevät nauttimaan myös vuosittaisista merikadettitanssiaisista. Ensimmäiseen kevääseen mahtuu laivasto-opintosuunnan osalta myös satamajakso Upinniemessä, jolloin usein iso osa opintosuunnalaisista on ensimmäistä kertaa kosketuksissa laivaelämään.

Satamajakson päätteeksi lähdetään kuuden viikon mittaiselle koulutuspurjehdukselle, jonka reitti vaihtelee vuosittain. Ensimmäisen vuoden kadeteille koulutuspurjehdus on lähinnä niin kutsuttu laivapoikajakso. Tällöin opetellaan merisotilaan perustietoja ja taitoja ja pidetään yllä merenkulun opintojaksolla opittuja tietoja.

Koulutuspurjehduksen ja kesäloman jälkeen alkaa laivasto-opintosuunnalla ensimmäiset väyläajot. Tällöin siirrytään soveltamaan koulutuspurjehduksella opittuja merimiestaitoja Merisotakoulun koulutusaluksille. Tällöin kadetit pääsevät itse soveltamaan merenkulun perusteita käytännössä eli harjoittelemaan merikartan lukua, merimaaston hahmottamista, meriteidensääntöjä, ohjailua ja ohjailuryhmänä työskentelyä.



Väyläajojen jälkeen kaikki opintosuunnat kohtavat taas jälleen Santahaminassa yhteisissä kandidaatin tutkielman koulutuksissa ja kieliopintojen parissa. Kandin aiheensa kadetit pääsevät valitsemaan koulumenestyksen määräämässä järjestyksessä. Eri ainelaitokset ovat laatineet valmiiksi aiheita, joista haluavat tuottaa tutkimusta ja niistä valittuaan kadetit ryhtyvät ohjaajansa johdolla haalimaan aineistoa ja muotoilemaan tutkielmansa runkoa.

Hieman ennen joulua laivasto-opintosuunnalta tehdään valinnat laivasto- ja merivartio-opintosuuntien välillä. Kurssin koosta, Merivoimien, sekä Rajavartiolaitoksen tarpeista riippuen paikkojen määrä vaihtelee, mutta karkeasti puolet menevät merivartiostoon ja puolet laivastoon. Alkuvuosi kirjoitetaan vielä kandia, mutta sitten opinnot jatkuvat taas Merisotakoululla. Kursseilla opiskellaan esimerkiksi laivojen vakavuusoppia, merenkulkuenglantia ja tekniikkaa. Sen jälkeen laivasto-opintosuunta ja merivartio-opintosuunta lähtevät omille teilleen ja laivasto-opintosuunta siirtyy takaisin koulutusaluksille kevään katsastuksia varten. Katsastusten jälkeen alkavat kevään väyläajot, jolloin aloitetaan merenkulun soveltavat opinnot.

Kesäloman jälkeen sekä laivasto-, että merivartio-opintosuunta palaavat Merisotakoululle taktiikan opintoihin. Syksyn opinnot sisältävät myös pimeällä suoritettavat väyläajoviikot ja aselajiupeerin erikoistavia opintoja. Aselajiupeeriopinnoissa laivasto-opintosuunta pääsee tutustumaan eri laivueiden toimintaan merellä.

Ennen joululomaa laivasto-opintosuunta suorittaa myös merenkulun johtamisen kursseja, joihin kuuluu esimerkiksi laivaväen terveydenhuoltokoulutusta ja merioikeutta. Joulun alla opintosuunnat valitsevat taas opintomenestyksen pohjalta palveluspaikat, joihin siirrytään valmistumisen jälkeen.

Joulun jälkeen kadetit pääsevät ns. työharjoittelujaksolle tuleviin työpaikkoihinsa ja näin ollen tutustumaan tuleviin työtehtäviinsä. Muutkin opinnot alkavat perehdyttää kadetteja eri taistelualusten tehtäviin ja toimintaan, jotta saadaan kasvatettua kadettien ymmärrystä Merivoimien kokonaisvaltaisesta toiminnasta.

Kolmannen vuoden keväällä opinnot suuntautuvat koulutuspurjehduksen valmisteluihin. Kurseja käydään esimerkiksi tähtimerenkulusta ja avomerenkulusta, sekä suunnitellaan purjehduksella käytettäviä reittejä. Koulutuspurjehdus on kolmannen vuosikurssin kadeteille viimeinen taidonnäyte. Purjehduksen aikana harjaannutaan edelleen merenkulussa, mutta painopiste siirtyy myös aselajiupeerin tehtävien harjoitteluun. Tällä luodaan pohjaa valmistuvien upseerien ensimmäisiin tehtäviin.

Koulutuspurjehduksen jälkeen laivasto-opintosuunta nauttii viimeisestä kesälomastaan. Sitten onkin vuorossa enää opintojen päättäminen Merisotakoululla ennen virkaan astumista.

Kadetti Cilla Koskinen

Ilmavoimien koulutusohjelma

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

Ilmavoimat on laadullisesti huipputasoinen ja korkeassa valmiudessa oleva puolustushaara. Ilmavoimat valvoo Suomen ja lähialueiden ilmatilaa sekä turvaa Suomen ilmatilan koskemattomuuden joka hetki. Ilmavoimien suorituskyvyn uskottavuus ennaltaehkäisee merkittävästi Suomeen kohdistuvaa sotilaallista uhkaa. Normaaliohjelmien 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 2021 alkavalla kurssilla järjestetään kaikki ilmavoimien koulutusohjelman opintosuunnat. Ilmavoimien koulutusohjelmaan hakeudutaan vuosittain. **Opintosuuntavalinnat tehdään ensimmäisen väliarvioinnin perusteella 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 palvellut 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

Lentoteknisellä opintosuunnalla koulutetaan upseereita Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen lentotekniikan tehtäviin. Pääosa lentotekniikan opinnoista suoritetaan Ilmasotakoulussa Tikkakoskella. Lentotekniikkaupseerin tehtäviin kuuluu lentokaluston huolto ja ylläpito sekä lentoteknisten organisaatioiden johto- ja asiantun-

tijatehtävät. Lentokaluston operatiivinen käyttö, ylläpito ja koulutus sekä kehittäminen varmistetaan osaavalla henkilöstöllä Ilmavoimien kansallisessa ja kansainvälisessä toimintaympäristössä. Valmistuneen upseerin ensimmäiset työtehtävät liittyvät pääsääntöisesti lentotekniikkalaivueissa lentopalveluksessa lentokaluston päivittäisiin ylläpitotehtäviin ja niiden kouluttamiseen.

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 tiedustelualan tehtäviin. Ilmasotakoulussa ja lennostoissa annettavat opinnot antavat valmiudet johtokeskusalan monipuolisiin operaattori-, johto- ja asiantuntijatehtäviin.

Opiskelu Ilmavoimissa

Opinnot alkavat kaikille puolustushaaroille yhteisesti Santahaminassa, ja ensimmäisen opintovuoden puolivälin jälkeen ilma- sekä merivoimat siirtyvät omiin puolustusharakouluihinsa Tikka-koskelle ja Suomenlinnaan. Maavoimien kadetit puolestaan siirtyvät Lappeenrantaan toisen opintovuoden puolivälissä. Aina välillä palataan muutamien kuukausien tai viikkojen jaksoissa Santahaminaan hoitamaan esimerkiksi virkamiesruotsin opintoja tai kehittämään kandityötä. Opiskelu on melko intensiivistä – kolmessa vuodessa paukutetaan 210 opintopistettä. Näihin kuuluu 30 pistettä sotilasammattillisia opintoja, jotka ovat välttämättömiä upseerin uralla tulevaisuuden työtehtävissä. Kadettikoulussa pidetään huoli, että luutnantiksi valmistutaan ajallaan; jokaisella luennolla on läsnäolovelvollisuus. Tämä on todella myönteinen asia, sillä näin turvataan työelämään pääsy hyvissä ajoin.

Kaikille puolustushaaroille yhteisiä maastoharjoituksia on kolme kappaletta: ensimmäinen taisteluharjoitus, jossa varmistutaan sotilaan perustaitojen hallitsemisesta, toinen taisteluharjoitus, jossa syvennetään näitä taitoja sekä tietysti legendaarinen Vuosangan ampuma- ja taisteluharjoitus, jossa hankitaan tiettyjä lisensejä ja kehitytään talviselviytyjänä. Maa-, meri- ja ilmavoimien eriytymisen jälkeen mahdollisissa harjoituksissa keskitytään oman puolustushaaran sekä aselajin toimintaan.

Esimerkki tyypillisestä kadetin päivästä on aamuvahvuuslaskenta kello 7.40, luentoja kello 8.00–11.45, lounastauko kello 12.00–13.00 ja ampu-marata- tai maastopalvelusta kello 13.00–16.45. Luennon kesto on tyypillisesti 45 minuuttia, ja sitä seuraa vartin tauko. Jonain päivinä voi myös olla koko päivän luentoja ja tenttejä, jonain päivinä taas kokopäiväistä käytännön harjoittelua. Yleisesti ottaen teoriakoulutusta on noin 65 %, fyysistä koulutusta 35 %.

Ruokatauoilla ja koulupäivän jälkeen voi poistua vapaasti sotilasalueelta, mutta on pidettävä huoli, että palvelukseen palaa aina ajoissa sekä palveluskuntoisena. Yleinen palvelusohjesääntö koskee luonnollisesti myös kadetteja.

Kadettikoulussa on käytössä väliarviointijärjestelmä, eli opintojen puolivälissä lasketaan kaikkien siihen mennessä suoritettujen opintojaksojen

opintopisteillä painotettu keskiarvo, ja kadetit asetetaan tällä tavoin paremmuusjärjestykseen. Tämän jälkeen paras valitsee ensimmäisenä opintosuuntansa, toiseksi paras toisena ja niin edelleen. Kolmannen vuoden aikana valitaan puolestaan palveluspaikka, ja valintajärjestykseen vaikuttaa siihen mennessä saavutettu keskiarvo. Kandiaihe valitaan valmiista aiheistasta ensimmäisen opintovuoden puolivälissä samalla periaatteella, mutta tässä tilanteessa paremmuusjärjestyksen määrittää yhteishaussa saavutettu pistemäärä.

Valitsemallani linjalla opiskellaan ennen kaikkea ilmavoimien tukikohtien johtamisjärjestelmien kouluttamista sekä operatiivista käyttöä. Ensimmäisenä vuonna Ilmasotakoululle siirryttäessä keskitytään ilmavoimien taistelutavan hahmotamiseen kokonaisuun puolustuksen kannalta, ilmasodankäynnin historiaan ja teoreettikoihin sekä hankitaan tiettyjä varusmieskouluttajan lisensejä. Toisen opintovuoden alussa on työharjoittelujakso, jolloin toimimme alokkaiden kouluttajina Tikka-kosken perusyksiköissä. Loka-kuussa siirrymme Santahaminaan opiskelemaan virkamiesruotsia, ja seuraavan vuoden tammihelmikuussa palaammekin Ilmasotakouluun syventymään JOJÄ-opintoihin.

Kadettialikersantti Viktor Paulinen



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 nykyisin muista maisteriopinnoista poiketen suoraan sotatieteiden kandidaatin tutkinnon jälkeen ja kestävät seitsemän vuotta. Toteutustapa mahdollistaa lentokoulutuksen etenemisen nousujohteisesti. Puolustusvoimien tarve määrittää opintosuunnitain maisterikursin toteutustavan ja ajankohdan. 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. laivueen päivittäinen lentopalvelus suorittaen harjoituslentoja ja on mukana taktiikan kehittämisessä sekä osallistuu Suomen ilmatilan alueellisen koskemattomuuden valvontaan ja tarvittaessa torjua ilmasta tulevat hyökkäykset (hävittäjätorjunta). Nykyaikaisella taistelukentällä ilmapuolustuksen merkitys on suuri, ja sen vuoksi ammatille on tunnusoimaista 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 jääkärirykmentissä. 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 jääkärirykmentin Helikopteripataljoonassa.

■ RAJAVARTIOLAITOKSEN OHJAAJAOPINTOSUUNTA

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

sotilasammattillisesta koulutuksesta hankitaan Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen ulkopuolelta ostopalveluina. Lentokoulutusta annetaan Ilmavoimien peruslentokoulutuksen lisäksi RVL:n määrittämällä lentokalustolla. Sotatieteiden kandidaatin tutkinto on yhdessä tutkintoon johtavien opintojen sekä sotilaslentäjän pätevyyden 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 2021. 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 suomalaiseen 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 31.3.2021 mennessä.

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

Fyysisen kunnon osalta on opintojen aikana saavutettava vähintään seuraavat tulosrajat fyysisen kunnon testeissä:

- 12 minuutin juoksutestissä vähintään tulos 2600 metriä*
 - Puolustusvoimien lihaskuntotestissä vähintään yhteistulos 100 pistettä
 - Lihaskuntotestiin kuuluvassa taakankannossa vähintään tulos 100 metriä
 - Suorittaa pohjoismaisen uintitestin (200 metriä) aikarajassa alle kuusi (6) minuuttia
- *juoksutesti sisältyy valintakokeisiin.

Valintakokeissa lihaskunto testataan sovelletulla pisteytettävällä testillä.

Edellä mainitut testit suoritetaan vähintään kaksi kertaa opintojen aikana.

Tulosrajojen mukainen hyväksyty suoritus on edellytys opintojen jatkamiselle ja upseerin virkaan nimittämiseksi.

Opintosuuntakohtaisesti voidaan opintojen aikana määrätä lisävaatimuksia.

Turvallisuus selvitys Hakijasta laaditaan turvallisuus selvityslain (726/2014) mukainen perusuotoi nen henkilö turvallisuu selvitys hakijan upseerin ammattiin sopivuuden, elämäntapojen ja sidon naisuuksien selvittämiseksi. Esivalinnan tulos on kaikkien valintakokeeseen valittujen osalta ehdol linen turvallisuus selvitysten 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 dioplerin korjaavia linssejä 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 meritautiltaipumusta.
- 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 LAIVASTO-OPINTOSUUNTA

Laivasto-opintosuunnalla on näkökyvyn, väriaistin 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 meritautiltaipumusta
- 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. Maanpuolustuskorkeakoulun opintoasianosasto 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. Huomioitthahan, että muille kun 1. opintosuuntavalinnan tehneille kutsu AMC lisätesteihin voi tulla lyhyellä varoitusaikalla 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 taulu 5 metrin etäisyydeltä vähintään 1,0 kummassakin silmässä erikseen ilman lasia tai lasilla, jolloin korjaavan lasin vahvuus enintään ± 5 dioptria
- 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 taulu 5 metrin etäisyydeltä vähintään 1,0 kummassakin silmässä erikseen ilman lasia tai lasilla, jolloin korjaavan lasin vahvuus enintään ± 5 dioptria
- väriaisti tarkka (tutkitaan päivänvalolampun valossa Ishiharan tauluilla)
- näkökentät normaalit sormiperimetrialla tutkittuina
- hakijalla ei saa olla voimakkaasti oireilevia allergioita.
- kuuloluokka I – II

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 2021

■ PÄÄHAKU 17.3.2021–31.3.2021:

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

Kaikki koulutusohjelmat ja opintosuunnat alkavat vuonna 2021.

■ HAKUOHJEET

Maanpuolustuskorkeakoulun päähakuun haetaan valtakunnallisessa kevään toisessa yhteishaussa. Hakemuksen voi täyttää ja lähettää osoitteessa www.opintopolku.fi. **Hakuaika alkaa 17.3.2021 ja päättyy 31.3.2021 kello 15.00. Liitteiden toimitus päättyy 7.4.2021 kello 15.00.**

Myöhästyneitä hakemuksia tai liitteitä ei oteta huomioon. Hakemuksen täyttämässä tarvitaan tietoja tutkintotodistuksista, sekä pyydetyt liitteet, joten tarvittavat paperit on hyvä ottaa valmiiksi esille. Järjestelmä ohjaa hakemuksen täyttämässä 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. Vuonna 2021 kaikki sotatieteiden kandidaatin tutkinnon koulutusohjelmat ovat Opintopolku.fi -sivustolla omina hakukohteinaan.

■ HAKEMUKSEN LIITTEET

- Toimita liitteet sähköisesti opintopolku.fi- palvelun kautta 7.4.2021 klo 15.00 mennessä. Liitteet voit toimittaa joko skannattuna/kopiona tai ottamalla hyvälaatuisen kuvan vaadituista liitteistä.
- **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 opintoasianosasto.mppk@mil.fi tai koulutus-suunnittelija 0299 530 330 tai valintaupseeri 0299 530 214.

1. Kopio tai kuva viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta RUK/AUK (Mikäli suoritettu molemmat, lähetä molemmat todistukset. Todistuksessa tulee näkyä yleisarvosanan pistemäärä, jota käytetään esivalinnan pisteytyksessä. Liitä mukaan myös mahdollinen JOJO-kurssitodistus) Näitä todistuksia käytetään myös osana soveltuvuusarvioinnin pisteytystä.
2. Kopio tai kuva korkeakoulukelpoisuutta osoittavasta (toisen asteen) koulutuksesta, jos se on jokin muu kuin suomalainen ylioppilastutkinto. Ylioppilastutkintotiedot saadaan suoraan sähköisen rekisterin kautta. *
3. Kuva B-ajokortin molemmista puolista **
4. Kopiot/kuva opintoja tukevan työkokemuksen todistuksista tai nimikirjaotteesta ***

* Keväällä 2021 valmistuvien tai arvosanojaan korottavien tulee toimittaa korkeakoulukelpoisuutta osoittavat todistusjäljennökset viimeistään 8.6.2021 kello 15.00. Jos valmistut vuoden 2021 keväällä, muista ilmoittaa asiasta opintopolussa/opintoasianosaston 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 31.3.2021 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.

ESIMERKKI LIITTEENÄ TOIMITETTAVASTA AJOKORTISTA

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



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
C1E
CE
D1E
DE
T
LT

12. 01

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

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.

■ TÄRKEITÄ PÄIVÄMÄÄRIÄ

Haku aika 2021	17.3.–31.3.2021
Liitteet toimitettuna	7.4.2021 klo 15.00
Kutsut päähaun valintakokeeseen	30.4.2021
Hanki lääkärintodistukset valintakoetta varten	ennen valintakokeeseen saapumista
Päähaun valintakoe	17.5.–21.5.2021
Keväällä 2021 valmistuvien todistukset toimitettu	viim. 8.6.2021 klo 15:00
AMC-lisätестit suoritettuna	30.6.2021
Tulokset julkistetaan	9.7.2021
Opiskelupaikka vahvistettava	16.7.2021 klo 15:00
Varasijojen jonotus päättyy	2.8.2021 klo 15.00
108. Kadetti- ja 91. Merikadettikurssi alkaa	1.9.2021

■ 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 turvallisuusselvitykseen, terveystietojen käsittelyyn ja huumetestaukseen sekä kirjallinen palaute.

■ KUTSU

Valintakoe kutsun mukana lähetetään kutsu mahdollisiin lisätестeihin (Merivoimien laivasto),

ohjeet turvallisuusselvityksen täyttämiseen (linkki) sekä lääkärintodistusten liitteiden hankkimiseen (T-lomake, audiogrammi, värinäkö).

Turvallisuusselvitys- ja ulkomaansidonnaisuuksien selvittäminen:

Valintakokeeseen kutsuttaville lähetetään kutsun mukana linkki ja ohjeet turvallisuusselvityslomakkeen ja ulkomaansidonnaisuuksien selvityslomakkeen 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 Maanpuolustuskorkeakoulussa Helsingissä 17.–21.5.2021

Kutsut valintakokeisiin sekä ilmoitukset esivalinnassa karsiutuneille lähetetään huhtikuussa 2021.

Valintakokeeseen kuuluu:

1. soveltuvuuskoee (persoonallisuus- ja kykytestit, ryhmätehtävä ja haastattelu)
2. aineistokoe (tekstinymmärrys ja kirjoitustehtävä)
3. fyysisen kunnon testit (lämmittely, lihas-kuntotesti, verryttely, 12 minuutin juoksupu testi ja jäähdyttely)
4. lääkärintarkastus sekä erikseen määrättäville hakijoille tehtävä huumetestit.

Hakijat kutsutaan valintakokeeseen neljässä osastossa:

1. osasto 17.–18.5.2021
2. osasto 18.–19.5.2021
3. osasto 19.–20.5.2021
4. osasto 20.–21.5.2021

Hakija voi ilmoittaa halukkuutensa tiettyyn valintakoeosastoon täyttäessään hakulomaketta, mutta valintakoepäivän ajankohta määräytyy mm. opintosuuntavalinnan perusteella. **Hakijalle kutsussa määrätyn valintakoeosaston vaihtaminen ei ole mahdollista.**

Valintakoe kestää kaksi päivää. Hakijat voivat yöpyä valintakoepäivien välisen yön MPKK:lla. Majoitusta ei tarjota valintakoepäiviä edeltävälle yölle MPKK:n kampusalueen majoitustilojen rajallisuuden vuoksi. Varusmiespalveluksessa olevat voivat tiedustella edellisen yön majoitusta oman joukko-osastonsa 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	Lääkärintarkastus	Ryhmäkoee	Haastattelu
klo 11.30–12.45	Haastattelu	Fyysisen kunnon testit	Lounas	Ryhmäkoee
klo 12.45–14.00	Lounas	Lounas	Lääkärintarkastus	Lounas
klo 14.00–15.15	Ryhmäkoee	Haastattelu	Fyysisen kunnon testit	Lääkärintarkastus
klo 15.15–16.30	Lääkärintarkastus	Ryhmäkoee	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	

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 5.5.2021 mennessä Maanpuolustuskorkeakoulun opintoasiainosastolle sähköpostitse. opintoasiainosasto.mppk@mil.fi

Tässä valintaoppaassa esitettyyn valintakokeen alustavaan ohjelmaan ja muihin järjestelyihin kohdistuvat mahdolliset muutokset sekä lopullinen valintakokeen ohjelma ilmoitetaan valintakokeeseen kutsutuille hakijoille erikseen.

■ VALINTAKOKEESEEN VALMISTAUTUMINEN

OTA MUKAAN VALINTAKOKEESEEN:

1. **Alle 6 kk vanha lääkärintodistus** (T-Lomake tai SALääk 1141 tutkitun kappale), jossa on tulokset kuulotutkimuksesta (audiogrammi, erillinen liite) ja näkökyvystä, sekä värinäöstä. Mikäli hakijalla ei ole todistusta ja kaikkia sen liitteitä mukanaan valintakokeessa, keskeytyy hänen valintakokeensa puutteellisten asiakirjojen takia.
2. **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.
3. **Sisä- ja ulkoliikuntavarusteet**. Valintakokeessa käytetään siviiliasua.
4. **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 harjoitteluohteita ja vinkkejä löydät www.upseeriksi.fi ja marsmars.fi

■ 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.

Pääesikunta vahvistaa pää- ja erillishaun valintakriteerit vuosittain. MPKK:n hakukohteissa ei ole

ns. ensikertalaiskiintiötä vuoden 2021 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, ryhmätehtävä, 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

Saman 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 2021:

- *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 KOU- LUTUSOHJELMAAN”.

Hakulomakkeita saa Ilmasotakoulusta Lentore- serviupseerikurssin johtajalta, kapteeni Martti Mannerilta

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

Hakuaika **19.4.2021.–14.5.2021** kello 15.00, jolloin hakemusten liitteineen on ol- tava perillä osoitteessa:

Ilmasotakoulu
Koulutuspataljoona
ILMAVRUK KADK 108.
ohjaajaopintosuuntien haku
PL 7 41161 TIKKAKOSKI

Myöhästyneitä hakemuksia ei oteta huomioon.



■ HAKEMUKSEN LIITTEET

Hakijan tulee lähettää postitse:

- 1) Kopio viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta (LENTORUK)
- 2) Kopio korkeakoulukelpoisuutta osoittavasta koulutuksesta (esimerkiksi kopio ylioppilastodistuksesta tai ammatillisen tutkinnon päätö- 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 14.5.2021 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)



	9.	10.	11.	12.	13.
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
C1E
CE
D1E
DE
T
LT

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

■ VALINTATILAISUUS

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

■ HAKIJAN MUISTILISTA

- Toimita erillishaun hakemus liitteineen ILMASK:lle (osoite edellä) 14.5.2021 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 9.7.2021. 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 hyväksytyt tulee vahvistaa opiskelupaikkansa viimeistään 16.7.2021 kello 15.00.** Hakija menettää opiskelupaikkansa, jos hän ei ota paikkaa vastaan määräaikaan mennessä. Opiskelija voi ottaa samana lukuvuonna vastaan vain yhden korkeakoulututkintoon johdettavan opiskelupaikan.

Mikäli joku hyväksytyistä ei ota opiskelupaikkaa vastaan, tarjotaan varasijalla olevalle hakijalle vapautunutta paikkaa. **Opiskelupaikkojen jono päättyy 2.8.2021 klo 15.00. Hakijan vastuulla on ilmoittaa ajantasaiset yhteystiedot, jotta hänet tavoitetaan varasijajärjestelyihin liittyen.**

■ OIKAISUPYYNTÖ OPISKELIJAVALINNASTA

Opiskelijavalintaan tyytymätön hakija voi hakea oikaisua kirjallisesti neljäntoista (14) päivän kuluessa valinnan tulosten julkistamisesta. Oikaisupyyntö on osoitettava päähaun osalta MPKK:n rehtorille. Erillishaussa hakeutuvien on jätettävä oikaisupyyntö Ilmasotakoulun Koulutuskeskuksen Korkeakouluosastolle. Ohje oikaisupyynnön laatimisesta toimitetaan valintatietojen lähettämisen yhteydessä.

■ 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 terveydellisin perustein. **Määräaikaisen viran, kriisinhallintatehtävän tai taloudellisin perustein 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.

■ OPINTOJEN ALOITTAMINEN

108. kadetti- ja 91. merikadettikurssi alkaa 1.9.2021. Ensimmäisellä opiskeluviikolla on vaurauduttava viettämään Santahaminassa sekä päivät että yöt ja lisäksi ensimmäinen viikonloppu opiskelun merkeissä. Ohje opintojen aloittamisesta lähetetään jokaiselle opiskelijaksi valitulle valintakirjeen liitteenä.

Usein kysytyt kysymykset

Hakeminen ja opiskelu:

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

- Kyllä voit. Haet ehdollisena ja ehdollisuus poistuu, kun käyt joukkueenjohtajakurssin, joka järjestetään ennen opintojen alkamista heinä-elokuussa 2021. Joukkueenjohtajakurssista annetaan lisätietoja valinnan yhteydessä ja hakijan tulee tämän jälkeen ilmoittautua kurssille itse.

2. 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 varusmiespalveluksesi maavoimissa (poikkeuksena erillishaku lentotoupeerin koulutusohjelmaan, joka vaatii aina Ilmavoimien LENTORUK:n).

3. Missä vaiheessa hakua voi ilmaista, mihin puolustushaaraan ja koulutusohjelmaan haluaa hakeutua?

- Opintopolussa hakulomakkeen täytön yhteydessä hakija valitsee haluamassaan järjestyksessä ne puolustushaarat ja koulutusohjelmat, joihin haluaa hakeutua ja tulla valituksi. **Jokainen koulutusohjelma on Opintopolku.fi-sivustolla oma hakukohteensa**, jolloin voit merkitä hakulomakkeelle toiveesi esimerkiksi seuraavalla tavalla: 1. *Upseerikoulutus Maavoimien koulutusohjelma*, 2. *Toisen korkeakoulun hakukohde* 3. *Upseerikoulutus Ilmavoimien koulutusohjelma* 4. *Toisen korkeakoulun hakukohde*. Tämä valinta tulee tehdä huolellisesti, sillä **järjestystä ei voi muuttaa myöhemmin**. Tullessasi valituksi ylempään vaihtoehtoon, et voi enää tulla valituksi alempaan vaihtoehtoon.

4. Voinko tulla valituksi puolustushaaraan tai koulutusohjelmaan, johon en ole hakenut?

- Et voi. Voit tulla valituksi vain niihin koulutusohjelmiin ja puolustushaaroihin, jotka olet merkinnyt hakulomakkeelle Opintopolku.fi -sivustolla.

5. Voiko valintakoepäivää vaihtaa?

- Valintakoepäivät on jaoteltu opintosuuntien mukaan ja rajallisen majoituskapasiteetin vuoksi päivien vaihtaminen ei ole mahdollista.

6. Voinko siirtää opintojen aloitusta esimerkiksi kriisinhallintatehtävän vuoksi?

- Opintojen siirtäminen on mahdollista vain terveydellisistä syistä

Haun yhteydessä toimitettavat liitteet:

7. Mistä saan haussa tarvittavan lääkärin T-lomakkeen?

- Saat lomakkeen lääkäriltäsi.

8. Voiko haussa vaadittavia liitteitä (esim. AUK ja RUK-todistus, ajokortti jne.) kuvata ja lähettää, vai onko ne välttämätöntä skannata?

- Kuva liitteistä riittää. Huolehdi, että kuva on hyvälaatuinen ja siinä näkyy kaikki oleellinen.

9. Mitä todistuksia tarvitsen hakemukseni liitteeksi, jos haen ammattikoulututkinnolla?

- Todistukset vaihtelevat ammattikoulun ja valmistumisvuoden mukaan. Varmista, että liitit mukaan: Tutkintotodistuksen (todistuksessa lukee, mitkä kaikki osat siihen kuuluvat), Todistuksen, josta käyvät ilmi arvosanat ammatillisen tutkinnon osista tai näyttötutkinnosta sekä opintosuoritusotteen, josta käyvät ilmi arvosanat äidinkielestä, matematiikasta, englannista ja ruotsista.

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

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)
- Lentoupseerin koulutusohjelma (SMLENTOUPS)
- Rajavartiolaitoksen koulutusohjelma (SMRVL)
- Viranomaisyhteistyön koulutusohjelma (SMVIR)



Tutkinto suoritetaan Pääesikunnan ja Rajavartiolaitoksen esikunnan määrittämässä aikataulussa. Pääsääntöisesti kurssille komennetaan viiden vuoden päästä kandiditutkinnosta valmistuttua.

Lentoupseerin koulutusohjelman opiskelijat jatkavat suoraan maisteriopintoihin kandidaatin tutkinnon jälkeen ja he suorittavat maisterin tutkinnon seitsemässä vuodessa.

Opinnot alkavat orientoivalla vaiheella vuosi ennen varsinaisten opintojen alkamista (pois lukien lentoupseerit). Orientoivan vaiheen aikana opiskelijat valitsevat pro gradu – tutkielman aiheen ja aloittavat henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman laatimisen.

Puolustusvoimissa komennuksen ja opinto-oikeuden vahvistamisen edellytyksenä on kelpoisuus tulla nimitetyksi upseerin virkaan. Opis-

kelijasta tullaan tekemään turvallisuusselvitys ja hänellä on oltava terveydelliset edellytykset virkaanimittämiseen. Opiskelijaksi komennettavan on tullut osoittaa työelämävaiheen aikana riittävää osaamista tullakseen jatkokoulutetuksi sotatieteiden maisteriksi.

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.

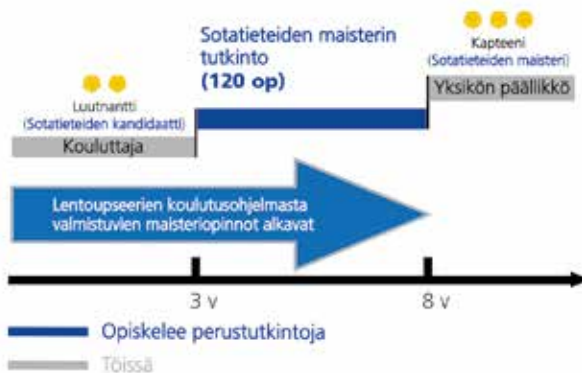
■ ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (SM)

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

■ UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN



Sotatieteiden maisterin tutkinnon viranomaisyhteistyön koulutusohjelma

Viranomaisyhteistyön koulutusohjelman (SMVIR) 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 2022. Haku opintoihin toteutetaan keväällä 2021. **Hakukelpoisuuteen vaaditaan aiemmin suoritettu alempi korkeakoulututkinto, jonka yhteensopivuutta viranomaisyhteistyön koulutusohjelman kanssa arvioidaan valintaprosessissa.** Lisäksi valinnoissa katsotaan eduksi kytkennät kokonaismaanpuolustukseen ja viranomaisyhteistyön toimijoihin. **Aiemmin suoritetusta ylemmästä korkeakoulututkinnosta ei ole valintaprosessissa hakijalle etua.** Puolustusvoimien toimintasuunnitelma (TOSU) määrittää vuosittain opiskelupaikkojen lukumäärän (0–5).

Viranomaisyhteistyön koulutusohjelmaan valittu henkilö voidaan velvoittaa opiskelemaan täydentäviä opintoja tarvittavien valmiuksien saavuttamiseksi 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. Tutkintoon johtavien opintojen suorittamisen voi aloittaa jo ennen varsinaisten opintojen alkua orientoivan vuoden aikana erillisellä päätöksellä.

Tarkemmat tiedot haku- ja valintaprosessista julkaistaan kevään 2021 aikana Maanpuolustuskorkeakoulun nettisivuilla.

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

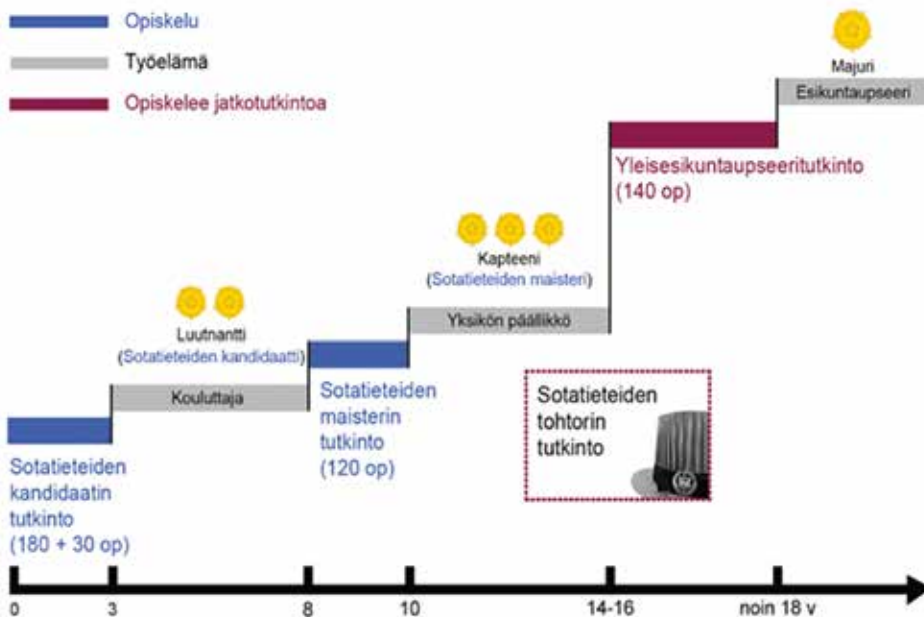
opintoasiainosasto.mpkk@mil.fi tai
0299 530 214 (valintaupseeri) ja
0299 530 330
(koulutussuunnittelija).



Koulutuspolku sotatieteellisten perustutkintojen jälkeen – Sotatieteelliset jatkotutkinnot

Sotatieteellisten perustutkintojen lisäksi Maanpuolustuskorkeakoulussa on mahdollista opiskella myös sotatieteellisiä jatkotutkintoja.

■ UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN (ESIMERKKI)



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 suorittaneet sijoittuvat tyypillisesti PV:ssa ja RVL:ssa upseerien ylimpiin tehtäviin. Yleisesikuntaupseerin tutkinto on suunnattu sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneille.

Sotatieteiden tohtorin (ST) tutkinto on sotatieteellinen jatkotutkinto. Tutkinnon lähtökohtana on tutkimuksen ja tieteen tekeminen sekä uuden, tutkitun tiedon tuottaminen puolustuskyvyn ja sotatieteiden kehittämiseksi sekä opetuksen ja päätöksenteon tueksi. Sotatieteiden tohtorin tutkinto tarjoaa itsenäiseen tutkimustyöhön vaadittavat tutkijavalmiudet sekä erilaisissa vaativissa asiantuntijatehtävissä tarvittavat sotatieteelliset tiedot ja taidot.

Lisätietoja sotatieteellisistä jatkotutkinnoista ja niihin hakeutumisesta saat osoitteesta maanpuolustuskorkeakoulu.fi

Muistiinpanoja

Lisätietoja

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

Sotatieteiden kandidaatin ohjelmaan päähaussa hakeutuminen ja opiskelijavalinta sekä Sotatieteiden maisterin koulutusohjelmat:

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

 maanpuolustuskorkeakoulu

 @mpkkfi

 maanpuolustuskorkeakoulu.fi

MARS

MARS.fi

TREENIOHJELMAT



Maanpuolustuskorkeakoulu
PL 7, 00861 HELSINKI
maanpuolustuskorkeakoulu.fi



100

Puolustusvoimat

Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces
upseeriksi.fi