



Maanpuolustuskorkeakoulu

Valintaopas 2011

Sotatieteiden kandidaatin ja maisterin
tutkintoihin johtavat opinnot



Maanpuolustuskorkeakoulu

Valintaopas 2011

Lisätietoja

Maanpuolustuskorkeakoulu
Opintoasiainosasto,
Santahamina
PL 7
00861 HELSINKI
puhelin 0299 530 214, 0299 530 106
sähköposti opintoasiainosasto.mpkk@mil.fi
www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi,
www.upseeriksi.fi

Julkaisija

Maanpuolustuskorkeakoulu / Opintoasiainosasto

Toimitus

Mika Penttinen

Kansi

Kuva: Jarno Riipinen

Valokuvat

Jarno Riipinen
Suomen puolustusvoimat

Taitto

Heidi Pananen/TKKK

Painopaikka

Edita Prima Oy
Helsinki
2010



Sisältö

Lisätietoja	2
Maanpuolustuskorkeakoulun esittely	4
Kadettitoverikunnan puheenjohtajan tervehdys	5
Oppilaskunnan puheenjohtajan tervehdys	6
Upseerin virkaan johtavat opinnot	7
Opiskelu Maanpuolustuskorkeakoulussa	9
Oppiaineet	11
Puolustushaarojen esittelyt	
Maasotalinja	14
Merisotalinja	17
Ilmasotalinja	19
Rajavartiolinja	22
Haku sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin	24
Päähaku	24
Erillishaku Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalle ja helikopteriohjaajaopintosuunnalle	37
Upseerien kertomaa – esimerkkejä urapoluista	41
Liitetaulukot	45
Ohjeet Cooperiin	48

Maanpuolustuskorkeakoulu

MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULU (MPKK)

ON Puolustusvoimain komentajan alainen sotatieteellinen korkeakoulu, joka kuuluu Suomen yliopistojen joukkoon. Korkeakoulun tehtävä on edistää sotatieteellistä tutkimusta ja antaa tutkimukseen ja alan parhaisiin käytänteihin perustuvaa opetusta sotatieteissä. Muiden yliopistojen tapaan Maanpuolustuskorkeakoulun tehtäviin kuuluu myös yhteiskunnallinen vaikuttaminen. Korkeakoulun toimintaa leimaa monitieteellisyys. Käsitteenä puhutaan sotatieteistä, jotka kattavat yleisten tieteenalojen sotaa ja asevoimien toimintaa sekä turvallisuutta ja kriisejä käsittelevät osa-alueet. Operaatiotaito ja taktiikka on sotatieteiden ydinalue, jolla Maanpuolustuskorkeakoulu edustaa suomalaisen yliopistomaailman syvintä osaamista.

MPKK:n päätehtävänä on suunnitella ja järjestää upseerin virkoihin vaadittaviin tutkintoihin johtava opetus. Ensisijaisena tavoitteena on kouluttaa yleissivistykseltään ja sotilaalliselta ammatitaidoltaan pätevää ja henkisiltä ominaisuuksiltaan korkeatasoista upseeristoa puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen sodan ja rauhan ajan tehtäviin.

Sotatieteiden kandidaatin (SK) ja maisterin (SM) tutkintoihin johtava opetus järjestetään Kadettikoulussa, Helsingin Santahaminassa. Opetuksen suunnittelevat ja toteuttavat ainelaitokset: Taktiikan, Strategian, Sotahistorian,

Johtamisen ja sotilaspedagogiikan, Sotatekniikan sekä Käyttäytymistieteiden laitokset. Laitokset vastaavat myös oman alansa tutkimuksesta ja tutkijakoulutuksesta.

Maanpuolustuskorkeakoulussa opiskellaan sotatieteitä. Sotatieteet on laaja käsite ja monialainen kokonaisuus, jota sitovat yhteen sodat, kriisit ja niihin liittyvät turvallisuusuhkat sekä pyrkimykset niiden ehkäisemiseen. Nykyisin sotatieteet eivät kuitenkaan voi rajoittua vain sotilaalliseen turvallisuuteen ja puolustukseen, vaan todellisuutta ja tulevaisuutta on kyettävä tarkastelemaan laaja-alaisemmassa turvallisuuden viitekehyksessä. Ilman tällaista viitekehystä on mahdotonta ymmärtää ja tutkia sotilaallista turvallisuutta ja puolustusta. MPKK:ssa edustettuina olevat sotatieteiden alat ovat operaatiotaito ja taktiikka, strategia, sotahistoria, sotilaspedagogiikka, johtaminen, sotatekniikka, sotilaspsykologia ja sotilassosiologia.

Sotatieteellisenä korkeakouluna MPKK vastaa osaltaan niihin tutkimus-, opetus- ja oppimishaasteisiin, joita turvallisuusympäristöjen kehitys asettaa puolustusjärjestelmille, sotilaallisille laitoksille, päällystölle ja yksittäisille sotilaille. Maanpuolustuskorkeakoulu vastaa myös niihin kulttuurisiin, poliittisiin ja taloudellisiin haasteisiin, jotka vaikuttavat sekä kansallisen että kansainvälisen korkeakoulutuksen kehitykseen. Myös globalisaation voimistama työ-

elämän muutos sekä informaatio- ja kommunikaatioteknologian valtaisa kehitys ovat tuoneet mukanaan uusia turvallisuuteen liittyviä haasteita.



Kadettiverikunnan puheenjohtajan tervehdys

KIINNOSTAAKO SINUA moderni johtaminen, kouluttaminen, kansainvälinen turvallisuuspolitiikka, sotahistoriaan pureutuminen, sotatekniikan uusimmat innovaatiot vai haluatko kenties muuttaa sotatieteellisiä teorioita käytännön toiminnaksi luonnon keskellä? Oliko varusmiespalvelus sinulle pikemminkin mahdollisuus kuin pakollinen taakka? Maanpuolustuskorkeakoulu tarjoaa sinulle haasteellisen ja monipuolisen oppimisympäristön, jossa pääset soveltamaan luennoilla oppimiasi asioita myös käytännössä erilaisten harjoitusten muodossa – niin maalla, merellä kuin ilmassa. Sotatieteiden kandidaatin tutkinto antaa valmiudet työtehtäviin sekä vahvan teoriapohjan jatko-opiskelua varten maisteriopinnoista aina sotatieteiden tohtorin tutkintoon saakka.

Upseerin tutkinto ei sido vain yhdenlaiseen työkuvaan, vaan mahdollistaa monipuolisia ja erilaisia työtehtäviä läpi uran. Upseerin elämään voi mahtua esimerkiksi haastavia johtamis- ja suunnittelutehtäviä, kouluttajatehtäviä sekä kansainvälisiä kriisinhallintatehtäviä. Yksikään ura ei ole samanlainen – ja työllistyminen on taattu!

Vastapainona tiiviille opiskelulle toimii Kadettiverikunta ry. Se järjestää kadeteille vapaa-ajan toimintaa yhteistyössä muiden opiskelijajärjestöjen kanssa pääkaupungin sykkeessä ja vahvistaa opiskelijoiden yhteishenkeä ja yhteenkuuluvuuden tunnetta. Yhteishenki näkyy joka päivä niin yhteistyönä opiskelussa kuin vaikkapa vapaa-ajan urheiluharrastuksissa koulun ilmaisissa liikuntatiloissa. Kadetin opis-

keluihin sisältyy paljon velvollisuuksia, mutta myös etuja ja vapauksia.

Jos olet saanut reservin aliupseerin tai reservin upseerin koulutuksen, sinulta löytyy sopivasti maanpuolustustahtoa ja kiinnostusta upseerin ammattia kohtaan, hakeudu osaksi perinteistä, katkeamatonta ja kunniakasta suomalaisten kadettiupseerien ketjua. Vaikka koulutus tänä päivänä onkin modernia yliopisto-opiskelua, Maanpuolustuskorkeakoulussa pääset kokemaan jotain sellaista, mitä et muista oppilaitoksista löydä. Koulun perinteet ja kadettien yhteishenki ovat jotain, jonka voi täysin ymmärtää vasta itse kokemalla

Tervetuloa osaksi kadettiyhteisöä!

**Kadetti Antton Halme,
96. kadettikurssi**



Oppilaskunnan puheenjohtajan tervehdys

MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULU on jatkuvasti kehittyvä yliopisto. Todiste tästä on 17.2.2010, jolloin Maanpuolustuskorkeakoululle perustettiin oma oppilaskunta. Oppilaskunnalle valittiin ensimmäinen virkaatekevä hallitus. Hallituksen tehtäväksi tuli luoda edellytykset oppilaskuntatyöskentelylle. Virkaatekevän hallituksen toimikausi on loppuillaan, ja syyslukukauden aikana oppilaskunnalle valitaan uusi edustajisto, ensimmäinen sellainen. Edustajisto valitsee itselleen hallituksen, joka vie oppilaskuntatyötä eteenpäin arjessa.

Maanpuolustuskorkeakoulun oppilaskunta koostuu kahdesta varsinaisesta elimestä. Ensimmäinen, ja korkeinta valtaa käyttävä elin, on edustajisto. Edustajisto kokoontuu yleensä kaksi kertaa vuodessa. Edustajistoon valittu jäsen on tehtävässään koko opiskelunsa ajan. Edustajiston jäsen, joka valitaan hallitukseen, on kuitenkin vapautettu edustajiston tehtävästä vuodeksi. Hallitustehtävä on yhden vuoden määräaikainen toimi. Hallitus kokoontuu tarvittaessa, mutta hallituksella on tehtäviä sen verran runsaasti, että kokouksia pidetään kuukausittain.

Kokonaisuutena Maanpuolustuskorkeakoulun oppilaskunta edistää opiskelijoiden opetusta ja sen arviointia monijäsenisissä hallintoelimissä. Tästä vaikutusvallasta nauttivat kaikki Maanpuolustuskorkeakoulun opiskelijat, kadetista aina väitöskirjaa valmistelemaan tohtoriopiskelijaan. Oppilaskuntatyöskentely tarjoaa näin ollen jatkossakin haastavia tehtäviä järjestötoiminnasta kiinnostuneille.

Ei ole sattuma, että moneen järjestöön halutaan upseereita. Upseerien opetus Maanpuolustuskorkeakoulussa tuottaa suoraselkäisiä ja ammattitaitoisia ihmisiä. Yksinään opetus riittäisi rekrytoinnin perusteluksi, mutta järjestötoiminta ja sen perusteet puuttuvat. Järjestötoimintaa voi kuitenkin harjoitella kadettiopiskelijana sekä oppilaskunnassa että vapamuotoisemmassa toverikunnassa. Molemmat, muun opetuksen ohella, valmentavat järjestötoimintaan.

Sisäinen vaikuttaminen on oppilaskunnan päätehtävä, mutta yhteistyö Upseeriliiton kanssa kertoo siitä, että voimavarat eivät heti loppu kesken. Tervetuloa mukaan muokkaamaan Suomen ryhdikkäintä yliopistoa.

Kadetti Matias Öblom, 95. kadettikurssi



Upseerin virkaan johtavat opinnot

UPSEERIKOULUTUKSEN kokonaisuus muodostuu akateemista ja ammatillista opinnoista. Sotatieteelliset perustutkinnot (SK ja SM) muodostavat upseerin virkaan johtavien opintojen akateemisen osan.

Saadakseen kelpoisuuden puolustusvoimien tai Rajavartiolaitoksen virkaan, valmistuvalla upseerilla tulee olla akateemisten opintojen lisäksi suoritettuna vaaditut sotilasammattilliset opinnot.

Sotatieteellisten opintojen tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiudet tieteelliseen ajatteluun, tieteellisen tiedon ja menetelmien soveltamiseen sekä työhön oman alansa asiantuntijana ja kehittäjänä.

Sotilasammattillisten opintojen päämääränä on puolestaan antaa opiskelijalle upseerin virka-tehtävissä tarvittavat ammatilliset pätevyudet ja osaaminen.

Sotatieteiden kandidaatin (SK) ja sotatieteiden maisterin (SM) tutkinnot

Kaikki opiskelemaan hyväksytyt saavat sotatieteiden maisterin opinto-oikeuden. Kandidaatin tutkintoa suorittava opiskelija palvelee kadetin sotilasarvossa. Maisterin tutkintoa suorittava upseeri palvelee omassa sotilasarvossaan (luutnantti).

SOTATIEDEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO (alempi korkeakoulututkinto) on laajuudeltaan 180 opintopistettä ja se suoritetaan kolmessa vuodessa.

Sotatieteiden kandidaatin tutkinnossa opiskellaan

- pääaineen perus- ja aine-opinnot, 60 op
- pitkän sivuaineen perusopinnot ja aineopinnot, 50 op
- kahden lyhyen sivuaineen perusopinnot, 25 op + 25 op
- kieli- ja viestintäopinnot, 14 op
- yleiset opinnot, 6 op

SOTATIEDEIDEN MAISTERIN TUTKINTO (ylempi korkeakoulututkinto) on laajuudeltaan 120 opintopistettä ja se suoritetaan kahdessa vuodessa.

Sotatieteiden maisterin tutkinnossa opiskellaan

- pääaineen syventävät opinnot, 80 op
- kaikille pakolliset opinnot, 25 op
- pitkän sivuaineen aineopinnot, 10 op
- kieli- ja viestintäopinnot, 5 op

Sotatieteiden kandidaatin tutkinnon suorittanut opiskelija nimitetään upseerin määräaikaiseen virkaan, ylennetään luutnantiksi ja aloittaa työskentelyn upseerin tehtävissä.

Työskenneltyään upseerin tehtävissä vähintään neljä vuotta, kandidaatti voi palata Maanpuolustuskorkeakouluun suorittamaan ylemmän korkeakoulututkinnon.

Kandidaatilla on mahdollisuus palvella myös määräaikaisessa upseerin virassa kymmenen vuotta ja virkaa voidaan jatkaa puolustusvoimien tarpeiden perusteella korkeintaan viidellä vuodella.

Ilmavoimien ohjaajiksi ja maavoimien helikopteriohjaajiksi koulutettavat nimitetään kandidaatin tutkinnon suoritettuaan puolustusvoimissa vakinaiseen nuoremman upseerin virkaan.

Rajavartiolaitoksen linjoilla suoritettava sotatieteiden kandidaatin tutkinto antaa myös jo sellaisenaan kelpoisuuden Rajavartiolaitoksen vakinaiseen nuoremman upseerin virkaan. Sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneet upseerit nimitetään vakinaiseen virkaan.

Sotilasammattilliset opinnot

Sotilasammattillisten opintojen sisällöstä vastaavat puolustushaarat ja Rajavartiolaitos. Sotilasammattilliset opinnot järjestetään pääasiassa puolustushaara-, aselaji- ja toimialakouluissa

eri puolella Suomea. Sotilasammattilliset opinnot kulkevat rinta rinnan akateemisten opintojen kanssa koko tutkinnon suorittamisen ajan.

Sotilasammattillisten opintojen tavoitteena on, että opiskelun aikana opiskelija saavuttaa valitsemansa puolustushaaran, aselajin ja toimialan edellyttämät sotilasammattilliset pätevyudet. Kandidaatin tutkinnon aikana opiskeltavat sotilasammattilliset opinnot valmistavat upseeria uransa ensimmäisiin tehtäviin. Maisterin tutkinnon aikana upseeri saa valmiuksia, joita hän tarvitsee edetessään urallaan kohti vaativampia tehtäviä.

Tutkintojen rakenne

Sotatieteiden kandidaatin tutkinto
180 opintopistettä

Sotatieteiden maisterin tutkinto
120 opintopistettä

	Puolustus- haarakoulut	Aselajikoulut Toimialakoulut	
Yleiset opinnot 6 op	Kieli- ja viestintäopinnot 14 op		
	Pääaineopinnot 60 op (sis. tutkielma): Perus- ja aineopinnot		
	Sivuaineopinnot 50 op: Perus- ja aineopinnot		
	Perusopinnot: 25 op		MERISK
	Perusopinnot: 25 op		
	Sotilasammattilliset opinnot ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu		
MPKK		MPKK	LENTOSK

Työelämävaihe joukko-osastoissa 4 vuotta pl. onlajajat, jotka jatkavat suoraan Silt-vaiheen opintoja	MPKK
	Kieli- ja viestintäopinnot 5 op
	Pääaineen syventävät opinnot 80 op (sis. pro gradu)
	Pitkän sivuaineen opinnot 10 op
	Pakolliset opinnot 25 op
	Sotilasammattilliset opinnot ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu



Opiskelu Maanpuolustuskorkeakoulussa

OPISKELIJAT opiskelevat sotatieteiden kandidaattiopintojen aikana puolustushaaralinjoilla: maa-, meri- ja ilmasotalinjalla. Rajavartiolaituksen palvelukseen menevät opiskelijat muodostavat edellä mainittuihin linjoihin rinnastettavan rajavartiolinjan.

Puolustushaaralinjojen jakaantuminen opintosuuntiin tapahtuu meri- ja ilmasotalinjojen ml. helikopteriohjaajaopintosuunnan osalta jo opiskelijavalinnassa. Maasotalinjalla jakaantuminen tapahtuu ensimmäisen opintovuoden jälkeen tehtävässä aselajivalinnassa. Poikkeuksen tekee ilmatorjuntaopintosuunta, joka muodostetaan jo ensimmäisen opiskeluvuoden kevään aikana. Maa- ja merisotalinjojen osalta rajavartiolinjojen opiskelijat valitaan ensimmäisen opiskeluvuoden jälkeen.

Sotatieteiden kandidaattiopinnot alkavat yhteisesti Maanpuolustuskorkeakoulussa Santahaminassa yleisopinnoilla, sotatieteellisten oppiaineiden perusopinnoilla sekä kieli- ja viestintäopinnoilla. Opinnot jatkuvat ensimmäisen opiskeluvuoden huhtikuusta elokuuhun puolustushaarakouluissa, joissa jatketaan perusopintoja sekä puolustushaarakohtaisia sotilasammattillisia opintoja.

Toinen opiskeluvuosi opiskellaan yhteisesti Maanpuolustuskorkeakoulussa. Tuolloin jatketaan oppiaineiden perusopintoja sekä valitaan pää- ja sivuaine. Toisen opiskeluvuoden aikana aloitetaan myös aineopinnot.

Kolmantena vuotena opiskellaan opintolinjojen omia opintoja puolustushaara-, aselaji- ja toimialakouluissa, tällöin keskitytään aineopintoihin ja sotilasammattillisiin opintoihin.

Sotatieteiden maisteriopinnoissa opiskellaan pääaineittain ja opinnot suoritetaan pääosin Maanpuolustuskorkeakoulussa. Osa opinnoista suoritetaan puolustushaara-, aselaji- ja toimialakouluissa toisen opintovuoden syys-

lukukaudella. Maisteriopinnoissa keskitytään pääaineen syventäviin opintoihin ja pro gradu -tutkielman laatimiseen sekä kaikille pakollisiin opintoihin.

Opintoetuudet ja sitoutuminen

Päivärahat

Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa opiskelevalle maksetaan ensimmäisen opiskeluvuoden ajalta päivärahaa 46 prosenttia voimassa olevasta valtion virkamiesten kokopäivärahasta. Sen jälkeiseltä opiskeluajalta maksetaan 55 prosenttia voimassa olevasta valtion virkamiesten kokopäivärahasta (vuonna 2010 36 €). Sotatieteiden maisteriopinnojen aikana palkan lisäksi maksetaan kurssipäivärahaa niille opiskelijoille, jotka ovat valtion matkustussäännön 17 § mukaisesti siihen oikeutettuja. Päiväraha on veroton.

Vuonna 2010 opiskelijoiden päivärahat olivat sotatieteiden kandidaattijakson ensimmäisenä vuonna noin 497 € kuukaudessa ja sen jälkeisenä opiskeluaikana noin 595 € kuukaudessa.

Lomamatkat

Opiskelijalla on oikeus kahteen ilmaiseen lomamatkaan (edestakainen matka opiskelupaikkakunnalta kotipaikkakunnalle) jokaista täyttä opiskelukulenterikuukautta kohden. Lomamatkojen kustannukset korvataan valtiolle edullisimman kulkuneuvon aiheuttamien kustannusten mukaisesti.

Muut etuudet

Maanpuolustuskorkeakoulun opetus on opiskelijalle maksutonta. Opiskelun aikana tarvittavat opinto- ja harjoitusvälineet annetaan opiskelijan käyttöön korvauksetta. Myös majoitus, ruoka ja vaatetus ovat opintojen aikana opiskelijalle maksuttomia. Naisopiskelijoille maksetaan lisäksi varusraha, joka vuonna 2010 oli 6,75 € viikossa.

Palkka ensimmäisissä työtehtävissä ja sotatieteiden maisterin opintojen aikana

Valmistunut sotatieteiden kandidaatti aloittaa työskentelyn puolustushaaransa, aselajinsa tai toimialansa tehtävissä. Tehtävän vaativuus määrittää palkan vaativuusosan (JSA), ja oma suoriutuminen tehtävässä vaikuttaa henkilökohtaiseen palkanosaan (henki).

Kandidaatin ensimmäinen työtehtävä voi olla esimerkiksi joukkueenjohtajan tehtävä (JSA 8, henki 17 %), jossa peruspalkka vuonna 2010 oli noin 2 136 € kuukaudessa. Peruspalkan lisäksi upseerille maksetaan haittatyökorvaukset virkaehtosopimuksen mukaan.

Sotatieteiden maisteriopintojen aikana upseerille maksetaan virkaehtosopimuksella määrättyä palkkaa. Ensimmäisenä opintovuonna opiskelijan vaativuusluokka on 8 ja henkilökohtainen palkanosa 32 %. Toisena opiskeluvuotena vaativuusluokka on 9 ja henkilökohtainen osa 32 %. Vuonna 2010 nämä palkat olivat n. 2 410 € ja 2 551 €/kk. Palkan lisäksi opiskelijalle maksetaan virkamiehen päiväraha siten kuin virkaehtosopimuksessa määrätään.

Maisteriksi valmistumisen jälkeen upseerin palkka määräytyy tehtävän vaativuuden mukaisesti. Vuonna 2010 esim. varapäällikön pe-

ruspalkka (JSA 10, henki 27 %) oli noin 2 730 €/kk ja päällikön peruspalkka (JSA 12, henki 27 %) oli noin 3 518 €/kk. Upseeri voi itse haakeutua vaativampiin tehtäviin kiinnostuksensa mukaisesti ja siten vaikuttaa uransa ja palkkauksensa kehittymiseen.

Sitoutuminen

Maanpuolustuskorkeakouluun hyväksytyt on opintojen alkaessa annettava kirjallinen sitoumus siitä, että hän palvelee puolustusvoimissa tai Rajavartiolaitoksessa tutkinnon suorittamispäivästä lukien tutkinnon kestoja vastaavan ajan. Kandidaatin sitoumus on kolme vuotta ja maisterin sitoumus kaksi vuotta.

Opiskelija voi keskeyttää opintonsa Maanpuolustuskorkeakoulussa omasta anomuksestaan ennen valmistumistaan ilman, että palvelussitoumus astuu voimaan.

Jos asianomainen ei ota vastaan koulutustaan vastaavaa virkaa, irtisanoutuu virastaan tai irtisanotaan itsestään johtuvasta muusta kuin sairauden aiheuttamasta syystä palvelussitoutumisaikanaan, hänen on korvattava opiskelustaan valtiolle aiheutuneet kustannukset niin kuin siitä erikseen asetuksessa määrätään.

Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnan opinnot suorittaneiden sitoumukset poikkeavat edellä mainituista.



Oppiaineet

SOTATIETEELLISTEN PERUSTUTKINTOJEN OPPIAINEITA ovat sotataito (operaatiotaito ja taktiikka, sotahistoria ja strategia), sotilaspedagogiikka, johtaminen ja sotatekniikka.

Jokaisesta oppiaineesta on mahdollista suorittaa pääaineopinnot. Sotataito valitaan aina joko pääaineeksi tai pitkäksi sivuaineeksi. Lisäksi opintolinjoilla voi olla myös muita tarkempia vaatimuksia ainevalintoihin liittyen. Pääaine valitaan pääsääntöisesti ensimmäisen opiskeluvuoden jälkeen.

Sotataito

Sotataito koostuu kolmesta eri tieteenalasta:

- operaatiotaito ja taktiikka
- strategia
- sotahistoria

Operaatiotaito ja taktiikka – *Sodan ajan valmiuksia*

Operaatiotaito ja taktiikka on monitieteellinen sotatieteiden ala, joka tutkii ja tuottaa valmiuksia sotatoimien, taistelun ja operaatioiden suunnitteluun, toteuttamiseen ja johtamiseen.

Operaatiotaidon ja taktiikan tutkimuskohteita ovat taisteluopit, yksittäisten sotilaiden ja sotilasjoukkojen toimintaperiaatteet, sotilasorganisaatiot, sodan ajan esikuntapalvelu ja



johtaminen, operaatiotaitoon ja taktiikkaan olennaisesti vaikuttavat erilaiset järjestelmät ja kaikkien edellä mainittujen vuorovaikutus.

Opetuksen tavoitteena on, että upseereilla on ajanmukaiset, korkeatasoiset tiedot ja käytännön valmiudet toimia eriasteisissa kriisitilanteissa.

Strategia – *Muuttuuko suurvalta ja mihin suuntaan?*

Strategia on tieteenala ja toimintalinja, joka tarkastelee valtion tai valtioiden muodostaman yhteisön turvallisuuspäämäärien saavuttamista. Tässä tarkoituksessa käytettävät keinot ovat ensisijaisesti poliittisia, sotilaallisia tai taloudellisia. Maanpuolustuskorkeakoulussa strategian erityisenä osa-alueena on sotilasstrategia. Sillä tarkoitetaan tapaa, jolla asevoimia käytetään valtion tai liittouman poliittisen johdon määrittämien päämäärien saavuttamiseksi. Strategiaan kuuluu myös valtio-opin ja kansainvälisten suhteiden oppisisältöjä.

Sotilasstrategian tyypillisiä tutkimuskohteita ovat Suomen ulko- ja turvallisuuspolitiikka, Suomen lähialueet, eurooppalainen turvallisuuskehitys, maailmanlaajuiset turvallisuuskyvykset sekä strategian perustutkimus.

Sotahistoria – *Mitä kylmän sodan aikana todella tapahtui?*

Sotahistoria on looginen osa sotataidon muodostamaa kokonaisuutta, jossa sodankäynnin taktisen, operatiivisen ja strategisen tason analyysit täydentävät kuvaa niin menneestä kuin nykyisestäkin kansallisesta ja kansainvälisestä sotataidosta.

Sotahistoria jäsentää sotataidon historiaa historian tutkimuksen menetelmin. Samalla kehitetään metodisia välineitä menneen ja myös nykyisen sotataidon eri osa-alueiden muodostaman kokonaisuuden ymmärtämiseksi. Tämän vuoksi sotahistoriassa tutkitaan myös sodankäyntiin liittyviä teorioita, ajatuksia ja ilmiöitä, jotka ovat olleet leimallisia kunkin ai-

kakauden sodankäynnille ja ohjanneet asevoimien kehitystä uusille urille.

Sotahistoriassa tutkitaan ja annetaan opetusta sotataidon historian lisäksi myös sotilasorganisaatioon ja yleisesti asevoimiin liittyvästä historiasta.

Sotilaspedagogiikka **– Kehittämään toimintakykyä, organisaatioita ja koulutusjärjestelmiä**

Sotilaspedagogiikan keskeisin kohde on ihmisten toimintakyky ja sen edistäminen turvallisuuden, kriisien hallinnan ja sodankäynnin näkökulmista tarkasteltuna. Toimintakyky tarkoittaa valmiuksia toimia vastuullisesti ja tehokkaasti epävarmoissa, muuttuvissa ja monimutkaisissa tilanteissa, jotka ovat sekä fyysisesti että henkisesti kuormittavia ja sisältävät usein moraalisia ja kulttuurisia ongelmia. Toimintakyky on kokonaisuus, jonka keskeisiä osia ovat psyykinen, fyysinen, sosiaalinen ja eettinen toimintakyky.

Sotilaspedagogiikka pyrkii kehittämään sotilaita ja yksilön toimintakykyä oppimisen keinoin. Toisaalta sotilaspedagogiikan avulla kehitetään koulutusta, organisaatioitamme ja koulutusjärjestelmäämme sekä toimintakulttuuriamme osana uusimuotoista turvalli-

suusalaa. Koulutusta ja opetusta kehitetään pedagogisten käsitteiden, kuten linjakuus ja mielekkyys, suunnassa.

Sotilaspedagogiikka saa keskeisen teoriaperustansa kasvatusta ja liikuntatieteistä. Sotilaspedagogiikka hyödyntää myös monien muiden tieteenalojen, kuten sosiologian ja psykologian luomaa tietoa ja tutkimusmetodeja. Oletko sinä valmis kouluttautumaan kehittäjäksi?

Johtaminen **– Hyväksi johtajaksi ei synnytä, sellaiseksi opitaan**

Johtamisen opinnoissa perehdytään johtamiseen kokonaisuutena, sekä sen osatekijöihin, ihmisten ja asioiden johtamiseen sekä organisaatorakenteita ja kulttuuria koskeviin kysymyksiin. Lisäksi johtamisen opinnoissa saavutetaan johtamisen alan peruskäsitteiden ja tärkeimpien teorioiden sekä ajatussuuntien ja niiden historian tuntemus.

Johtamisen opetuksessa keskeisenä perusperiaatteena on edetä teorioista ja ilmiöiden yleisestä tarkastelusta kohti käytäntöä ja monimutkaisempia toimintaympäristöjä. Näin varmennetaan opiskelijoiden hahmotuskyvyn laajeneminen sekä tietojen ja taitojen kehittyminen. Johtaminen on aina sidoksissa toimintaympäristöön

ja siksi johtamiseen liittyvät teoreettiset kysymykset nousevat käytännön haasteista, kuten tehtävästä, tilanteesta ja päätöksenteosta.



Hyvä johtaminen ei ole mekaanista suorittamista, vaan joustavaa toimintaa, joka vaatii kykyä analyttiseen ja laaja-alaiseen ajatteluun. Johtamisen opinnoissa ei kaihdeta käsitteellisesti vaikeitakaan asioita, vaan haastetaan opiskelijoiden ajattelua ja avataan mahdollisuuksia löytää ja tarkastella uusia näkökulmia. Tavoitteena on kasvattaa itseohjautuvia, kriittisiä, oman toimintansa peruslähtökohtien tarkasteluun kykeneviä päätöksentekijöitä ja vastuunkantajia.

Sotatekniikka **– Luonnonlait ovat voimassa** **taistelukentälläkin**

Sotatekniikan opinnot antavat upseerille sotataidon osaamisen tueksi tärkeitä valmiuksia loogiseen ajatteluun ja taustatietoja taistelukentän ilmiöiden ymmärtämiseen. Matematiikan, fysiikan ja kemian opetuksessa tukeudutaan käytännönläheisiin esimerkkeihin ja näiden alojen sovelluksiin sotilaallisissa järjes-

telmissä. Tekniikassa keskitytään johtamis- ja asejärjestelmiin, sotataloudessa puolestaan syvennytään laajemmin materiaalisten suorituskykyjen kehittämiseen.

Sotatekniikkaan suuntautunut voi myöhemmällä urallaan sijoittua yleisten upseerin tehtävien lisäksi myös teknisten järjestelmien käytön, kehittämisen, hankintojen tai ylläpidon asiantuntija- ja johtotehtäviin.

Sotatekniikan tutkimuskohteita ovat tekniset järjestelmät ja niiden väliset vuorovaikutukset. Tutkimuksen metodologinen perusta muodostuu tekniikan, luonnontieteiden, matematiikan ja tietojenkäsittelytieteen tutkimusmenetelmistä. Niitä ovat esimerkiksi luonnontieteille ominainen lähestymistapa, jossa ilmiölle muodostetaan matemaattinen malli, jonka soveltuvuus ja parametrit määritetään mittauksilla. Sotataloudessa taas sovelletaan tuotantotalouden tutkimusmenetelmiä.



Maasotalinjalle

MAASOTALINJALTA VALMISTUNEELLA sotatieteiden kandidaatilla on valmiudet toimia rauhanajan perusyksikön kouluttajana sekä sodanajan yksikön päällikkönä. Maasotalinjalla opiskelevat kadetit aloittavat opiskelunsa muiden puolustushaarojen kanssa Maanpuolustuskorkeakoululla Helsingissä.

Seitsemän kuukauden opiskelun jälkeen opintoja jatketaan maavoimien puolustushaarakoulussa, Maasotakoulussa Lappeenrannassa. Puolustushaarakoulussa suoritettavat opinnot kestävät viisi kuukautta, joiden aikana opiskellaan sodanajan joukkueen- sekä taisteluammuntojen johtamista. Toinen vuosi opiskellaan Maanpuolustuskorkeakoulussa, jonka aikana valitaan aselaji. Maavoimien aselajit ovat jalkaväki, kenttätykistö, ilmatorjunta, pioneeri- ja suojelu, viesti sekä huolto. Viimeinen vuosi opiskellaan maavoimien puolustushaara- ja aselajikouluissa pl. ilmatorjunta- ja helikopteriohjaajaopintosuunnan puolustushaara- ja aselajikoulutus, joka annetaan Ilmasotakoulussa.

Sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneet toimivat esimerkiksi rauhanajan perusyksikön varapäällikköinä ja päällikköinä sekä sodanajan joukkoyksikön komentajina. Sotatieteiden maistereilla on mahdollisuus edetä urallaan edelleen vaativampiin maavoimien tehtäviin.

Jalkaväki

Jalkaväen koulutus jakaantuu jääkäri-, kranaatinheitin-, panssari- ja tiedusteluopintosuuntiin. Jääkäri-, kranaatinheitin- ja tiedusteluopintosuunnan opinnot suoritetaan Maasotakoulussa Lappeenrannassa. Panssariopintosuunnan opinnot suoritetaan Panssarikoulussa Parolanummella.

Aselajiopintojen aikana jalkaväen kadetit opiskelevat joukkojen keskeisen kaluston ja koulutusvälineistön hallintaa, syventävät taktisia taitojaan sekä saavuttavat työelämässä tarvittavat oikeudet ja pätevyyydet.

Jalkaväki muodostaa maavoimien selkärangan. Valmistuneilta jalkaväen upseereilta edellytetään hyvää fyysistä kuntoa, henkistä kestävyyttä, oma-aloitteisuutta sekä laajaa tieto- ja taitotasoa.

Tykistöopintosuunta

Kenttätykistö edustaa maavoimien tulivoimaa. Tykistöjärjestelmällä vaikutetaan vastustajan ase- ja johtamisjärjestelmiin sekä joukkoihin kymmenien kilometrien etäisyydelle ja luo-

daan edellytykset jalkaväen toiminnalle. Tykistöjärjestelmä sisältää piirteitä varsin monesta aselajista: tulenjohtajat toimivat jalkaväen ja tiedustelijoiden mukana, viestimiehet vastaavat komentopaikkojen yhteyksistä viestijärjestelmään ja huolto tukee taistelevia joukkoja. Tykistön tulivoiman muodostavat raketinheitimet ja kenttätykit sekä valikoima erilaisia ampumatarvikkeita. Maalitiedustelu perustuu puolestaan tiedustelutulenjohtajiin ja erilaisiin sensoreihin.

Kenttätykistö tarjoaa vaihtelevia ja mielenkiintoisia tehtäviä. Tykistöopintosuunnalla opiskelija erikoistuu koulutuksensa perusteella esimerkiksi tulenjohtoon, tulasema-, viesti- ja mittaus toiminnan tai tiedustelun tehtäviin. Kenttätykistön aselajikoulutuksen antaa Tykistökoulu Niinisalossa.

Pioneeri- ja suojeluopintosuunta

Pioneeriaselaji tarjoaa mielenkiintoisia ja haastavia tehtäviä pioneeri- ja suojelualalla. Pioneerijoukkojen opintosuunnan opintoja suoritetaan Keuruulla.

Suojelutoimintaan kuuluvat suojelutiedustelu, puhdistaminen ja pelastustoiminta. Suojelutiedustelulla pyritään ennaltaehkäisemään joukkojen altistuminen taistelu- ja muille vaarallisille aineille. Puhdistustoiminnalla tarkoitetaan taisteluaineille altistuneiden joukkojen ja ajoneuvojen puhdistamista ja toimintakykyiseksi palauttamista. Pelastustoimintaan kuuluvat sammutus-, pelastus- ja raivaustehtävät.

Pioneeritoiminta on rakentamista ja hävittämistä sekä oman liikkeen edistämistä ja vastustajan hidastamista. Pioneerit rakentavat teitä, siltoja ja linnoitteita. Vastustajaa hidastetaan miinoittamalla ja hävittämällä hyökkääjän edulliset etenemisurat, tiet ja sillat. Pioneerit myös raivaavat miinoitteita ja alueita, joissa on räjähtämättömiä ampumatarvikkeita.

Johtamisjärjestelmäopintosuunta

Johtamisjärjestelmäopintosuunnalla voidaan suuntautua joko viesti- tai elektronisen sodankäynnin opintoihin.

Viestiaselaji on esimerkki nykyaikaisesta ja kehittyvästä aselajista. Viestitoiminnan tehtävänä on tiedonsiirtoyhteyksien järjestäminen johtamista, tiedustelua ja tulenkäyttöä varten. Yhteydet tuotetaan nykyaikaisilla viestijärjestelmillä ja -välineillä.

Elektronisella sodankäynnillä (ELSO) tiedustellaan ja häiritään kohteen sähkömagneettista säteilyä käyttäviä järjestelmiä ja suojataan omat vastaavat järjestelmät. ELSO on kasvava osa nykyaikaisten asevoimien toimintaa.

Koulutus johtamisjärjestelmäopintosuunnalla tarjoaa mielenkiintoisia tehtäviä erityisesti tekniikasta, tietokoneista, elektronisesta sodankäynnistä ja sissiradiotoiminnasta kiinnostuneille. Onnistunut informaation välittäminen ja hallinta on nykyisin yksi tärkeimmistä toiminnan onnistumiseen vaikuttavista asioista. Johtamisjärjestelmäopintosuunnan kadetit opiskelevat aselajijakson aikana Viestikoulussa Riihimäellä.

Huolto-opintosuunta

Huollon tehtävänä on joukkojen taistelukelpoisuuden ja toimintakyvyn ylläpito sekä sen kehittäminen. Huoltoon kuuluu henkilöstön hoitoa, varustuksen kunnossapitoa, täydennystä ja kuljetuksia. Tulivoiman kasvu, sotavarustuksen teknistyminen, ase- ja johtamisjärjestelmien lisääntyminen sekä kuljetuskaluston monipuolistuminen ovat lisänneet huollon tarvetta.

Huolto tarjoaa henkilöstölleen monipuolisen toimintaympäristön sekä haasteellisia tehtäviä oma-aloitteisille ja toimeenpanokykyisille upseereille. Huoltolinjan kadetit suorittavat osan opinnoistaan Huoltokoulussa Lahdessa.

Ilmatorjuntaopintosuunta

Ilmatorjunnan tehtävä on suojata taistelujoukkoja sekä sotilas- ja siviilikohteita ilmahyökkäyksiltä. Aselajina ilmatorjunta kuuluu maavoimiin ja toiminnallisesti ilmapuolustukseen. Nykyaikaisella taistelukentällä ilmatorjunnan merkitys on korostunut, ja sen vuoksi aselaji on voimakkaasti kehittyvä.

Ilmatorjunnan pääkoulutuspaikka on Ilmasotakoulu Tikkakoskella. Ilmatorjuntaopintosuunnalle haluavan hakijan tulee hakea maasotalinjalle.

Maalla!

Kuka ja kuinka vanha olet? Mistä olet kotoisin? Missä asut tällä hetkellä?

Olen kadettialikersantti Valtteri Eskelinen. Olen 22-vuotias ja kotoisin Valkeakoskelta, tällä hetkellä asun Helsingissä.

Miksi hakeuduit opiskelemaan Maanpuolustuskorkeakouluun?

Upseerin ammatti tarjoaa erittäin monipuolisia työtehtäviä aselajista riippumatta. Jokainen voi tehdä sellaisen uran kuin haluaa, esimerkiksi palvelu ulkomailla tai kehittää uusia asejärjestelmiä.

Millaiset valintakokeet olivat mielestäsi?

Valintakokeet ovat tarkoituksenmukaiset tällaiseen koulutukseen hakeuduttaessa. Psykologiset testit ja keskustelut muodostavat pääpainon, jolloin koulutukseen saadaan valittua sopivimmat hakijat. Juoksutestin raja 2600 metriä on ehdoton minimi koulutukseen pääsemiseksi.

Millaista opiskelu Maanpuolustuskorkeakoulussa on ollut tähän asti?

Ensimmäisen vuoden opinnot Santahaminassa ovat teoriapainotteisia, mikä saattaa puuduttaa joitakin. Puolustushaarakouluissa opiskelu muuttuu hyvin käytännönläheiseksi,

ja se onkin monen mielestä ensimmäisen vuoden parasta antia.

Mitä kadettiveljeys mielestäsi on?

Muihin oppilaitoksiin verrattuna Kadettikoulussa ollaan tiiviisti tekemisissä myös vapaaajalla. Se yhdistettynä yhtenäisiin arvoihin ja mielipiteisiin auttaa muodostamaan ”tukiverkoston”, johon on helppo turvautua. Kuvavasti voisi sanoa, että tarpeen vaatiessa voin luottaa kehen tahansa kurssilaisistani.

Millaisia mahdollisuuksia sotatieteiden koulutusala sinulle tarjoaa?

Oppiaineina sotataito, johtaminen, sotilaspedagogiikka ja sotateknikka liittyvät kaikki olennaisesti tulevan upseerin ammattiin. Pääainevalinnalla on mahdollisuus syventää kiinnostustaan esimerkiksi strategisissa kysymyksissä tai uusimmassa tekniikassa. Lisäksi kielten opiskelu on hyvin järjestetty.

Mitkä ovat tavoitteesi sotilasuralla?

Tavoitteenani on toimia työelämäjaksolla sekä perusyksikössä kouluttajana että ulkomaan tehtävissä. Maisterivaiheen jälkeistä palvelusuraa en ole vielä tarkemmin ajatellut, mutta kuten aiemmin todettua, niin tässä ammatissa on todella paljon vaihtoehtoja ja mahdollisuuksia uralla etenemisessä.



Merisotalinjalle

MERIVOIMAT TARJOAVAT merisotalinjalta valmistuneelle sotatieteiden kandidaatille kiinnostavan ja haastavan työympäristön. Laivasto-, rannikkojoukko- tai johtamisjärjestelmäopintosuunnalta valmistuneet upseerit toimivat omaa koulutustaan vastaavissa tehtävissä niin vesillä kuin rannikollakin.

Merivoimien tehtävänä ovat merialueemme valvonta ja sen koskemattomuuden turvaaminen, alueloukkausten torjunta sekä maallemme elintärkeiden meriyhteyksien ja meriliikenteen suojaaminen. Merivoimat on erikoistunut toimimaan rannikon ja saariston vaativissa olosuhteissa.

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

Opinnot laivasto-opintosuunnalla aloitetaan vuosittain, rannikko- ja johtamisjärjestelmäopintosuunnan opinnot alkavat vuorovuosina. Vuonna 2011 ei järjestetä rannikkojoukko-opintosuuntaa. Merikadettikurssille hakevan tulee hakeutumisen yhteydessä ilmoittaa, mille opintosuunnalle hän ensisijaisesti hakee.

Merisotalinja opiskelee puolustushaara- ja aselajiohjonsa Merisotakoulussa Suomenlinnassa Helsingissä.

Laivasto-opintosuunta

Laivasto-opintosuunnalla opetuksen pääpaino on merenkulussa sekä erilaisissa valvonta- ja johtamisjärjestelmissä. Laivasto-opintosuunnalla painotetaan erityisesti sotataidon ja sotatekniikan opintoja.

Laivasto-opintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistunut voi työskennellä esimerkiksi aluksen aselajiupeeerin tai merenkulkuupseerin tehtävissä. Sotatieteiden maisterin tutkinnon jälkeen tehtäviä voivat olla esimerkiksi aluksen ensimmäinen upseeri, keskusupseeri tai päällikkö.

Laivasto-opintosuunnan mukana opiskelee myös merivartiolinja, jonka opiskelijat valmistuvat Rajavartiolaitoksen tehtäviin.

Rannikkojoukko-opintosuunta

Rannikkojoukko-opintosuunnalla opetuksessa painotetaan sotilaskouluttajan taitoja sekä perusyksikön johtamista ja taktiikkaa.

Rannikkojoukko-opintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistuneen upseerin tehtävät voivat olla esimerkiksi kouluttaja perusyksikössä tai joukkueen johtaja. Sodan ajan tehtävänä voi olla esimerkiksi joukkueen johtaja tai yksikön varapäällikkö. Sotatieteiden maisteriksi valmistuneet voivat työskennellä esimerkiksi yksikön varapäällikkönä tai päällikkönä.

Johtamisjärjestelmäopintosuunta

Johtamisjärjestelmäopintosuunnalla opetuksen pääpaino on erilaisissa valvonta-, johtamis- ja asejärjestelmissä. Opinnoissa painotetaan sotatekniikan ja sotataidon opintoja.

Johtamisjärjestelmäopintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistunut voi sijoittua esimerkiksi viestiupseerin, elektronisen sodan käynnin upseerin tai aluksen aselajiupeeerin tehtäviin ja toimia sodan aikana niitä vastaavissa tehtävissä. Sotatieteiden maisterin tehtäviä voivat olla esimerkiksi joukkoyksikön viestiupseeri, tiedustelu-upseeri tai aluksen keskusupseeri.

Merellä!

Kuka ja kuinka vanha olet? Mistä olet kotoisin? Missä asut tällä hetkellä?

Olen kadetti Mikael Aarnio. Olen 23-vuotias ja kotoisin Kirkkonummelta, tällä hetkellä asun Maanpuolustuskorkeakoululla, Helsingissä.

Miksi hakeuduit opiskelemaan Maanpuolustuskorkeakouluun?

Koin sotilasuran kutsumuksena jo varusmiespalveluksen aikana. Vaikka moni kurssitovereistani päätti lähteä aliupseeritehtäviin, ja sosiaalinen paine oli sen suuntainen, halusin itse tulevaisuudessa monipuoliset ja monimuotoiset työmahdollisuudet.

Millaiset valintakokeet olivat mielestäsi?

Valintakokeet olivat mielestäni aiheeseen sopivat. Olin töissä ja täydennyskursseilla aina Kadettikoulun alkuun asti, joten minulle sopivat hyvin pääsykokeet, joissa ei tarvinnut ennakkoon syvällisesti perehtyä tiettyyn aiheeseen.

Millaista opiskelu Maanpuolustuskorkeakoulussa on ollut tähän asti?

MPKK:lla opiskelu on mielestäni oiva yhdistelmä sotakoulu- ja yliopisto-opintoja. Merisotakoululla huomasimme, mitä sotakoululla opiskelu tarkoittaa, joten MPKK:lle palaaminen toi heti akateemisen rauhallisen ilmapiirin merisotilaiden keskuuteen.

Mitä kadettiveljeys mielestäsi on?

Kadeteilta vaaditaan paljon. Sisäoppilaitosmaisuus, pitkät päivät, oppitunneilla läsnäolopakko, 06.00–23.00 kestävät päivät merellä yms. Kadettiveljeys on se voimavara, jolla jaksetaan eteenpäin. Sitä on vaikea selittää, mutta seuraava esimerkki kuvaa kadettiveljeyttä minulle: Sukeltajakurssin allaskauden päättäjäismaitohappofestivaaleilla painovyö ja työpuku päällä, tuntien piiskaamisen aikana, vajosin kaksi metriä ennen altaanreunaa pohjaan. Lihakset löivät tyhjää ja keuhkot kipistelivät hapen jyväsiä etsien. Putkinään ja samean klooriveden seasta näin käden edessäni, jota kohti viimeisillä voimillani kurotin. Käsi tarttui käteeni ja veti minut ylös altaasta. Tuo käsi on minulle kadettiveljeys. Se kurottaa kohti ja siitä täytyy vain ottaa kiinni. Kaveria ei jätetä...

Millaisia mahdollisuuksia sotatieteiden koulutusala sinulle tarjoaa?

Maanpuolustuskorkeakoululla on hyvä maine johtajakouluna. Merisotakoululla päästään taas merellisen ympäristön pariin. Valmistuessamme pääsemme töihin Merivoimien aluksille tai rannikolle. Toisaalta meillä on myös mahdollisuus hakea Merivartiostoon töihin. Tulevaisuus merisotilaalle on mahdollisuuksia täynnä. Ulkomaantehtäviä on tarjolla ja kaiken tämän lisäksi koulutuksemme on siviili maailmassa arvostettua. Täten Kadettikoulun aikana saatua koulutusta voi hyödyntää siviili maailmassakin.

Mitkä ovat tavoitteesi sotilasuralla?

Tavoitteeni sotilasuralla on saada työpaikka, jonne on joka aamu mukava lähteä ja jossa työtehtäväni ovat haasteellisia.



Ilmasotalinjalle

ILMASOTALINJALTA valmistuneet sotatieteiden kandidaatit sijoittuvat oman toimialansa monipuolisiin kouluttaja- ja asiantuntijatehtäviin. Myöhemmässä vaiheessa oma kyvykkyys ja halukkuus vaikuttavat upseerin sijoittumiseen eri tehtäviin.

Ilmavoimat on viimeisintä teknologiaa käyttävä moderni ja dynaaminen puolustushaara. Rauhan aikana sen operatiivisia tehtäviä ovat ilmavalvonta, tunnistuslentotoiminta sekä ilmavoimien sodan ajan valmiusyhtymien tuottaminen. Kriisin aikana päätehtävänä on hävittäjäkonein toteutettava vastustajan ilma-alusten torjunta.

Ilmavoimien kadettikurssilla on kolme opintosuuntaa: ohjaaja-, johtamisjärjestelmä- ja lentoteknillinen opintosuunta. Kaikille opintosuunnille haetaan opiskelijoita vuosittain, mutta lentoteknillinen opintosuunta ja johtamisjärjestelmäopintosuunta toimeenpannaan vuorovuosin.

Taukovuorossa olevalle opintosuunnalle valitut opiskelijat aloittavat opiskelunsa sopimussotilaana, tavoitteena opiskella opintosuuntansa erityisosaamiseen liittyviä perusteita työn ohessa. Sopimussotilasjakson (enintään 1 vuosi) jälkeen opiskelijat aloittavat opiskelut seuraavalla kadettikurssilla oman opintosuuntansa kanssa. Ohjaajaopintosuunnan opinnot toimeenpannaan vuosittain.

Ohjaajaopintosuunta

Ilmasotalinjan ohjaajaopintosuunnalla koulutetaan lentoupseereita ilmavoimien lisäksi myös maavoimiin ja Rajavartiolaitokseen. Kaikkien ohjaajien maisteriopinnot alkavat muista poiketen suoraan kandidaatin tutkinnon jälkeen, mikä mahdollistaa nousujohteisen lentokoulutuksen etenemisen. Opinnot kestävät näin ollen yhteensä kuusi (6) vuotta. Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnan mukana opiskelevat kandidaattiopinnoissa kahden ensimmäisen lukuvuoden aikana myös maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunnan ja Rajavartiolaitoksen ohjaajaopintosuunnan opiskelijat, joiden opinnot eriytyvät kolmantena opiskeluvuotena. Lentokoulutus annetaan potkurikonekalustolla Ilmasotakoulussa Tikkakoskella ja harjoitushävittäjäkalustolla Lentosotakoulussa Kauhavalla. Ilmavoimien ohjaajien lentokoulutus toteutetaan lisäksi myöhemmin hävittäjäkalustolla lennostoissa.

Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalta valmistuneet upseerit toimivat lennostoissa hävittäjäohjaajina ja maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunnalta valmistuneet upseerit

helikopteriohjaajina Utin Jääkärirykmentin Helikopteripataljoonassa. Rajavartiolaitoksen ohjaajiksi koulutetut upseerit sijoitetaan Helisingin, Turun ja Rovaniemen vartiolentueisiin.

Johtamisjärjestelmäopintosuunta

Johtamisjärjestelmäopintosuunta jakautuu kolmeen suuntautumisvaihtoehtoon: elektronisen sodankäynnin, johtokeskus- sekä viestioptosuuntautumisvaihtoehtoon. Opinnot järjestetään joka toinen vuosi. Seuraavan kerran ne toteutetaan vuonna 2012 alkavalla kadettikurssilla. Parittomina vuosina opintosuunnalle valitut aloittavat opiskelulla työelämässä sopimussotilaana. Sopimussotilasjakson aikana voidaan täydentää viestitekniillistä perusosaamista.

Valintatilaisuuden haastatteluissa tulee kertoa, mikäli on kiinnostunut jostakin tietystä suuntautumisvaihtoehdosta. Johtokeskusopiskelijoita valittaessa suoritetaan Ilmavoimien johdolla hakijoiden lisätestaus.

Johtamisjärjestelmäopintosuunnalla koulutetaan henkilöstöä sekä ilmavoimiin että maa- ja

merivoimien tarpeisiin. Tiettyinä vuosina muutamia joko elektronisen sodankäynnin tai viestitalan koulutuksen saaneita upseereita sijoitetaan maa- ja merivoimiin.

Johtokeskussuuntautumisvaihtoehdon valinneet koulutetaan taistelunjohtajiksi ilmavoimien johtokeskuksiin. Työssään he koordinoivat hävittäjien käyttöä ja liikkeitä maasta käsin. Elektronisen sodankäynnin suuntautumisvaihtoehdo antaa valmiudet elektronisen sodankäynnin kouluttaja- ja asiantuntijatehtäviin ja viestisuuntautumisvaihtoehdo erilaisiin viestitalan tehtäviin. Johtamisjärjestelmäopintosuunnan kadetit opiskelevat aselajijaksonsa Tikka-koskella.

Lentoteknillinen opintosuunta

Opintosuunnalla koulutetaan upseereita puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen lentokaluston huollon ja ylläpidon tehtäviin. Näin varmistetaan operatiivinen käyttö, ylläpito, koulutus ja kehittäminen tukikohtaympäristössä. Lentoteknisellä opintosuunnalla voi suuntautumisvaihtoehdosta riippuen erikoistua lentokone-, helikopteri- tai ilma-alusopintoihin (RVL). Opinnot järjestetään joka toinen vuosi. Seuraavan kerran ne toteutetaan vuonna 2011 alkavalla kadettikurssilla. Parillisina vuosina opintosuunnalle valitut aloittavat opiskelulla työelämässä sopimussotilaana. Sopimussotilasjakson aikana hankitaan mahdollisesti puuttuva lentoteknillinen perusosaaminen. Tuolloin opintosuunnalle voivat hakeutua kaikki, jotka



täyttävät upseerin yleiset kelpoisuusehdot ja opintosuunnan erityiset kelpoisuusehdot. (ks. kohta hakukelpoisuus).

Parittomina vuosina (esim. 2011) opintosuunnalle voi hakeutua vain lentoteknillinen aliupseerikoulutuksen suorittaneet, jolloin linjan erityisvaatimukset toteutuvat lentoteknillisen aliupseerikoulutuksen kautta.

Pääosa lentotekniikan opinnoista suoritetaan Ilmavoimien Teknisellä Koululla Hallissa, Kuorevedellä. Lentokoneopintosuunnalla opiskelu painottuu ilmavoimien, helikopteriopintosuunnalla maavoimien ja ilma-alusopintosuunnalla Rajavartiolaitoksen toimintaympäristöön.

Valmistuneen upseerin ensimmäiset työtehtävät liittyvät kiinteästi lentokaluston päivittäisiin ylläpitotehtäviin ja niihin kouluttamiseen sekä sitä kautta oman osaamisen lisäämiseen lentotukikohdan eri toiminnoissa.



Ilmassa!

Kuka ja kuinka vanha olet? Mistä olet kotoisin? Missä asut tällä hetkellä?

Nimeni on Tomi Kajava ja olen 21-vuotias. Olen kotoisin Kuusamosta ja aloittaessani opiskelun Maanpuolustuskorkeakoulussa täällä Helsingin Santahaminassa, vuokrasimme kahden kurssikaverin kanssa kimppakämpän Laajasalosta, jossa asun tälläkin hetkellä.

Miksi hakeuduit opiskelemaan Maanpuolustuskorkeakouluun?

Suoritin varusmiespalvelukseni lentoreserviupseerikurssi 83:lla, jonne oli todella haastavat ja kattavat testit. Hyvin menneen lentorukin loppuvaiheessa meidät laitettiin paremmuusjärjestykseen ja ensimmäiselle 20 henkilölle tarjottiin mahdollisuutta jatkaa lento-opintoja Kadettikoulussa ja oli selvää jo sinä vaiheessa, että kun minulle tullaan paikkaa tarjoamaan, otan sen vastaan ilomielin. Saimme jo varusmiesaikana lentää potkurikone Vinka L-70:llä ja se herätti palavan halun jatkaa lentouraa pidemmälle aina hävittäjään asti ja sitä lentouraa tarjoaa juuri ilmavoimien ohjaajaopintosuunta Maanpuolustuskorkeakoulussa.

Millaista opiskelu Maanpuolustuskorkeakoulussa on ollut tähän asti?

Opiskelu MPKK:ssa on ollut todella teoriapainotteista ensimmäisen vuoden osalta ja niin se tulee jatkumaan myös toisen vuoden ajan. Teoriaopiskelu on ollut monipuolista ja mielenkiintoista ja aineina on ollut ihan tavallisia oppiaineita kielistä ja matematiikasta aina sotatieteisiin asti. Käytännössä ensimmäisen vuoden syksystä aina huhtikuuhun, opiskelu oli todella yliopistomaista eli luennoilla istumista, esseiden ja tutkielmien kirjoittamista ja erilaisia ryhmätöitä. Meillä ohjaajilla alkoi myös ensimmäisen vuoden aikana laaja ilmailuteorian opintojakso, joka on ollut haastavaa, mutta samalla todella mielenkiintoista ja antoisaa. Viime huhtikuussa aloitimme puolustushaarajakson, jolloin me ohjaajat siirryimme Tikkakoskelle varsinaista tulevaa työtä harjoittelemaan eli lentämään ja se oli mielestäni parasta antia ensimmäisen vuoden osalta.

Mitä kadettiveljeys mielestäsi on?

Kadettiveljeys on mielestäni veljeyttä kadettien välillä riippumatta puolustushaarasta tai vuosikursista. Miten kadettiveljeys sitten näkyy? Mielestäni kadettiveljeys on ihan päivittäistä elämää, kuten kurssiveljen auttamista eri vaikeuksissa, nuoremman kurssin opastamista ja kohteliasta sekä herrasmiesmäistä käytöstä. Itse liitän kadettiveljeyden myös talvisodan henkeen "kaveria ei jätetä" ja tällainen suhde kadettien välillä on suuri voimavara, joka luo hyvän ilmapiirin niin opiskeluaikana kuin myöhemmin työelämässäkin.

Millaista osaamista mielestäsi sotatieteiden alalla tarvitaan tulevaisuudessa?

Mielestäni kansainvälistymisen eli globalisaation ja yhä kehittyvän teknologian takia myös sotatieteiden tulisi vastata tähän kehitykseen ja niin se mielestäni on jo vastannutkin. Sitä osaamista, mitä tulevaisuudessa sotatieteiden alalla minun mielestäni tarvitaan, on kansainvälisyys ja siihen liittyen kielitaito, sosiaaliset taidot ja tietotekniikan hallinta. Esimerkiksi tulevaisuudessa olisi aika hankala toteuttaa yhtä puolustusvoimien päätehtävistä, kriisinhallintaa ilman riittävää kielitaitoa, sosiaalisia ja tietoteknisiä taitoja.

Kuinka vietät vapaa-aikaasi?

Vapaa-ajalla treenaan aika paljon ja suuret kiitokset Maanpuolustuskorkeakoululle siitä, että se tarjoaa urheiluun loistavat puitteet. Toki myös sosiaalisia suhteita hoidan vapaa-ajalla eli ystävien kanssa touhutaan kaikenlaisia, johon puolestaan Helsinki tarjoaa paljon mahdollisuuksia. Aina joskus iskee myös äitiä ja isää ikävä eli silloin pakataan vain laukku ja lähdetään viikonlopuksi kotiin Kuusamoon perhettä ja sukulaisia tapaamaan.



Rajavartiolinjalle

RAJAVARTIOLAITOS ON sisäisen turvallisuuden viranomainen, joka toimii osana sisäasiainministeriötä. Rajavartiolaitoksen toiminnan päämääränä on rajaturvallisuuden ylläpitäminen. Rajavartiolaitoksen päätehtävät ovat rajojen valvonta, rajatarkastukset, rikostorjunta, merialueen turvallisuus, kansainvälinen yhteistyö ja maanpuolustus. Rajavartiolaitos toimii maalla, merellä ja ilmassa, kaikissa turvallisuustilanteissa.

Rajavartiolaitokseen valmistuvat upseerit koulutetaan rajavartio-, merivartio-, lentoteknisellä ja ohjaajaopintosuunnalla.

Rajavartiolaitoksen upseeriksi pyrkivä hakeutuu sotatieteellisiin opintoihin Maanpuolustuskorkeakoulun päähaussa joko maasotalinjalle, merisotalinjalle tai ilmasotalinjalle. Ensimmäisen opiskeluvuoden jälkeen suoritetaan aselajivalinta, jossa vaihtoehtoina ovat myös edellä mainitut Rajavartiolaitoksen opintosuunnat. Rajavartiolaitoksen lentäjäksi pyrkivän on ilmoitettava toivomuksestaan jo hakuvaiheessa. Lentäjät aloittavat opintonsa ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalla.

Upseerikoulutuksen tutkintoihin sisältyvästä rajaturvallisuusalan opetuksesta vastaa Raja- ja merivartiokoulu. Raja- ja merivartiokoululla opetusta annetaan Espoon ja Imatran koulutuskeskuksissa sekä Erikoisrajajääkärikomppaniassa. Rajaturvallisuusalan opinnot sisällytetään Maanpuolustuskorkeakoulun opetussuunnitelmaan perus-, aine- ja syventäviin opintoihin. Rajaturvallisuusalan opinnot painottuvat rajaturvallisuuteen ja oikeudellisiin opintoihin. Opinnoissa korostuvat Rajavartiolaitoksen em. päätehtävät.

Valmistuessaan Rajavartiolaitoksen palvelukseen kandidaatti nimitetään nuoremman upseerin vakituiseen virkaan. Kandidaatit voivat työelämäjakson jälkeen hakeutua maisterikoulutukseen.



Rajalla!

Kuka ja kuinka vanha olet? Mistä olet kotoisin? Missä asut tällä hetkellä?

Olen kolmannen vuosikurssin opiskelija kadettialikersantti Pessi Pursiainen, 23 vuotta ja kotoisin Kotkasta. Opiskeluajan olen asunut Helsingissä.

Miksi hakeuduit opiskelemaan Maanpuolustuskorkeakouluun?

Lukion aikainen toiveammattini oli liikunnan opettaja tai vaihtoehtoisesti opiskelu yliopistossa kauppatieteellisessä kiinnostasi. Varusmiespalvelusajana kiinnostus myös tätä alaa kohtaan kasvoi ja oikeastaan sopimussotilaina vietetyn vuoden jälkeen olin jo varma, että hakeudun Maanpuolustuskorkeakouluun opiskelemaan.

Millaista opiskelu Maanpuolustuskorkeakoulussa on ollut tähän asti?

Opiskelu merivartio-opintosuunnalla on paljon muutakin kuin pelkkiä akateemisia opintoja Santahaminassa MPKK:n kampusalueella. Ensimmäisen vuoden keväällä siirrytään ensimmäistä kertaa Suomenlinnaan. Merisotakoululla opinnot painottuvat enemmän merenkulun käytännön ja teorian opetukseen, sekä oman aselajin opintoihin, tuolloin vielä osana laivasto-opintosuuntaa. Toisen vuoden syksyn aikana tehdään valinnat merivartio-opintosuunnalle, mutta muuten opinnot toteutetaan yhteisinä laivasto-opintosuunnan kanssa muutamia kursseja lukuun ottamatta. Toinen vuosi on kaiken kaikkiaan reppumatkailua ympäri Etelä-Suomea. Koulutusta annetaan niin Santahaminassa ja Suomenlinnassa kuin Espoossa Raja- ja Merivartiokoululla, merenkulun ammattikorkeakoulussa Turussa ja tietysti aluksilla ympäri Suomenlahtea ja Saaristomerta. Meillä rajalla alkavat kolmantena vuonna toimivaltaiseksi rajavartiomieheksi johtavat opinnot. Merenkulun koulutusta ei kuitenkaan sovi unohtaa, koska kandidaiheessa se on tärkeimpiä, ellei tärkein meriupseerin ammattiin johtava opintokokonaisuus.

Millaisia mahdollisuuksia sotatieteiden koulutusala sinulle tarjoaa?

Sotatieteet on kehittyvä ja nykyään jo yliopistomaailmassa virallisesti tunnustettu tieteenala. Akateemiset opinnot yhdistettynä kadettiaikana ja tulevaisuudessa annettavaan ammatilliseen koulutukseen antavat varmasti sellaiset valmiudet, joita Rajavartiolaitoksen laajassa tehtäväkentässä sotilaallisesta maanpuolustuksesta aina meripelastukseen voi nuori upseeri soveltaa ja hyödyntää myös uran aikana.

Millaista osaamista mielestäsi sotatieteiden alalla tarvitaan tulevaisuudessa?

Kansainvälisyys lisääntyy jatkuvasti osana Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen tehtäviä. Varmasti jo tästä syystä on perusteltua tutustua eri maiden toimintatapoihin ja ammentaa osaamista meidän sotatieteiden opetukseen. Opiskelijavaihto, vierailut muiden maiden sotakouluihin ja ulkomaisten tutkimusten hyödyntämisen lisääminen voisi olla osa tulevaisuuden sotatieteiden opiskelua myös Suomessa.

Kuinka vietät vapaa-aikaasi?

Usein sanotaan, ettei kadettiaikana juuri vapaa-aikaa ole. On totta, että opiskelu on tiivistä, mutta kyllä aikaa "normaalille" opiskeluelämällekin jää. Jalkapallo, hiihto ja purjehdus täyttävät oman kalenterini melko tiiviisti, sekä kavereita pitää tietysti aina silloin tällöin tavata.



Haku sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin

SOTATIETEELLISIIN OPINTOIHIN voi hakeutua kahta eri reittiä. Päähaussa hakevat maasotalinjalle ja merisotalinjalle hakeutuvat sekä ilmasotalinjalle muuhun kuin ohjaajakoulutukseen hakeutuvat.

Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalle ja helikopteriohjaajaopintosuunnille järjestetään erillishaku, josta kerrotaan tarkemmin sivuilla 37–40.

Päähaku

1 HAKUAIKA JA HAKEMINEN

1.1 Sähköinen yhteishaku

Maanpuolustuskorkeakoulun päähakuun haetaan valtakunnallisessa, yliopistojen sähköisessä yhteishaussa. Hakija voi täyttää ja lähettää hakemuksen internetissä osoitteessa www.yliopistohaku.fi. Kaikkien yliopistojen hakukoh-teisiin haetaan samalla lomakkeella. Hakea voi enintään yhdeksään eri hakukohteeseen.

Kevään 2011 haku aika alkaa 7.3.2011 ja päättyy 12.4.2011 kello 16.15, jolloin hakemuksien tulee olla tallennettuna järjestelmään.

Osoitteesta www.yliopistohaku.fi löydät tietoa siitä, miten nettihakua ja hakijapalvelua käytetään (ks. myös kohta 1.2).

Hakemus kannattaa täyttää hyvissä ajoin ennen hakuajan päättymistä. Hakemuksen täyttämässä tarvitaan tietoja hakijan tutkintotodistuksista, joten tarvittavat paperit on hyvä ottaa valmiiksi esille. Järjestelmä ohjaa hakemuksen täyttämässä. Lue kaikki ohjeet huolella läpi, ennen kuin aloitat hakutietojen syöttämisen. Hakija saa myös kuittauksen hakemuksen tallentumisesta järjestelmään.

Jos hakijalla ei ole mahdollisuutta hakea yhteishaussa sähköisesti, hän voi tilata hakuaikana arkisin klo 9–15 paperisen hakulomakkeen Opetushallituksen valtakunnallisesta yliopistohaun neuvontapalvelusta puhelimitse

puh. 020 690 696 (suomeksi) tai 020 690 698 (ruotsiksi). Puhelun hinta kaikkialta Suomesta määräytyy paikallisverkkomaksun tai matkapuhelinmaksun mukaisesti. Lomaketta tilatesa hakijan tulee ilmoittaa kaikki koulutukset, joihin hakija hakee (yliopisto ja koulutuksen nimi) sekä hakijan postiosoite. Hakulomakkeita ei lähetetä sähköpostipyynnöiden perusteella. Neuvontapalvelu palvelee lisäksi hakijoita haku aikana arkisin klo 9–15 (sekä haku aikojen viimeisinä päivinä klo 16.15 asti) yleisissä yhteishakuun ja yliopistohaku.fi-palveluun liittyvissä kysymyksissä.

Maanpuolustuskorkeakoulu vastaa kaikkiin upseerikoulutusta koskeviin kysymyksiin. Lisätietoja voi kysyä Maanpuolustuskorkeakoulun Opintoasiainosastolta: puhelimitse numeroista 0299 530 214 tai 0299 530 106 sekä sähköpostitse, opintoasiainosasto.mppk@mil.fi

1.2 Hakumenettely

Valintatilaisuuteen kutsutaan korkeintaan 600 yleiset hakukelpoisuusehdot täyttävää hakijaa. Päähaussa hakeutuvat varusmiespalvelusta suorittavat varusmiesjohtajat tai sen suorittaneet reservin upseerit ja aliupseerit. Päähaussa voivat opintoihin hakea myös opistoupseerin tutkinnon, upseerin perusopinnot tai määräämisen reserviupseerin virkaan johtavan koulutuksen suorittaneet puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen viroissa toimivat henkilöt. Päähaussa hyväksytyt aloittavat opintonsa syksyllä 2011 joko 98. kadettikurssilla tai 81. merikadettikurssilla.

Maanpuolustuskorkeakouluun haetaan valtakunnallisen sähköisen yhteishaun kautta. Hakukohteita sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin johtavaan koulutukseen on yksi: upseerikoulutus. Hakijalta kysytään sähköistä hakulomaketta täyttäessä täydentävänä kysymyksenä mille linjalle tai opintosuunnalle hän ensisijaisesti hakee. Mikäli hakija hakee useammalle kuin yhdelle linjalle, tulee preferenssijärjestys merkitä hakulomakkeeseen. Vuonna 2011 toteutettavat linjavaihtoehdot ovat seuraavat:

- **maasotalinja**
- **merisotalinja / laivasto-opintosuunta**
- **merisotalinja / johtamisjärjestelmä-opintosuunta**
- **ilmasotalinja / lentoteknillinen opintosuunta**

Rajavartiolinjan opinnot järjestetään pääosin integroituna maa-, meri- ja ilmasotalinjan opintoihin. Hakeutuminen rajavartiolinjalle on mahdollista noin vuoden opintojen jälkeen. Rajavartiolinjalle hyväksytyjen opinto-oikeus rajataan kattamaan vain sotatieteiden kandidaatin tutkinto. Linjalta valmistuneet kandidaatit voivat hakeutua myöhemmin upseerin urallaan maisteriopiskelijoina erillisvalinnan kautta.



1.3 Liitteet

Maanpuolustuskorkeakouluun hakevan tulee lähettää hakuvaiheessa seuraavat liitteet postitse Maanpuolustuskorkeakoulun Opintoasiainosastolle:

- 1) suostumus huumetestaukseen (lomake "Yleinen suostumus huumetesttiin")
- 2) suostumus turvallisuusselvitykseen (lomake "Turvallisuusselvityshakemus")
- 3) kopio viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta (Reserviupseerikoulun todistus, aliupseerikoulun todistus, Maanpuolustusopiston opistoupseerin tutkintotodistus, Maanpuolustuskorkeakoulun upseerin perusopintojen todistus tai määräaikaisen reserviupseerin virkaan johtavasta koulutuksesta saatu opintosuoritusote)
- 4) todistusjäljennös korkeakoulukelpoisuutta osoittavasta koulutuksesta, **jos se on jokin muu kuin suomalainen ylioppilastutkintotodistus.**

Vuonna 1990 tai sen jälkeen ylioppilastutkintonsa suorittaneiden hakijoiden ylioppilastutkintotiedot saadaan suoraan ylioppilastutkintolautakunnalta sähköisen hakija- ja opinto-oikeusrekisterin kautta. Kansainvälisistä ylioppilastutkinnoista on aina toimitettava jäljennös Maanpuolustuskorkeakoulun Opintoasiainosastolle. Mikäli hakija ei ole ylioppilas, on hänen toimitettava todistusjäljennös toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittamisesta.

Keväällä 2011 valmistuvien tulee toimittaa korkeakoulukelpoisuutta osoittavat todistusjäljennökset Maanpuolustuskor-

keakoulun Opintoasiainosastolle viimeistään 10.6.2011 klo 16.15.

Mikäli hakija on suorittanut koulutuksen, joka katsotaan Pääesikunnan määräysten mukaisesti reserviupseerikoulutusta vastaavaksi koulutukseksi (esim. aiemmin suoritettu Reserviupseerikoulun järjestämä joukkueenjohtajakurssi), kannattaa muiden liitteiden mukana lähettää todistusjäljennös ko. koulutuksesta.

Postitse lähetettyjen liitteiden tulee olla perillä Maanpuolustuskorkeakoulun Opintoasiainosastolla viimeistään 14.4.2011 kello 16.15. Postileiman päivä ei käy. Myöhästyneitä liitteitä ei oteta huomioon. Hakemukset lähetetään osoitteeseen:

Maanpuolustuskorkeakoulu

Opintoasiainosasto / Valinnat
PL 7
00861 Helsinki

Valinnan jälkeen hakijaa voidaan pyytää esittämään ne alkuperäiset todistukset, joihin valinta on perustunut. Ylioppilastutkintotodistusta ei kuitenkaan tarvitse esittää. Virheellisten tietojen antaminen voi johtaa opiskelupaikan menetykseen.

Pääsykokeeseen kutsutun hakijan on otettava mukaansa alle kuusi kuukautta vanha lääkärintodistus terveydentilastaan. Lääkärintodistuksen tulee sisältää tulokset kuulotutkimuksesta ja värinäkökyvystä (lomake T tai SALääk 1141, tutkitun kappale). Lääkärintodistusta ei tule lähettää liitteiden mukana.

Varusmiespalvelusta suorittavan hakijan on edellä olevan lisäksi tuotava valintatilaisuuteen mukanaan viimeisin hänestä tehty johtajaprofiili (joka sisältää alaisten, vertaisten ja esimiesten arviot sekä itsearvion lukuarvoineen).

Opistoupseerin tehtävissä olevat tuovat valintatilaisuuteen viimeisimmän vahvistetun kehityskeskustelunsa suoritusarvioinnin.

2 HAKUKELPOISUUS

2.1 Yleiset hakukelpoisuusehdot

Sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoja suorittamaan voidaan hyväksyä hakija, joka on:

- 1) Suomen kansalainen
- 2) ennen opintojen aloittamista saanut reservin upseerin koulutuksen (aliupseerit, ks. kohta 2.3)
- 3) suorittanut joko suomalaisen ylioppilastutkinnon, vähintään kolmivuotisen ammatillisen tutkinnon, ammatillisen opistoasteen tutkinnon, ammatillisen korkea-asteen tutkinnon, ammattikorkeakoulututkinnon, yliopistotutkinnon tai saanut ulkomaisen koulutuksen, joka asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden vastaaviin korkeakouluopintoihin. Jos hakija ei ole suorittanut vaadittavia tutkintoja, Maanpuolustuskorkeakoulu voi poikkeustapauksessa todeta hakijalla olevan opintoja varten vastaavat tiedot ja valmiudet
- 4) terveydentilaltaan ja muutoin puolustusvoimien tai Rajavartiolaitoksen tehtävien asianmukaisen hoitamisen kannalta sopiva
- 5) enintään 26-vuotias.

Opintoihin voidaan hyväksyä myös reservin aliupseerin koulutuksen saanut hakija, joka täyttää muut kelpoisuusehdot, jos hän ennen kadettikurssin alkamista suorittaa hyväksytysti Reserviupseerikoulussa 20.7.–26.8.2011 toimeenpantavan joukkueenjohtajakurssin. Joukkueenjohtajakurssin suorittamisesta ennen opintojen alkua vastaa hakija itse. Ohjeet joukkueenjohtajakurssista ja sille ilmoittautumisesta löytyvät kohdasta 2.3.

Hakija, joka katsoo omaavansa opintoja varten riittävät tiedot ja valmiudet täyttämättä kuitenkaan edellä todettuja pohjakoulutusvaatimuksia, voi hakea Maanpuolustuskorkeakoululta

lupaa osallistua pääsykokeeseen toimittamalla sitä koskevan perustellun hakemuksen koulutusselvityksineen. Ohjeet hakemuksen laatimiseen tulee pyytää Maanpuolustuskorkeakoulun Opintoasiainosastolta.

Pääsykokeeseen kutsuttavien ikärajasta voidaan poiketa Maanpuolustuskorkeakoulun rehtorin päätöksellä. Ikärajasta poikkeamisen perusteena voi olla hakijan koulutustausta, hakemuksessa ilmoitettu koulutusvaihtoehtolukkuus ja hakijan sopivuus siihen, tai hakijan toimiminen puolustusvoimien tai Rajavartiolaitoksen virassa. Edellä mainitut ikärajat eivät koske puolustusvoimien virassa olevia opistoupseerin tutkinnon suorittaneita. Muun yli-ikäisen hakijan tulee toimittaa vapaamuotoinen perusteltu hakemus ikärajasta poikkeamiseen hakemuksen liiteasiakirjojen mukana. Päätös ikärajasta poikkeamiseen tehdään pääsykokeeseen kutsuttaessa.

2.2 Erityiset hakukelpoisuusehdot

Hakijalta edellytettävät erityiset terveysvaatimukset:

- Hakijan tulee kuulua palveluskelpoisuusluokkaan A.
- Kuulon tulee puhealueella (500–2000 Hz) olla 20 dB tai parempi. Puhealueen ulkopuolella kuulo voi olla huonommassa

korvassa korkeintaan 40 dB kahdella taajuusalueella tai molemmissa korvissa korkeintaan 40 dB yhdellä taajuusalueella.

- Merivoimien opintosuunnilla on näkökykyyn, väriaistiin ja muihin fysiologisiin ominaisuuksiin liittyviä vaatimuksia, jotka otetaan huomioon valintojen yhteydessä. Hakijalla ei saa olla meritautitaipumusta, keliakiaa eikä herkästi oireilevaa laktoosi-intoleranssia. Lisäksi laivasto-opintosuunnalle hakevalta vaaditaan mm. virheetön näöntarkkuus (1,0/1,0 ilman silmälaseja) ja tarkka väriaisti. Tarkat terveydelliset vaatimukset Merivoimien eri opintosuunnille on esitetty Terveystarkastusohjeessa (TTO 2008, s. 37–39), joka on luettavissa esim. internet-osoitteesta [www.puolustusvoimat.fi/Laitokset/Sotilaslääketieteen Keskus](http://www.puolustusvoimat.fi/Laitokset/Sotilaslääketieteen_Keskus).

Erityisistä terveysvaatimuksista voidaan tarvittaessa valintalautakunnan esityksestä poiketa. Hakea siis voi, vaikka ei täyttäisikään täysin edellä mainittuja kriteerejä. Hakemus ja perustelut vaatimuksista poikkeamiselle tulee toimittaa liiteasiakirjojen mukana. Mikäli hakija ko. asiakirjojen perusteella kutsutaan pääsykokeeseen, ratkaistaan lopullinen kelpoisuus upseerikoulutukseen pääsykokeen yhteydessä tehtävän lääkärintarkastuksen perusteella.



Ilmasotalinjan lentoteknilliselle opintosuunnalle tai maasotalinjan helikopterilentoteknilliselle opintosuunnalle pyrkivien on syytä huomioida, että opintosuunnan perusvaatimuksena on lentoteknillinen aliupseerikoulutus tai sopimussotilaana toteutettu korvaava lentoteknillinen koulutus (ks. Ilmasotalinjalle / lentoteknillinen opintosuunta).

Opintosuunnille hakeutuvilla (pl. Lentoteknillisen AUK suorittaneet) toteutetaan pääsykoekaiden aikana lentoteknillisen alan soveltuvuudesta sekä testataan alla esitetyt karsivat tekijät;

- voimakas värisokeus,
- voimakas taittovika (lasien vahvuus $\leq \pm 5$ diopteria, näkö laseilla korjattuna $\geq 1,0$),
- voimakas allergia.

2.3 Joukkueenjohtajakurssi

Niiden hakijoiden, jotka eivät ole suorittaneet reservin upseerin koulutusta ennen opintojen alkamista, on suoritettava Reserviupseerikoulun toimeenpanema joukkueenjohtajakurssi kesällä 2011.

Hakija, joka ei ole suorittanut reservin upseerin koulutusta hakee Maanpuolustuskorkeakouluun AUK-todistuksellaan ja hänet pisteytetään sen mukaisesti. Osallistumisoikeus joukkueenjohtajakurssille myönnetään samalla kun hakijalle myönnetään joko opinto-oikeus tai varasija sotatieteellisiin opintoihin. Joukkueenjohtajakurssin hyväksytyyn suorittamiseen asti reserviupseerikoulutusta suorittamattoman hakijan opinto-oikeus tai varasija on ehdollinen. Kurssin hyväksyty suorittaminen täyttää hakukelpoisuusehdon ja opinto-oikeuden tai varasijan ehdollisuus poistuu.

Joukkueenjohtajakurssia hallinnoi Reserviupseerikoulu. Kurssille haluava hakija vastaa itse ilmoittautumisesta kurssille. Ilmoittautuminen on tehtävä viimeistään 18.7.2011. Reserviupseerikoulussa asiaa hoitaa nuorempi kurssiupseeri, puh. 0299 433 202. Tarkemmat ohjeet kurssille ilmoittautumisesta annetaan samassa kirjeessä, jossa tiedotetaan ehdollisen opinto-oikeuden tai varasijan saavuttamisesta.

Mikäli joukkueenjohtajakurssin on suorittanut hyväksytysti aiempina vuonna, mutta ei ole tuolloin saanut opinto-oikeutta varasijalla jonottamisesta huolimatta, kurssia ei tarvitse suorittaa uudelleen. Tällaisessa tapauksessa kurssin todistus on suotavaa liittää toimitettavien todistuskopioiden joukkoon.

Yhden korkeakoulupaikan säännöksestä johdettua osallistumisoikeus joukkueenjohtajakurssille poistuu, mikäli hakija ottaa vastaan toisen korkeakoulupaikan (ks. kohta 2.6).

2.4 Suostuminen huumetestaukseen

Puolustusvoimien erityispiirre on toiminnan yleisvaarallinen luonne aseineen, ampumatarvikkeineen ja räjähdysaineineen, yhdistettynä fyysiseen ja henkiseen rasitukseen. Mahdollinen huumeiden käyttö muodostaa puolustusvoimissa riskitekijän samassa joukossa palvelevien palvelus- ja työturvallisuudelle, terveydelle sekä puolustusvoimien ja palvelustoverien omaisuudelle.

Puolustusvoimilla on velvollisuus suojella palveluksessa olevaa henkilöstöä ja asevelvollisia joutumasta huumausaineiden käytön tai käyt-



täjien piiriin ja estää rikollisuuden leviäminen joukko-osastoihin. Palkatun henkilökunnan, upseerin ammattiin koulutettavien sekä varusmiesten vapaa-aikanakaan tapahtuvaa huumeiden käyttöä ei pidetä pelkästään yksilölle itselleen kuuluvana asiana.

Puolustusvoimat käyttää huumeitestejä ennaktoivana toimenpiteenä asevelvollisten ja palkatun henkilökunnan palvelusturvallisuusvalvonnassa. Testejä tehdään sotilasuralle pyrkivien valintojen yhteydessä, rauhanturva-tehtäviin hakeutumisen yhteydessä ja virkattai työsuhteen (vast.) solmimisen yhteydessä. Osallistuminen huumeitesteihin on edellytys yleisvaarallisessa tehtävässä toimimiselle.

Maanpuolustuskorkeakouluun opiskelemaan hakeutuvilta edellytetään, että he osallistuvat huumausaineiden käytön testaukseen. **Hakemuksen liitteiden mukana tulee toimittaa suostumuslomake osallistumisesta huumausainetestiin pääsykokeen yhteydessä tai myöhemmin valinnan jo tapahduttua. Mikäli hakija ei palauta suostumuslomaketta allekirjoitettuna, häntä ei kutsuta pääsykokeeseen.** Lomake on tulostettavissa internetistä osoitteesta www.upseeriksi.fi.

Pääsykokeen aikana hakijoiden joukosta voidaan valita muutama henkilö testattavaksi. Kaikki Maanpuolustuskorkeakouluun opiskelemaan valitut testataan kuitenkin viimeistään ensimmäisen lukukauden kuluessa opiskelujen aloittamisesta. Tarvittaessa lisätietoja puolustusvoimien suhtautumisesta huumeiden käyttöön saa Pääesikunnan henkilöstöosaston asiakirjasta vuodelta 2001 "Puolustusvoimien huumestrategia" ja Pääesikunnan henkilöstöosaston pysyväisasiakirjasta "Huumausaineiden vastainen työ puolustusvoimissa" (PEhenk-os PAK 03:50). Asiakirjat ovat saatavissa sotilasläänien esikunnista ja joukkoosastoista.

2.5 Suostuminen turvallisuus-selvitykseen

Valinnan yhtenä osana käytetään turvallisuus-selvitysmenettelyä. Menettelyllä pyritään henkilöstöturvallisuuden varmistamiseen. Turvallisuus-selvitys ei sisällä arviota kohdehenkilön luotettavuudesta tai sopivuudesta. Selvitys on toimivaltaisen viranomaisen tekemä kooste niistä kohdehenkilöstä löytyvistä viranomaisrekisteritiedoista, jotka voivat olla merkityksellisiä henkilöstöturvallisuuden kannalta.

Turvallisuus-selvityksen tekeminen edellyttää, että selvityksen kohde on antanut siihen etukäteen kirjallisen suostumuksensa, eikä kenenkään yksityiselämän suojaan puututa enempiä kuin tarkoituksen saavuttamiseksi on välttämätöntä.

Turvallisuus-selvityksessä ei käytetä vihjeitä eikä ilmiäntojoja eikä merkintöjä joiden mukaan henkilön voidaan epäillä syyllistyvän rikokseen. Viranomaisen hallussa olevia muita tietoja kohdehenkilöstä voidaan käyttää rekisteristä löytyvän tiedon tarkistamiseksi, mikäli se on yksittäistapauksessa välttämätöntä. Tiedon oikeellisuudesta ei silloin saa olla epäilystä. Selvityksessä ei käytetä tietoja alle viittätoista vuotta nuorempana tehdystä teosta tai kymmentä vuotta vanhempia tietoja, ellei niiden käyttäminen ole selvityksen tarkoituksen kannalta välttämätöntä.

Selvitystä ei käytetä muuhun tarkoitukseen ja se hävitetään välittömästi kun se ei enää ole valintojen osalta tarpeellinen. Selvitys tehdään vain niistä hakijoista, jotka ovat osallistuneet kaikkiin pääsykokeen osiin.

Selvityksen kohteella on pyynnöstään oikeus saada tietoonsa turvallisuus-selvityksen hänestä sisältämät tiedot. Tiedonsaantioikeutta ei kuitenkaan ole, jos selvityksen sisältämät tiedot ovat peräisin rekisteristä johon rekisteröidyllä ei ole tarkastusoikeutta.

Selvityksen sisältöä koskeva vapaamuotoinen kirjallinen kysely tulee osoittaa Pääesikunnan Tutkintaosastolle:

PETutkintaosasto / Lausuntosektori,
PL 919, 00131 Helsinki.

Maanpuolustuskorkeakouluun opiskelemaan hakeutuvilta edellytetään, että he suostuvat turvallisuusselvitysmenettelyyn. **Hakemuksen liitteiden mukana tulee toimittaa suostumuslomake turvallisuus selvitykseen. Mikäli hakija ei palauta suostumuslomaketta allekirjoitettuna, häntä ei kutsuta pääsykokeeseen.** Lomake on tulostettavissa internetistä osoitteesta **www.upseeriksi.fi**

2.6 Yhden korkeakoulupaikan säännös

Opiskelijaksi hyväksytty hakija voi vastaanottaa vain yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan saman lukukauden aikana alkavista opinnoista. Säännös koskee ainoastaan valtakunnallisessa yhteishaussa mukana olevia koulutuksia (ml. Maanpuolustuskorkeakoulu).

Säännöksellä pyritään varmistamaan, että mahdollisimman moni saa korkeakoulupaikan. Korkeakoulututkintoja ovat yliopistojen alemmat ja ylempät korkeakoulututkinnot sekä ammattikorkeakouluissa suoritettavat ammattikorkeakoulu- ja jatkotutkinnot.

3 PÄÄSYKOE

Pääsykoe järjestetään Maanpuolustuskorkeakoulussa Helsingissä 9.–14.5.2011. Pääsykokeeseen kutsutaan korkeintaan 600 hakukelpoisuusehdot täyttävää ja vaaditut suostumukset antanutta hakijaa. Kutsut pääsykokeeseen ja ilmoitukset valintamenettelyssä karsiutuneille postitetaan 20.4.2011 mennessä. Pääsykokeessa käytetään siviiliasua. Hakijalla pitää olla mukanaan myös liikuntavaruus 12 minuutin juoksutestiä varten.

Hakijat kutsutaan tilaisuuteen viidessä osastossa:

1. osasto 9.–10.5.2011
2. osasto 10.–11.5.2011
3. osasto 11.–12.5.2011
4. osasto 12.–13.5.2011
5. osasto 13.–14.5.2011

Pääsykokeeseen kutsuttavien määrästä riippuen voidaan osastojen määrää supistaa.

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

Opistoupseerihakija hakee 98. kadettikursilla ja 81. merikadettikursilla suoritettaviin sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin päähaussa normaalin valintamenettelyn mukaisesti.

Pääsykoe koostuu soveltavuuskokeesta ja valintakokeesta. Soveltavuuskokeeseen kuuluu persoonallisuus- ja kykytestit, ryhmäkoee ja haastattelu. Valintakokeeseen kuuluu 12 min juoksutesti, aineistokoe ja lääkärintarkastus sekä erikseen määrättäville hakijoille tehtävä huumetestit. Pääsykokeen päätteeksi kaikilta siihen osallistuneilta kerätään sähköisessä muodossa oleva palaute.

Pääsykokeeseen kuluu jokaiselta hakijalta kaksi (2) päivää. Hakijat voivat majoittua pääsykokeen aikana Maanpuolustuskorkeakoululla. Maanpuolustuskorkeakoulu tarjoaa hakijoille myös ruoan kokeiden aikana.

PÄÄSYKOEEN 2011 OHJELMA

Ensimmäinen pääsykoepäivä

	I joukkue	II joukkue	III joukkue	IV joukkue	V joukkue
09.00 mennessä	Ilmoittautuminen				
09.15–10.00	Pääsykokeen alkupuhuttelu				
10.15–	Soveltuvuuskokeen kykytesti				
14.00–15.00	Lounas				
15.00–18.30	Soveltuvuuskokeen persoonallisuustesti				
18.30–19.30	Päivällinen				
19.30–	Aineistokoemateriaalin jakaminen ja omatoiminen opiskelu				

Toinen pääsykoepäivä

	I joukkue	II joukkue	III joukkue	IV joukkue	V joukkue
08.00–	Juoksutesti	Lääkäri	Ryhmäkoee	Haastattelu	
09.00–		Juoksutesti	Lääkäri	Ryhmäkoee	Haastattelu
10.00–	Haastattelu		Juoksutesti	Lääkäri	Ryhmäkoee
11.00–	Lounas	Lounas	Lounas	Juoksutesti	Lounas
12.00–	Ryhmäkoee	Haastattelu		Lounas	Lääkäri
13.00–	Lääkäri	Ryhmäkoee	Haastattelu		Juoksutesti
14.30–16.30	Aineistokoe				
16.30–17.30	Pääsykokeen palaute				

3.1 Lisätetit merivoimien

Laivasto-opintosuunnalle

Kaikki merisotalinjalle hakeneet suorittavat lääkärintarkastuksessa värinäkötestin.

Merisotalinjan laivasto-opintosuunnalle hakeville järjestetään yhteisen pääsykokeen lisäksi soveltuvuuden testaus sekä fysiologiset ja psykologiset testit.

Merisotakoulun johtamat kaksipäiväiset fysiologiset ja psykologiset testit järjestetään 27.6.–6.7.2011 Air Medical Centerissä, Meilahdessa Helsingissä sekä Maanpuolustuskorkeakoulun Käyttätymistieteiden laitoksella Tuusulassa. Merisotakoulu kutsuu lisätesteihin osallistuvat 21.6.2011 alkaen.

4 VALINTAPERUSTEET

Opiskelijavalinta perustuu hakijan koulutettavuuden, motivaation, ammattiin soveltuvuuden ja alaan kohdistuvan kiinnostuksen arviointiin. Hakijat asetetaan järjestykseen valintapisteyden mukaan.

4.1 Aloituspaikat

Puolustusvoimain komentaja vahvistaa puolustusvoimien toimintasuunnitelmassa vuosittain tutkintoja suorittamaan ja täydennyskoulutukseen hyväksyttävien opiskelijoiden määrän. Rajavartiolaitoksen esikunta vahvistaa rajavartiolaitoksessa palvelua varten hyväksyttävien opiskelijoiden määrän. Maanpuolustuskorkeakoulu tarkentaa otettavien opiskelijoiden määrän kesäkuussa Valintalautakunnan kokouksessa. Vuonna 2011 opiskelemaan otetaan noin 160 opiskelijaa.

4.2 Pääsykokeeseen kutsuttavien valinta

Pääsykokeeseen kutsutaan korkeintaan 600 hakijaa. Mahdollinen esikarsinta suoritetaan alkupisteiden perusteella. Alkupisteiden muodostuminen on kerrottu kohdassa 4.3.1.

4.3 Valintapisteiden määräytyminen

Valintapisteet määräytyvät alkupisteiden ja pääsykoepisteiden perusteella. Valintapisteiden enimmäismäärä on 165.

4.3.1 Alkupisteet

Alkupisteet muodostuvat aikaisemmista opinnoista annettavista pisteistä ja viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta annettavista pisteistä. Alkupisteitä voi saada yhteensä enintään 85.

Aikaisempien opintojen pisteytyksellä kartoitetaan hakijan koulutettavuutta sotatieteiden perustutkintoihin. Enimmäispistemäärä aikaisemmista opinnoista on 50 pistettä. Opintojen

pisteytyksessä otetaan huomioon korkeimman pistemäärän antama vaihtoehto seuraavista: ylioppilastutkintotodistus tai toisen asteen ammatillisen tutkinnon todistus. Ylioppilastutkintotodistuksesta huomioon otettavat aineet:

- äidinkieli
- matematiikka
- enintään kaksi muuta arvosanaa paremmuusjärjestyksessä

Ammatillisen tutkinnon päättötodistuksesta huomioon otettavat aineet:

- kaikille yhteisistä opinnoista
 - matematiikka
 - äidinkieli
 - toinen kotimainen kieli
 - vieras kieli
 - yhteisten ammatillisten opintojen opinto-
viikoilla painotettu keskiarvo
 - eriytyvien ammatillisten opintojen opinto-
viikoilla painotettu keskiarvo
- Keskiarvot pyöristetään kokonaisarvosanoiksi normaalien pyöristyssääntöjen mukaisesti.



Pisteytys määritellään tällä sivulla olevien taulukoiden mukaisesti eri vaihtoehdoissa:

Ylioppilastutkintotodistus

Arvosana	Pitkän oppimäärän koe (äidinkieli, suomi/ruotsi toisena kielenä, pitkä matematiikka, A-kieli, reaaliaineen koe)	Lyhyen oppimäärän koe (lyhyt matematiikka, B-, C- tai D-kieli)
L	12,5	9
E	11,5	7
M	10	5
C	7	3
B	5	1
A	2	0

Kansainvälisten ylioppilastutkintojen arvosanojen rinnastaminen ylioppilastutkintoon

Suomalainen ylioppilastutkinto	Reifeprüfungipisteet	IB-tutkintopisteet	EB-tutkintopisteet
L	15-13	7	10,00-9,00
E	12-10	6	8,95-8,00
M	9-8	5	7,95-7,00
C	7	4	6,95-6,00
B	6-5	3	5,95-5,00
A	4	2	4,95-4,00

Reifeprüfung-, IB:n Higher Level (HL)- ja EB-tutkintojen kokeista pisteet lasketaan pitkän oppimäärän mukaisesti.

IB:n Standard Level (SL) kokeista pisteet lasketaan lyhyen oppimäärän mukaisesti.

Toisen asteen ammatillisen tutkinnon päättötodistus (suoritettu ennen 1.8.2009)

Arvosana	Äidinkieli	Matematiikka	2. kotimainen kieli	Vieras kieli	Yhteiset ammatilliset opinnot	Eriytyvät ammatilliset opinnot
5	8	5	3	3	5	6
4	5	3	2	2	3	4
3	2	1	1	1	1	2
2	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0

Toisen asteen ammatillisen tutkinnon päättötodistus (suoritettu 1.8.2009 jälkeen)

Arvosana	Äidinkieli	Matematiikka	2. kotimainen kieli	Vieras kieli	Yhteiset ammatilliset opinnot	Eriytyvät ammatilliset opinnot
3	8	5	3	3	5	6
2	5	3	2	2	3	4
1	0	0	0	0	0	0

VIIMEISIMMÄN SOTAKOULUTODISTUKSEN avulla kartoitetaan hakijan motivaatiota, ammattiin soveltuvuutta ja kiinnostusta alaan. Mikäli hakija on suorittanut sekä aliupseerikurssin (AUK) että reserviupseerikurssin (RUK), pisteytyksessä huomioidaan paremman pistemäärän antava todistus.

Viimeisimmän sotakoulutodistuksen pisteet määräytyvät seuraavalla tavalla:

- **Opistoupseerin tutkintotodistus 10–35 pistettä**

Opistoupseerin tutkinnosta lasketaan tutkinnon perusopinnot kaikkien arvosteltujen oppiaineiden tuntimäärällä painotettu keskiarvo. Keskiarvo lasketaan kahden desimaalin tarkkuudella ja se voi olla minimissään 1 ja maksimissaan 5. Keskiarvoasteikko (1–5) suhteutetaan lineaarisesti valintapisteasteikolle (10–35) yhden desimaalin tarkkuudella. Näin ollen esim. keskiarvo 3,00 antaa valintapisteitä 22,5.

- **Upseerin perusopinnot todistus 10–35 pistettä**

Hakijan suorittamista upseerin perusopinnoista (kadettikurssit 88–92 ja merikadettikurssit 71–75) lasketaan kaikkien arvosteltujen oppiaineiden opintoviikoilla painotettu keskiarvo. Keskiarvo lasketaan kahden desimaalin tarkkuudella ja se voi olla minimissään 1 ja maksimissaan 5. Keskiarvoasteikko (1–5) suhteutetaan lineaarisesti valintapisteasteikolle (10–35) yhden desimaalin tarkkuudella. Näin ollen esim. keskiarvo 3,00 antaa valintapisteitä 22,5. 93. kadettikurssista alkaen huomioidaan pisteytyksessä määräaikaisen reserviupseerin virkaan johtavasta koulutuksesta saatu opintosuoritusote, jos otteen kaikki opinnot ovat suoritettu hyväksytysti.

- **Reserviupseerikurssin loppupisteet 5–35 pistettä**

- **Aliupseerikurssin loppupisteet 0–25 pistettä**

Hakija on voinut saada suorittamastaan reserviupseerikurssista joko 165–260 (ennen 12.7.2010 suoritettu kurssi) tai 45–130 loppupistettä. Suorittamastaan aliupseerikurssista hakija on voinut saada loppupisteitä vähintään 26 ja enintään 78. MPKK:n valinnassa maksimipisteet saa RUK:n 240 tai 120 pisteellä sekä AUK:n 72 pisteellä.

Loppupisteasteikot (165–240 tai 45–120 ja 26–72) suhteutetaan lineaarisesti edellä mainituille valintapisteasteikoille (5–35 ja 0–25) yhden desimaalin tarkkuudella. Pistetaulukot ovat tämän oppaan liitteenä. Mahdolliset poikkeamat loppupisteasteikoissa huomioidaan saman logiikan mukaisesti.

4.3.2 Pääsykoepisteet

Pääsykokeella mitataan hakijan koulutettavuutta, motivaatiota, ammattiin soveltuvuutta ja kiinnostusta alaan. Pääsykoepisteiden maksimimäärä on 80 pistettä. Pisteet muodostuvat seuraavalla tavalla:

Soveltuvuusarvio 0–50 pistettä

Soveltuvuusarvioon sisältyvät psykologiset testit, ryhmäkoee, haastattelu sekä varusmieskoulutuksen loppuarviointi ja johtajaindeksi. Opistoupseereilla varusmieskoulutuksen loppuarvioinnin ja johtajaindeksin sijasta huomioidaan viimeisimmän kehityskeskustelun suoritusarviointi. Soveltuvuusarviointin kokonaispistemäärä määräytyy näiden eri osatekijöiden yhteisvaikutuksesta, jonka määrittää soveltuvuuden arviointiin erikoistunut psykologi. Soveltuvuusarviointissa yksikin hylätty osio on karsiva. Soveltuvuuskookeeseen ei voi valmistautua etukäteen.

Aineistokoe 0–25 pistettä

Aineistokoe perustuu hakijoille koetta edeltävänä päivänä jaettuun tieteelliseen artikkeliin tai muuhun materiaaliin, johon hakijoilla on aikaa tutustua. Ennen varsinaista koetta materiaali kerätään pois. Esseevastausta edellyttäviin kysymyksiin tulee vastata materiaalin perusteella. Aineistokookeeseen ei voi valmistautua etukäteen.

Fyysisen kunnon testaus 0–5 pistettä

Fyysisen kunnon testin (12 minuutin juoksutesti) rajat ovat samat sekä naisille että miehille. Maksimipistemäärä testistä on 5 pistettä, jonka saa juoksemalla vähintään 3 000 metriä. **Alle 2 600 metriä juosseita ei tulla hyväksymään kurssille.** Fyysisen kunnon testi suoritetaan pääsykokeessa. 12 minuutin juoksutestissä juostu matka mitataan 10 metrin tarkkuudella. Juostu matka suhteutetaan lineaarisesti pääsykoepisteasteikolle (0–5) yhden desimaalin tarkkuudella. Jokaisesta 10 metristä annetaan pisteitä noin 0,1 (0,125). Tarkka pistetaulukko on oppaan liitteenä. 12 minuutin juoksutesti on mahdollista uusia keskiviikkona 1.6.2011 kello 13.00 järjestettävässä rästitestissä. Rästitestiin on ilmoitettava pääsykokeen yhteydessä.

4.4 Valinta tasapistetilanteissa

Saman pistemäärän saaneiden hakijoiden keskinäinen paremmuusjärjestys ratkaistaan (1) pääsykokeessa suuremman pistemäärän saavuttaneen hakijan hyväksi. Mikäli pääsykokeen pistemäärä on hakijoilla sama, määräytyy paremmuusjärjestys (2) viimeisimmän sotakoulutodistuksen ja sen jälkeen (3) aikaisemmista opinnoista saadun pistemäärän mukaan. Jos kaikki em. pistemäärät ovat hakijoilla samat, valitaan kaikki nämä pistemäärät saavuttaneet kurssille.

5 TULOSTEN JULKISTAMINEN

Opiskelijavalinnassa hyväksytyt ja varasijan saaneet julkistetaan maanantaina 27.6.2011. Tuloksista ilmoitetaan kirjeitse kaikille pääsykokeeseen osallistuneille henkilökohtaisesti. Valintapäätös voidaan antaa myös ehdollisena, jolloin sen vahvistumisen edellytyksenä on esim. laivasto-opintosuunnan lisätiestien läpäiseminen, joukkueenjohtajakurssin suorittaminen tai tarkemman lääkärintäytteen hankkiminen. Maanpuolustuskorkeakouluun hyväksytyt tulevat vahvistaa opiskelupaikkansa viimeistään torstaina 28.7.2011. Muussa tapauksessa hän menettää opiskelupaikkansa.

Opiskelupaikan vahvistamisesta kerrotaan tarkemmin kohdassa 6.

Mikäli joku hyväksytyistä ei ota opiskelupaikkaansa vastaan, tarjotaan parhaalla varasijalla olevalle hakijalle vapautunutta paikkaa henkilökohtaisesti. Opiskelijaksi hyväksytyt opintopouseerit saavat tutkinnonsuoritusoikeuden samassa valinnassa muiden hakijoiden kanssa. Opintojen aloittaminen edellyttää kuitenkin Pääesikunnan määräystä päätoimiseksi opiskelijaksi. Esittelyn laatii Maanpuolustuskorkeakoulu.

6 OPISKELUPAIKAN VASTAANOTTAMINEN JA JONOTUS

Opiskelijaksi hyväksytty hakija saa hyväksymiskirjeessä ohjeet opiskelupaikan vastaanottamisesta. Hakija joko

- 1) ottaa paikan vastaan tai
- 2) ottaa tarjotun opiskelupaikan vastaan vain siinä tapauksessa, että ei saa toista mieluisampaa paikkaa, jota ilmoittaa jäävänsä odottamaan tai
- 3) ei ota paikkaa vastaan.

Opiskelupaikan vastaanottamisilmoitus on sitova, eikä sitä voi muuttaa tai peruuttaa. Maanpuolustuskorkeakoulu ei ota huomioon myöhästyneitä ilmoituksia opiskelupaikan vastaanottamisesta. Hakija menettää opiskelupaikkansa, jos hän ei ota paikkaa vastaan määräaikaan mennessä. Hyväksymispäivästä riippuu, voiko toista opiskelupaikkaa jäädä jonottamaan. Vain yhteen paikkaan voi jonottaa, eikä jonotuskohdetta voi vaihtaa. Kaikkiin yliopistoissa järjestettäviin koulutuksiin ei voi jonottaa. Jos ei ole varma, voiko haluttuun koulutukseen jonottaa, kannattaa asia varmistaa kyseisestä yliopistosta ennen vastaanottoilmoituksen jättämistä. Maanpuolustuskorkeakouluun varasijan saanut hakija voi jonottaa opinto-oikeutta. Opiskelupaikan vastaanoton voi tehdä myös sähköisesti osoitteessa www.yliopistohaku.fi. Palveluun kirjaututaan henkilökohtaisilla verkkopankkitunnuksilla tai HST-kortilla.

7 OPINTO-OIKEUDEN SIIRTO

Päähaussa opinto-oikeuden saanut hakija voi ennen opintojen alkua anoa opinto-oikeuden siirtoa Maanpuolustuskorkeakoulun rehtorilta. Anomukset lähetetään osoitteeseen:

Maanpuolustuskorkeakoulu

Opintoasiainosasto / Valinnat

PL 7

00861 Helsinki

Opinto-oikeuden siirtoanomus tulee olla perusteltu. Rehtori käyttää harkintaansa myöntäessään siirtoja, koska Maanpuolustuskorkeakoululla on velvoite tuottaa riittävä määrä upseereita vuosittain puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen palvelukseen. Siirtoa voi anoa yhdeksi vuodeksi kerrallaan.

8 OIKAISUPYYNTÖMENETTELY

Opiskelijavalintaan tyytymätön pyrkijä voi haakea oikaisua kirjallisesti Maanpuolustuskorkeakoululta. Oikaisupyyntö on oltava perillä Maanpuolustuskorkeakoulun kirjaamossa viimeistään maanantaina 11.7.2011 (14 päivää opiskelijavalinnan tulosten julkistamisesta) kello 16.15 mennessä. Myöhässä saapuneita oikaisupyyntöjä ei tutkita. Oikaisupyyntö lähetetään osoitteeseen:

Maanpuolustuskorkeakoulun kirjaamo

”oikaisupyyntö opiskelijavalinnasta”

PL 7

00861 Helsinki



Erillishaku Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalle ja helikopteriohjaajaopintosuunnalle

1 HAKUAIKA JA HAKEMINEN

1.1 Hakuasiakirjat

Tämä erillishaku koskee hakeutumista ilmavoimien ohjaajaksi sekä maavoimien ja Rajavartiolaitoksen helikopteriohjaajaksi. Hakemus liitteineen tulee tehdä hakemuslomakkeelle "Hakemus Maanpuolustuskorkeakouluun sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin johtavaan koulutukseen / "OHJAAJAOPINTOSUUNNALLE".

Hakulomakkeita saa Ilmasotakoulusta Lentoreserviupseerikurssin johtajalta, kapteeni Harri Niemeltä

- sähköpostilla: harri.niemi@mil.fi
- soittamalla: puh. 0299 257 220

Hakemukseen tulee liittää seuraavat jäljennökset ja allekirjoitetut suostumukset:

- 1) todistus tai todistukset korkeakoulukelpoisuutta osoittavasta koulutuksesta (esim. kopio ylioppilastodistuksesta tai ammattikoulun/ -opiston päättötodistuksesta)
- 2) kopio viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta (esim. Reserviupseerikoulun todistus, ks. tarkemmin kohta 2)
- 3) suostumus huumetestaukseen (lomake "Yleinen suostumus huumetestiin")
- 4) suostumus turvallisuus selvitykseen (lomake "Turvallisuus selvityshakemus").

Kesällä 2011 lentoreserviupseerikurssilta kotiutuvien tulee toimittaa kohdan 1 todistuskopiot Ilmasotakouluun alla olevaan osoitteeseen viimeistään 13.6.2011.

HUOM. Lisähauulla (ks. kohta 2) kurssille hakevien on liitettävä hakemuksensa mukaan selvitys, jossa ovat liitteinä edellä mainittujen lisäksi myös viimeisin johtajaprofiili ja siviililentolupakirja (PPL) ainekohtaisine teoria- ja lentokoulutustodistuksineen (Huom! Mittari- ja taitolento).

Hakuaika alkaa 7.3.2011 ja päättyy

- muilla kuin LENTORUK:n käyneillä 12.4.2011
- LENTORUK:lla palvelleilla / palveluksessa olevilla 13.6.2011

Hakuaika päättyy kyseisinä päivinä **klo 16.15, jolloin myös postitse lähetettyjen hakemusten tulee olla perillä Ilmasotakoulussa. Postileiman päivä ei käy.** Myöhästyneitä hakemuksia ei oteta huomioon. Hakemukset lähetetään osoitteeseen:

Ilmasotakoulu

Koulutuspataljoona/ILMAVRUK
Kadk 98. ohjaajaopintosuuntien haku
PL 7
41161 TIKKAKOSKI

2 HAKUKELPOISUUS OHJAAJA OPINTOSUUNNALLE

Yleiset hakukelpoisuusehdot ohjaajaopintosuunnalle ovat samat kuin päähaussa (ks. sivu 24).

Erytishakukelpoisuusehtona on, että ohjaajaopintosuunnalle hakeva on suorittanut lentoreserviupseerikurssin (LENTORUK). Lisäksi hakijan on täytettävä seuraavat kriteerit:

- 1) Hakija on alle 23-vuotias.
- 2) Hakija kuuluu palveluskelpoisuusluokkaan A ja hänellä on seuraavat ominaisuudet
Fysiologiset mitat:
 - Pituus 165–190 cm
 - Paino 55–92 kg
 - Näkö molemmissa silmissä
Landoltin C-taululla parempi kuin 1,25 ja tasanäkö (silmä- ja piilolasit sekä leikkauksilla korjattu näkö eivät ole sallittuja)
 - Virheetön värinäkö
 - Selän istumapituus 81–100 cm ja reiden pituus 55–67 cm (RP ja SP, nämä mitataan valintojen aikana erityisellä mittalaitteella)

- Lisäksi, mikäli hakijalla on allergioita (nuha, astma, ihottumat), pyydämme liittämään hakemukseen tarkat selvitykset oireiden esiintymisestä, tutkimuksista, sairastumisiistä ja oireiden viimeaikaisesta esiintymisestä. Allergia ei välttämättä ole karsiva tekijä. Tarvittaessa suoritamme allergiatestejä ja mahdollisia muita tarkempia tutkimuksia.

Lisähakumahdollisuus on ilmavoimien varusmiesohjaajakurssien LENTORUK:n ulkopuolella reserviupseerikoulutuksen käyneillä henkilöillä, joilla on siviililentolupakirja (PPL). Siviililentolupakirjan omaavilla tulee olla myös VN1-lentokoulutusohjelmaa vastaava mittari- ja taitolentokoulutus.

Lisähauulla kurssille hakevat suorittavat huhti-toukokuun aikana LENTORUK:n valintakokeiden yhteydessä ilmavoimiin vaadittavat psykofysiologiset testit. Jos lisähaun kautta linjalle hakeva henkilö todetaan alustavasti (kesäkuun valintakokouksessa) kurssille kelpaavaksi, hänet kutsutaan heinäkuussa tapauskohtaisesti järjestettävälle perehdyttämisjaksolle. Perehdyttämisjakso koostuu lentokoulutusteorioista ja lentopalveluksesta.

Perehdyttämisjakson jälkeen hakijasta tehdään arvio lentopalvelukseen sopivuudesta. Tämän jälkeen hänen paikkansa kurssilla joko vahvistetaan tai perutaan. Kaikkien ohjaajiksi hakevien tulee antaa suostumuksensa huume-testaukseen ja turvallisuusselvitykseen samalla tavalla kuin päähaussa (ks. sivu 24).

3 OHJAAJAOPINTOSUUNTIEN VALINTATILAISSUUS

Ainoastaan lisähaun kautta hakevat osallistuvat erilliseen valintatilaisuuteen, joka järjestetään huhti-toukokuun aikana LENTORUK:n valintakokeiden yhteydessä. Lentosotakoulun valintaupseeri kutsuu hakukelpoiset hakijat valintatilaisuuteen hakuajan päättymisen jälkeen. Valintatilaisuus sisältää ilmavoimiin vaadittavat psykofysiologiset testit. Lisäksi hakijoiden tulee

osallistua 12 minuutin juoksu- ja lihaskunto-testiin kesäkuussa.

LENTORUK:lta suoraan kadettikurssille hakeville ei järjestetä erillisiä valintakokeita. Aikaisemmin LENTORUK:lla palvelleet kutsutaan tarvittaessa fyysisiin testeihin kesäkuussa.

4 OHJAAJEN VALINTAPERUSTEET

4.1 Aloituspaikat

Aloituspaikkojen määrän päättää Pääesikunta kevään 2011 aikana. Hakijat asetetaan järjestykseen valintapisteiden osoittamassa järjestyksessä.

4.2 Valintapisteiden määräytyminen

Valintapisteitä annetaan seuraavan taulukon mukaisesti

Aiemmat Opinnot	Sotakoulutodistus	Lentotaito	Soveluvuusarvio	Fyysinen kunto	Yhteensä
0-50	0-36	0-78	0-55	0-10	0-229

Aikaisempien opintojen pisteytyksellä kartoitetaan hakijan koulutettavuutta sotatieteiden perustutkintoihin. Enimmäispistemäärä aikaisemmista opinnoista on 50 pistettä. Opintojen pisteytyksessä otetaan huomioon korkeimman pistemäärän antava vaihtoehto seuraavista: ylioppilastutkintotodistus tai toisen asteen ammatillisen tutkinnon todistus. Aikaisemmista opinnoista annetaan pisteitä samoin kuin päähaussa.

Viimeisimmällä sotakoulutodistuksella kartoitetaan hakijan motivaatiota, ammattiin soveltuvuutta ja kiinnostusta alaan. Pisteet annetaan samoin kuin päähaussa, kuitenkin niin, että loppupisteet suhteutetaan valintapisteasteikolle 0-36.

Lentotaito pisteytetään VN1-lentokoulutusohjelman mukaisesti.

1.1.2009 mennessä suoritettut:

Tyypilentokoulutus	kerroin 0,1
Suunnistuslentokoulutus	kerroin 0,1
Mittarilentokoulutus	kerroin 0,3

Taitolentokoulutus kerroin 0,3
Osastolentokoulutus kerroin 0,2

1.1.2009 alkaen osastolentokoulutuksen poistuksessa VN1-lentokoulutusohjelmasta pisteytys muuttuu seuraavanlaiseksi:

Tyypilentokoulutus kerroin 0,1
Suunnistuslentokoulutus kerroin 0,1
Mittarilentokoulutus kerroin 0,4
Taitolentokoulutus kerroin 0,4

1.8.2010 alkaen painokertoimet on päivitetty:

Tyypilentokoulutus kerroin 0,2
Suunnistuslentokoulutus kerroin 0,1
Mittarilentokoulutus kerroin 0,4
Taitolentokoulutus kerroin 0,3

Soveltuvuusarvio

Soveltuvuusarvio koostuu kolmesta osatekijästä: kouluttajien soveltuvuusarvio, lentopalveluksen soveltuvuusarvio ja vertaisarvio.

Soveltuvuusarviossa pisteytys on osatekijöittäin:

0 STN Sopimaton
1 S Sopiva
2 HS Hyvin sopiva
3 ES Erittäin sopiva

Vertaisarviosta ei voi saada arvoa 0 (Sopimaton). Kouluttajien- ja lentopalveluksen soveltuvuusarvioissa arvo 0 (Sopimaton) on karsiva. Jos kaikista kolmesta saa yhden (Sopiva) pisteen, niin yhteispisteissä arvo kolme (3) tai kaksi (2) ovat myös karsivia.

Soveltuvuusarviosta saatu hyväksytty pistemäärä (4–9) suhteutetaan lineaarisesti valintapisteasteikolle (0–55) yhden desimaalin tarkkuudella. Näin ollen esim. pistemäärä 6 antaa 22,0 valintapistettä.

Fyysinen kunto mitataan lihaskuntotesteillä ja 12 minuutin juoksutestillä. Testien yhteistulos antaa fyysisten testien tuloksen 0–10 pistettä.

Lihaskuntotestissä arvio tehdään osasuoritusten yhteistuloksesta. Kriteerit ovat samat hakijan sukupuolesta riippumatta.

Lihaskuntotesti

Lihaskuntotestit	Huono (Hu)	Tyydyttävä (T)	Hyvä (H)	Kiitettävä (K)
	0 pistettä	1 piste	2 pistettä	3 pistettä
Vauhditon pituus - kaksi suoritusta, parempi huomioidaan	alle 2,00 m	2,00 m	2,20 m	2,40 m
Käsinkohonta - maksimi yhtäjaksoinen	alle 6	6	10	14
Vatsalihas-testi - minuutissa	alle 32	32	40	48
Etunojapunnerrus - minuutissa	alle 22	22	30	38
Selkälihas-testi - minuutissa	alle 40	40	50	60

Osasuoritusten pisteet lasketaan yhteen ja ne tuottavat valintapistettä seuraavan taulukon mukaisesti:

Suorituspisteet/lihaskuntotestipisteet:

14–15 / 5 pistettä
12–13 / 4 pistettä
10–11 / 3 pistettä
8–9 / 2 pistettä

Alle 8 / KARSIVA

12 minuutin juoksutestissä arvio tehdään alla olevan taulukon pisteytyksen mukaan. Alle 2 600 metriä juosseiden valintakoe hylätään ja alle 2 800 metrin tulos antaa 0 pistettä.

12 MINUUTIN JUOKSUTESTI

NAISET	MIEHET	PIST
2800 m	2800 m	1
2850 m	2900 m	2
2900 m	3000 m	3
2950 m	3100 m	4
3 000 m	3 200 m	5

Tulokset kirjataan kymmenen (10) metrin tarkkuudella. Naisilla 10 m vastaa 0,2 pistettä ja miehillä 10 m vastaa 0,1 pistettä.

4.3 Valinta tasapistetilanteissa

Saman pistemäärän saaneiden hakijoiden keskinäinen paremmuusjärjestys ratkaistaan (1) lentotaidossa suuremman pistemäärän saavuttaneen hakijan hyväksi. Mikäli lentotaidon pistemäärä on hakijoilla sama, määräytyy paremmuusjärjestys (2) soveltuvuusarvion ja sen jälkeen (3) LENTORUK:n / RUK:n loppupistemäärän mukaan.

5 TULOSTEN JULKISTAMINEN

Opiskelijavalinnassa hyväksytyt ja varasijan saaneet julkistetaan perjantaina 8.7.2011. Tuloksista ilmoitetaan kirjeitse kaikille hakijoille maanantaina 11.7.2011. Valintapäätös voidaan antaa myös ehdollisena, jolloin sen vahvistumisen edellytyksenä on esim. joukkueenjohtajakurssin ja/tai lentoperehdyttämiskurssin suorittaminen tai tarkemman lääkärinlausunnon hankkiminen.

Opiskelijavalintaan tyytymätön pyrkijä voi hakea siihen oikaisua kirjallisesti neljäntoista (14) päivän kuluessa valinnan tulosten julkistamisesta. Oikaisuapyyntö on siten jätettävä viimeistään maanantaina 25.7.2011 Ilmasotakoulun Koulutuskeskukseen Korkeakouluosastolle.

Maanpuolustuskorkeakouluun hyväksytyt tulee vahvistaa opiskelupaikkansa viimeistään torstaina 28.7.2011 Ilmasotakoulun Koulutuskeskukseen Korkeakouluosastolle. Muussa tapauksessa hän menettää opiskelupaikkansa. Myös varasijan valinnassa saaneen tulee vahvistaa varasijansa viimeistään torstaina 28.7.2011. Mikäli joku hyväksytyistä ei ota opiskelupaikkaansa vastaan, kutsutaan tilalle varasijansa vahvistanut hakija.

Valintoja ja hakuun liittyviä asioita hoitaa Ilma-voimien reserviupseerikoulun johtaja kapteeni Harri Niemi, puh. 0299 257 220.

Upseerien kertomaa – esimerkkejä urapoluista

Ura, jolla ei tarvitse urautua!

Valmistuin sotatieteiden maisteriksi vuonna 2005 aloittaen työt yliluotnanttina jo oman varusmiespalvelukseni tiimoilta tutussa; napapiirin ”paremmalla” puolella sijaitsevassa Sodankylän Jääkäriprikaatissa. Sissikompanian opetusupseerina ja varapäällikkönä tehtäviini sisältyi niin asevelvollisten kuin koti- sekä ulkomaisten ammattisotilaiden kouluttamista, jonka vastapainona oli aimo annos perusyksikön hallinnollisten asioiden hoitamista. Lisäksi eräs, ei jokapäiväinen, mutta sitäkin palkitsevampi ulottuvuus oli yhteistoiminta lukuisten siviiliyhteisöjen kanssa eri luento-, esitelmä- ja opetustilaisuuksien merkeissä. Toisaalta pääsin toki myös lisäämään henkilökohtaisia sotilaallisia valmiuksiani, joista mainittakoon Ruotsin pohjoisimmassa joukko-osastossa Norrbotten Regiment:ssä Arvidsjaurissa järjestetty kansainvälinen Tactical Winter Course.

Reilun kolmen varsin mielenkiintoisen pohjoisessa vierähtäneen vuoden jälkeen siirryin kursinjohtajaksi Maasotakoulun Täydennyskoulutusosastolle. Muutto kaakonkulmalle tarjosi kaipaamiani, täysin uudenlaisia, ammatillisia haasteita sekä edesauttoi kilpailutoimintaani Puolustusvoimien edustusurheilijana, joka minusta oli kehkeytnyt opiskellessani kadettikursilla. Se, että hakeutuessani tälle alalle olin ainoastaan aktiivinen kuntoilija, kertoo oivasti kaikille sotilaille tarjottavan opiskelun ja työn ohella suoritettavan valmentautumismahdollisuuden toimivuudesta. Täten olenkin kantanut sinivalkoisia värejä säännöllisesti vuodesta 2004 alkaen sotilaiden EC- ja MM-kilpailuissa



triathlonin taistelutantereilla. Toisin sanoen Puolustusvoimien asema maan suurimpana kuntokouluna ei ole ainakaan minun kohdallani ollut silkkaa hakuammuntaa, vaan se on kirjaimellisesti iskenyt kohteeseen.

Lappeenrannassa työskennellessä oli todella mielenkiintoista olla osaltaan antamassa henkilökohtaista panosta parhaillaan uudistettavan ammattialupseeriston koulutusjärjestelmän kehitystyössä. Johdin jokaiselta kolmelta määritetyltä aliupseeriston osaamistasolta toimeenpantuja kursseja niin maavoima- kuin jalkaväkiopinnoissa. Muutoksen parissa työskentely oli luonnollisesti haastavaa, mutta ennen kaikkea erittäin motivoivaa, jota kasvatti entisestään kannustava työilmapiiiri, joka lienee pikemminkin sääntö kuin poikkeus kaikkialla puolustusvoimiemme toimipaikoissa.

Viimeisin etappini nuorehkona upseerina on ollut siirtyminen sektorin johtajaksi Maanpuolustuskorkeakoululle syksyllä 2010. Myönnän vaihtaneeni tehtäviä tiheään, mutta aina omasta tahdosta. Tietoisuus erinomaisista mahdollisuuksista vaikuttaa omiin työtehtäviini ja palveluspaikkakuntaan olivatkin itse asiassa merkittäviä innoittajia sotilasalalle hakeutumiselle. Halusin suuntautua uralle, jolla ei tarvitse urautua!

Myös ennako-odotukset ihmiskeskeisestä työympäristöstä sekä yhteiskunnallisesti arvostetusta ammatista ovat jo näin työtaipaleen ensiaskelilla käyneet toteen. Osittain viime mainittuun kytkeytyy myös upseerikoulutuksen tarjoama vakainainen virka yhdessä ylemmän

korkeakoulututkinnon kanssa, mitkä olivat minulle tärkeitä kannustimia Maanpuolustuskorkeakouluun hakiessani. Edelleen näin muutaman vuoden kokemuksen myötä käsitykseni puolustusvoimista työnantajana on entisestään vahvistunut suuntaan, joka kiteytyy sanoihin: varma, mutta vaihteleva – onneksi!

**Kapteeni Mika Penttinen,
88. kadettikurssi**

Meriupseerin uraan mahtuu monenlaista!



Olen kapteeniluutnantti Jyrki Horila, 40 vuotta ja kotoisin Kirkkonummelta. Aikanani suoritin varusmiespalveluksen Panssariprikaatissa. Muutaman mielenkiintoisen yhteensattuman jälkeen aloitin merisotilaanuran "kesätöissä"

Upinniemessä kouluttaen merivoimien varusmiehiä lähes kahden vuoden ajan eri toimialoilla. Tuona aikana muodostui ja vahvistui päätös hakeutumisesta nimenomaan Merisotakouluun kadetiksi.

Neljän vuoden opinnot uudenkarheassa Maanpuolustuskorkeakoulussa sekä perinteisessä Merisotakoulussa sujuivat mukavalla vuororytmittelyllä. Opiskeluaika oli mielenkiintoisella tavalla yhdistelmä tekniikkaa, taktiikka ja merenkulkua. Koulutus antoi hyvät perustiedot sekä valmiuksia nuoren meriupseerin ensimmäisiin tehtäviin.

Valmistumisen jälkeen alkoi mielenkiintoinen ja tapahtumarikas ura. Ensimmäinen tehtäväni oli ohjusveneen tykistöupseeri jossa vastasin aluksen omasuojajärjestelmien käytöstä. Tuossa tehtävässä sai laittaa itsensä likoon opetellessa käytännössä kaikki ne pikkuhienoudet mitä aluspalvelus pitää sisällään. Kahden vuoden jälkeen tehtävä vaihtui keskusupseeriksi jossa pääsin osallistumaan aluksen taistelun kokonaisjohtamiseen. Ohjusveneellä olin kolme vuotta ja loppuvaiheessa sain itselleni taistelualuksen vahtipäällikkyyden, joka antoi minulle pätevyuden vastata itsenäisesti aluksen ajamisesta kaikissa olosuhteissa.

Nuoren upseerin elämässäni tapahtui haluamani muutos siirtymisestä operatiivisista tehtävistä koulutustehtäviin. Toki tämä muutos tapahtui itse suunnittelemani aikaisemmin. Siirryin Merisotakoululle kouluttamaan tule-

via reservinupseereja laivastolinjalla. Tehtävä oli mielenkiintoinen ja sainhan siinä samalla jo nuorena upseerina ensimmäisen aluksen päällikkyyden.

Tehtäväura jatkui Merisotakoululla noin kolmen vuoden jälkeen henkilökunnan koulutukseen, jolloin aloitin kurssin johtajana henkilökunnan erilaisilla täydennyskoulutuskursseilla. Tehtävä oli sekä sisällöllisesti että toiminnallisesti hyvin samankaltainen kuin yksikön päällikön tehtävät.

Seuraavaksi tehtävänäni oli toimia opettajana kaikille henkilökuntakursseille kadetit mukaan lukien merisotataktiikan alalla erikoisalueena laivastotaktiikka. Tehtävään liittyi myös joukko-osaston suurimpien harjoitusten projektiupseerina toimiminen. Tässä tehtävässä palvelin Esiupseerikurssille lähtöön saakka, joka kohdallani tapahtui kymmenen vuoden virkauran jälkeen.

Esiupseerikurssin jälkeen palasin takaisin Merisotakoululle uuteen tehtävään. Nyt haastetta oli taas tullut pykälän verran lisää. Aloitin tehtäväni johtamis- ja kouluttamistaidon pääopettajana. Tehtävässäni toimin kahden eri tieteenalan opettajien opettajaryhmän johtajana. Opettajaryhmäni antaa opetusta kaikille Merisotakoulun opetusryhmille sekä kieliasioissa kaikille Merivoimien sitä tarvitsevalle henkilöstölle.

Koko Merisotakoululla olo aikani olen saanut osallistua vuosittain merelliseen toimintaan koulutuslusten päällikkö- ja vahtipäällikkötehtäviin sekä erilaisiin sotaharjoituksiin varusmiesjoukkojen harjoituksista aina valtakunnallisiin toimialakohtaisiin harjoituksiin.

Työuraani maustoi lisäksi kansainvälinen tehtävä Afganistanissa ISAF-operaatioissa, jossa pääsin toimimaan aluevastuullisena yksikön päällikkönä monikansallisessa joukossa. Vaikkakin ISAF on maavoimien operaatio, tuo kokemus oli ammattisotilaille erinomainen kokemus siitä mitä se johtaminen todella on kun ollaan oikeassa tilanteessa.

Tätä kirjoittaessani sotilasuraa on kertynyt 20 vuotta siitä päivästä kun astuin varusmiespalvelukseen. Katsoessani taaksepäin voin tode-

ta saaneeni tehdä erilaisia ja mielenkiintoisia tehtäviä työympäristössä joka kehittyä ja antaa mahdollisuuden kehittyä mukana ilman että tarvitsisi pelätä miten taloudellisesti pärjää.

”Kaikista voidaan kouluttaa hyvä sotilas, mutta vain harvoista on meriupseerin tapahtumarik- kaalle ja mielenkiintoiselle uralle.”

Kapteeniluutnantti Jyrki Horila, 63. merikadettikurssi



Tutkijan tie!



”Itse valmistuin laman aattona 73. Kadettikurs- silta vuonna 1989 viestiluutnantiksi. Ensimmäinen palveluspaikkani oli Riihimäellä kouluttaa varus- miehistä kenttä- tele osaajia. Kadettikurssinialoitti vuonna 1986 ja vuosi 1988 ku- lui viestiaselajin opinnoissa Viestikoululla Riihimäellä. Jälki- käteen ajateltuna saamani koulutus vastasi nuoren upseerin osaamisen tarpeita: oli sekä teoreettista että käytännöllistä osaamista ja kehtasi mennä varusmiesten eteen.

Kadettikoulu kokonaisuutena laukaisi minussa halun yliopisto-opiskeluun ja heti vuonna 1990 Riihimäellä syntyi ajatus hakeutua Tampereelle kotikaupunkiini opiskelemaan lisää tietotek- niikka sen aikaiseen Tampereen teknilliseen korkeakouluun Hervantaan. Sain lisäopinto- paikan, koska kadettikoulun aikaista matema- tiikan approbatur -kokonaisuutta arvostettiin. Hakeuduin myös Tampereen yliopistolle luke- maan filosofiaa, koska filosofiassa oli uutena aiheena alkanut juuri ns. tekoälytutkimus, joka kiinnosti nuorta viestiupseeria.

Pääsin yliopistolle ja se imaisi minut mukaansa niin, että vuonna 1996 väittelin teoreettisen filosofian tohtoriksi Tampereen yliopistosta. Tämän jälkeen palasin takaisin viesitupseeriksi Keuruulle silloiseen Keski-Suomen Viestipatal- joonaan. Minusta tällainen mahdollisuus, että puolustusvoimat antoi minun opiskella kuusi vuotta siviilinä ja otti takaisin palvelukseen, kertoo kuinka loistava työnantaja puolustus- voimat kaiken kaikkiaan on. Lisäksi opiskele- mani teoreettinen filosofia ei suoraan soveltu- nut puolustusvoimien tarpeisiin. Ymmärrystä minun opintouraani kohtaan puolustusvoimis- sa on aina ollut.

Kun vuonna 2000 valmistuin Maanpuolustus- korkeakoulusta yleisesikuntaupseeriksi melko nopeasti pääsin soveltamaan Maanpuolustus- korkeakoululla silloisella Johtamisen laitoksella sekä yliopisto-opintojeni taustaa että yleisesi- kuntaupseerin osaamista. Vuonna 2001 aloitin laitoksen tutkimusryhmän johtajana. Tehtäviini kuului mm. kadettien tutkimuskoulutuksen suunnittelu, toteutus ja kehittäminen. Myös laitoksen julkaisu toiminta oli vastuullani. Sa- malla aloin perehtyä uuteen ilmiöön nimeltään informaatioidankäynti, jota harjoiteltiin mm. Maanpuolustuskorkeakoulun vuotuissa esi- kunta- ja johtamisharjoituksissa.

Vuodesta 2004 alkaen olen saanut toimia joh- tamisen professorina. Työ on sekä käytännön- läheistä lähellä upseereita ja kadetteja mutta myös laajasti kansainvälisiin konferensseihin ja kotimaisiin yliopistoihin ulottuvaa. Vaikka näin ei saisi sanoa, ovat työ ja harrastus sekoittu- neet. Lisäksi olen asunut vuodesta 2003 asti kolmen kilometrin päässä Santahaminasta, joten saaren luonto ja liikuntamahdollisuudet ovat itselleni ja perheelleni ainutkertaiset. Totta kai, upseerin työ on ammatti, mutta on siinä muutakin. Se voi olla ihmistä tukeva ja kasvat- tava kokemus ja elämäntapa varsinkin aikana, jossa päättyöt, opportunismi ja "ei kuulu mul- le" -asenteellisuus korostuvat. Puolustusvoimat on ihan oikea vaihtoehto tässä postmodernis- sa ajassa. Lisäksi sotilaskulttuurissa on paljon värikkäitä persoonia, vaikka sitä ei ulkopuoliset kykene aina havaitsemaan"

Professori Aki-Mauri Huhtinen, 73. kadettikurssi

Upseerina Puolustusvoimissa!



Nuori poika Lappajärveltä tiesi jo 7-vuotiaana vuonna 1967, mihin ammattiin halusi, eikä ole pettynyt valintaansa 50-vuoden rajapyykin saavutettuaan.

Uraan ovat liittyneet normaalit

virkaurakurssit: Kadettikoulu, kapteenikurssi, väliin kranaatinheitinupseerikurssi, sitten Sotakorkeakoulussa 2 vuotta kestänyt yleisesikuntaupseerikurssi ja mahtuu listaan vielä alueellinen maanpuolustuskurssikin. Tulevaisuuteen on lisäksi suunniteltu valtakunnallinen maanpuolustuskurssi. Kotimaisia kursseja täydentävät lukuisat kansainväliset kurssit ja opetustilaisuudet.

Pääosan nuorten upseereiden tavoin, työtehtäväni alkoivat joukkueen johtajana Kymen Jääkäripataljoonan kranaatinheitinkomppaniassa Haminassa, jossa pääsin myös hoitamaan varapäällikön tehtäviä. Sieltä tie vei heitinupseeritaustasta johtuen Reserviupseerikoulun Sissikomppaniaan tiedustelulinjan johtajaksi antamaan eväitä tuleville sodan ajan kenttäjohtajillemme. Tämä tehtävä pohjusti hyvin nykyistä työnkuvaani arktisen koulutuskeskuksen komentajana Jääkäriprikaatissa. Suolana itselleni tuolta ajalta ovat useat harjoitukset reserviläisten parissa.

Poikkeuksellisen nuorena, jo yliluutnanttina, hakeuduin töihin sotilaspiirin esikuntaan Seinäjoelle. Päätehtäviin tuolloin kuuluivat puolustusvalmiuteen liittyvät asiat valmiuden kohottamisen, joukkojen perustamisen, reserviläisten koulutuksen sekä niiden suunnittelun osalta. Tästä alkoi kohtuullisen pitkä jakso operatiivisten asioiden parissa, joka jatkui Sotakorkeakoulun jälkeen vielä Vaasan Sotilasläänin Esikunnassa. Erikoisuutena voisi mainita koko palvelusaikaani leimannut tehtävien moninaisuus kussakin palveluspaikassa. Sotilaspiirin lakkauttamiseen liittyen sain tilaisuuden toimia mm. sotilaspiirin huoltopäällikön sijaisena varsinaisen viranhaltijan siirtyessä muihin

tehtäviin, jolloin silmäni avautuivat huollon saloihin. Sotilasläänin esikunnassa minut määrättiin operatiivisen osaston päällikön tehtävästä sijaisena hoitamaan esikuntapäällikön tehtäviä edeltäjän siirtyessä reserviin.

Paluu joukkoihin tapahtui vuonna 2000 saadessani määräyksen Satakunnan Jääkäripataljoonan komentajaksi Porin Prikaatiin Säskylään. Tuohon komentajuuteen liittyi oheistehtävänä sijoitus Suomen kansainvälisen valmiusjoukkopataljoonan komentajaksi. Enpä olisi arvannut sijaistehtävän johtavan minut vielä myöhemmässä vaiheessa aina Afganistaniin asti. Normaalin varusmieskoulutuksen lisäksi Säskylässä koulutettiin vapaaehtoisena kansainväliseen valmiusjoukkokoulutukseen hakeutuneita varusmiehiä. Näiden mukana pääsin osallistumaan useisiin mielenkiintoisiin kv-harjoituksiin.

Oma kansainvälinen urani oli alkanut jo 6 vuotta valmistumisen jälkeen Golanin kukkuloilta Israelin ja Syyrian välisellä alueella, jossa pääsin toimimaan kapteenina sekä komppanian varapäällikkönä "arolla" että tiedusteluupseerina pataljoonan esikunnassa. Kv-tehtävät ovat olleet haasteellisia ja vaihtelevia. Toinen operaationi sijoittui entisen Jugoslavian alueelle Bosnia-Herzegovinaan. Aloitin Suomalaisen Rakentajapataljoonan operaatiopäällikkönä ja organisaation muuttuessa Jääkäripataljoonaksi sain tilaisuuden toimia pataljoonauupseerina. Kolmas kansainvälinen tehtäväni oli toimia poikkeuksellisessa ennaltaehkäisevässä UNPREDEP-operaatiossa Makedoniassa koko operaation operaatiopäällikkönä. Neljäs ja toistaiseksi viimeisin missioni liittyi valmiusjoukkopataljoonan komentajana toimimiseen. Syyskuun 11. iskujen jälkeen Iso-Britannian johdolla perustettiin ISAF-operaatio Afganistaniin turvaamaan väliaikaisen hallituksen toimintaa. Kysyttäessä halukkuuttani lähteä Suomen osaston johtajaksi operaatioon vastaukseni oli selvä. Kyllä! Alun perin tehtäväni oli toimia yhteysupseerina ISAF:n esikunnassa, mutta hyvin pian tie johti siviili-sotilasyhteistyötoimiston (CIMIC) päälliköksi kyseisen operaation esikuntaan. Suurimpana syynä tähän oli suomalaisista muodostettu vahvin operaatiossa oleva CIMIC-osasto, jolla oli merkittävä tehtävä koko toiminnan käynnistämässä sekä suunnan näyttämässä muille kansallisuuksille tehtävien toteuttamiseksi.

Kv-tehtäviin osallistuminen oli edellytys seuraavalle kotimaantehtävälleni, joka oli Puolustusvoimien Kansainvälisen Keskuksen apulaisjohtajana. Hyvin pian siirryin kuitenkin takaisin Porin Prikaatiin esikuntapäälliköksi. Tuossa tehtävässä toimin oman toimen ohella myös ensimmäisten EU:n taisteluosastoon määrättyjen suomalaisten joukkojen toimeenpanosta vastaavan työryhmän johtajana. Ehkäpä tästä johtuen sain seuraavaksi kunnian olla viimeisenä vanhamuotoisen PVKVK:n johtajana, vastaten mm. ulkomailla olevista operaatioistamme. Organisaatiouudistukseen liittyen minut määrättiin luovuttamaan operaatioiden johto Porin Prikaatille sekä muodostamaan PVKVK:sta

kurssikeskus ja siirtämään sen toiminnot Niinialosta Tuusulaan. Toiminnan vakiinnuttua Tuusulassa minut määrättiin nykyiseen tehtävääni puolustusvoimien pohjoisimman joukko-osaston, Jääkäriprikaatin komentajaksi.

Mielenkiinnolla odotan mitä haasteita ja mielenkiintoisia tehtäviä tulevaisuus tuo tullessaan. Olen tähän asti voinut todeta olevani yksi uraansa tyytyväisimpiä upseereita puolustusvoimissa.

**Eversti Mauri Koskela,
67. kadettikurssi**



Liitetaulukot

12 minuutin juokstestistä annettavat valintapisteet

Juostu matka	Valintapisteet	Juostu matka	Valintapisteet
2600	0	2810	2,6
2610	0,1	2820	2,8
2620	0,3	2830	2,9
2630	0,4	2840	3
2640	0,5	2850	3,1
2650	0,6	2860	3,3
2660	0,8	2870	3,4
2670	0,9	2880	3,5
2680	1	2890	3,6
2690	1,1	2900	3,8
2700	1,3	2910	3,9
2710	1,4	2920	4
2720	1,5	2930	4,1
2730	1,6	2940	4,3
2740	1,8	2950	4,4
2750	1,9	2960	4,5
2760	2	2970	4,6
2770	2,1	2980	4,8
2780	2,3	2990	4,9
2790	2,4	3000	5
2800	2,5		



RUK:n loppupisteistä annettavat valintapisteet

Loppupisteet	Loppupisteet	Valintapisteet	Loppupisteet	Loppupisteet	Valintapisteet
RU-kurssi suoritettu ennen 12.7.2010	RU-kurssi suoritettu 12.7.2010 jälkeen		RU-kurssi suoritettu ennen 12.7.2010	RU-kurssi suoritettu 12.7.2010 jälkeen	
165	45	5	203	83	20,2
166	46	5,4	204	84	20,6
167	47	5,8	205	85	21
168	48	6,2	206	86	21,4
169	49	6,6	207	87	21,8
170	50	7	208	88	22,2
171	51	7,4	209	89	22,6
172	52	7,8	210	90	23
173	53	8,2	211	91	23,4
174	54	8,6	212	92	23,8
175	55	9	213	93	24,2
176	56	9,4	214	94	24,6
177	57	9,8	215	95	25
178	58	10,2	216	96	25,4
179	59	10,6	217	97	25,8
180	60	11	218	98	26,2
181	61	11,4	219	99	26,6
182	62	11,8	220	100	27
183	63	12,2	221	101	27,4
184	64	12,6	222	102	27,8
185	65	13	223	103	28,2
186	66	13,4	224	104	28,6
187	67	13,8	225	105	29
188	68	14,2	226	106	29,4
189	69	14,6	227	107	29,8
190	70	15	228	108	30,2
191	71	15,4	229	109	30,6
192	72	15,8	230	110	31
193	73	16,2	231	111	31,4
194	74	16,6	232	112	31,8
195	75	17	233	113	32,2
196	76	17,4	234	114	32,6
197	77	17,8	235	115	33
198	78	18,2	236	116	33,4
199	79	18,6	237	117	33,8
200	80	19	238	118	34,2
201	81	19,4	239	119	34,6
202	82	19,8	240	120	35

AUK:n loppupisteistä annettavat valintapisteet

Loppupisteet	Valintapisteet	Loppupisteet	Valintapisteet
26	0	50	13
27	0,5	51	13,6
28	1,1	52	14,1
29	1,6	53	14,7
30	2,2	54	15,2
31	2,7	55	15,8
32	3,3	56	16,3
33	3,8	57	16,8
34	4,3	58	17,4
35	4,9	59	17,9
36	5,4	60	18,5
37	6	61	19
38	6,5	62	19,6
39	7,1	63	20,1
40	7,6	64	20,7
41	8,2	65	21,2
42	8,7	66	21,7
43	9,2	67	22,3
44	9,8	68	22,8
45	10,3	69	23,4
46	10,9	70	23,9
47	11,4	71	24,5
48	12	72	25
49	12,5		

Cooper-ohjelma: Kolmessa kuukaudessa kolmeen tonniin

Lähtöoletus on, että liikunnallista pohjaa on riittävästi, mutta Cooperin testin vaatima vauhdikkaan juoksun rutiini ja kestävyys kaipaavat huomattavaa parannusta.

I KUUKAUSI	II KUUKAUSI	III KUUKAUDEN VIIKOT 1-3	III KUUKAUDEN VIIIMEISET 10 PÄIVÄÄ
Viikoittain: 2 x pk-lenkki: - 5-6 km - maksimipituus 8-10 km	Viikoittain: 1-2 x pk-lenkki: - 5-6 km - maksimipituus 8-10 km	Viikoittain: 1-2 x pk-lenkki: - 5-6 km - maksimipituus 8-10 km	
Viikoittain: 1 x tekniikkaharjoitus: - verryttely 20 min+ - juoksutekniikka+ - 5-8 x 100 m rennosti n. 25 sekuntiin / veto; - kävelypalautus+ - verryttely 5 min	Viikoittain: 1 x tekniikkaharjoitus: - verryttely 20 min+ - juoksutekniikka+ - 8-10 x 100 m rennosti n. 24 sekuntiin / veto; - kävelypalautus+ - verryttely 5 min	Viikoittain: 1 x tekniikkaharjoitus: - verryttely 20 min+ - juoksutekniikka+ - 8-10 x 100 m rennosti n. 22 sekuntiin / veto; - kävelypalautus+ - verryttely 5 min	To/Pe: - verryttely+ - 2 x 1 000 m aikaan 4.10-4.00 min/km; - palautus 2-3 min+ - 3 x 500 m aikaan 1.55-1.50 eli 3.50-3.40 min/km; palautus 2-3 min+ - verryttely
Juoksutekniikka harjoitukseen kuuluu mm. polvennostokävelyä, ristiaskeljuoksua, pakarajuoksua.	Viikot 1 ja 3: 1 x tehoharjoitus: - verryttely+ - 4-5 km reipasta juoksua: syke alussa aerobisen kynnyksen tasolla (n. 40 lyöntiä maksimisykkeestä) lopussa anaerobisen kynnyksen tasolla (n. 20 lyöntiä maksimisykkeestä)+ - verryttely Viikot 2 ja 4: 1 x tehoharjoitus: - verryttely+ - vauhtileikittely 1+2+3+3+2+1 min; palautus sama aika holkäten (ensimmäiset 1, 2 ja 3 min juostaan alle anaerobisen kynnyksen tason (syke n. 20 lyöntiä alle maksimin) ja laskeva sarja 3, 2 ja 1 min juostaan yli anaerobisen kynnyksen (syke lähellä maksimia)+ - verryttely	Viikko 1: 1 x tehoharjoitus: - verryttely+ - vauhtileikittely 1+2+3+2+1 min; palautus sama aika kevyesti holkäten (nouseva sarja juostaan alle anaerobisen kynnyksen tason (syke vähintään 20 lyöntiä alle maksimin) ja laskeva sarja yli anaerobisen kynnyksen tason (syke lähestyy maksimia) Viikko 2: 1 x tehoharjoitus: - verryttely+ - vauhtileikittely 1+2+3+3+2+1 min, palautus sama aika holkäten (ensimmäiset 1, 2 ja 3 min juostaan alle anaerobisen kynnyksen tason (syke n. 20 lyöntiä alle maksimin) ja laskeva sarja 3, 2 ja 1 min juostaan yli anaerobisen kynnyksen (syke lähellä maksimia). Viikko 3: 1 x tehoharjoitus: - verryttely+ - 2 x 1 000 m aikaan 4.10-4.00 min/km; palautus 2-3 min+ - 3 x 500 m aikaan 1.55-1.50 min eli 3.50-3.40 min/km; palautus 2-3 min+ - verryttely	Su: - Kevyttä juoksua 5-6 km Ti: - verryttely 20 min+ - juoksutekniikka+ - 5-6 x 100 m rennosti n. 22 sekuntiin / veto; - kävelypalautus+ - verryttely 5 min To: - Kevyttä juoksua 4-5 km+ - 2-3 x 100 m rennosti n. 22 sekuntiin / veto; - kävelypalautus+ - verryttely 5 min La: - Cooperin testi yli 3 000 m

Lähde: Juoksija 3/2009

Maanpuolustuskorkeakoulu on Suomen ryhdikkäin yliopisto, joka kouluttaa johtajia maalle, merelle ja ilmaan. Sotatieteiden huippuosajat perehtyvät opinnoissaan muun muassa johtamiseen, sotataitoon, sotatekniikkaan ja sotilaspedagogiikkaan.

Kaikki puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen upseerit koulutetaan Maanpuolustuskorkeakoulussa. Valmistuneet upseerit työskentelevät mielenkiintoisissa ja vastuullisissa tehtävissä niin Suomessa kuin ulkomaillakin. Tie puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen johtaviin tehtäviin kulkee Maanpuolustuskorkeakoulun kautta!

KAIKKI JOHTAJAT EIVÄT KULJE LIITURAITAPUVUSSA



Maanpuolustuskorkeakoulu

PL 7, 00861 HELSINKI

► www.puolustusvoimat.fi, www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi, www.upseeriksi.fi