

**YHTEISHAUN (SK/SM) VALINTAPISTEIDEN MÄÄRÄYTYMINEN JA MUUT VALINTAAN VAIKUTTAVAT KRITTEERIT**

Valintapisteet määräytyvät esivalinnan alkupisteiden sekä valinta- ja soveltuvuuskoepisteiden perusteella. Valintapisteiden enimmäismäärä on 170. Maanpuolustuskorkeakoulun vuoden 2019 haussa ja valinnoissa ei ole ns. ensikertalaiskiintiötä.

**1 ESIVALINNAN ALKUPISTEET**

Alkupisteet muodostuvat aikaisemmista opinnoista annettavista pisteistä ja viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta annettavista pisteistä sekä työkokemuksesta. Alkupisteitä voi saada yhteensä enintään 87.

**1.1 Aikaisemmat opinnot (0–50 pistettä)**

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 kokeet (aineet):

- äidinkieli (suomi tai ruotsi)
- matematiikka
- enintään kaksi muuta arvosanaa paremmuusjärjestyksessä.

Keskiarvot pyöristetään kokonaisarvosanoiksi normaalien pyöristyssääntöjen mukaisesti.

Kotimaisen ylioppilastutkintotodistuksen pisteytys:

| Arvosana    | Pitkän oppimäärän koe                                   | Pitkän oppimäärän koe  | Lyhyen oppimäärän koe | Lyhyen oppimäärän koe               |
|-------------|---|--|-----------------------|-------------------------------------|
| Koe (aine): | - Äidinkieli (suomi tai ruotsi)<br>- Pitkä matematiikka | - Toinen kotimainen kieli (suomi tai ruotsi)<br>- Vieras kieli (A-kieli)<br>- Reaaliaine | - Lyhyt matematiikka  | - Vieras kieli (B-, C- tai D-kieli) |
| L           | 14  | 11   | 10                    | 9                                   |
| E           | 13  | 10   | 8                     | 7                                   |
| M           | 11,5  | 8  | 5,5                   | 5                                   |
| C           | 8   | 7  | 3,5                   | 3                                   |
| B           | 5   | 5  | 1                     | 1                                   |
| A           | 2   | 2  | 0                     | 0                                   |

Kansainvälisten ylioppilastutkintojen pisteytys:

| Suomalainen ylioppilastutkinto | Relfeprüfungspisteet | 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          |

Relfeprüfung-, 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.

Ammatillisen tutkinnon tutkintotodistuksesta huomioon otettavat aineet:

- Ammattitaitoa täydentävistä tutkinnon osista
  - matematiikka
  - äidinkieli
  - toinen kotimainen kieli
  - vieras kieli
- Ammatillisten tutkinnon osien (90 ov / 135 osp) kaikkien opintojen opintoviikoilla painotettu keskiarvo, joka pyöristetään kokonaisarvosanaksi.

Tutkintotodistus sisältää päättö- ja näyttötodistuksen.

Jos ammatillisen tutkinnon päättötodistuksen osaamiskoreissa ei ole eritelty edellä mainittuja aineita, tehdään pisteytys päättötodistuksen ja opintorekisteriotteen perusteella. Näyttötutkinnon suorittaneiden pisteytys tehdään tutkintotodistuksen ja opintosuoritusotteen perusteella.

Toisen asteen ammatillisen tutkinnon tutkintotodistuksen pisteytys:

1) suoritettu 1.8.2009 - 31.7.2015:

| Arvosana | Äidinkieli | Matematiikka | 2. kotimainen kieli | Vieras kieli | Ammatilliset tutkinnon osat (90 ov) |
|----------|------------|--------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|
| 3        | 8          | 6            | 3                   | 3            | 10                                  |
| 2        | 5          | 4            | 2                   | 2            | 6                                   |
| 1        | 0          | 0            | 0                   | 0            | 0                                   |

2) suoritettu 1.8.2015 alkaen:

| Arvosana | Äidinkieli | Matematiikka | 2. kotimainen kieli | Vieras kieli | Ammatilliset tutkinnon osat (135 osp) |
|----------|------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|
| 3        | 8          | 6            | 3                   | 3            | 10                                    |
| 2        | 5          | 4            | 2                   | 2            | 6                                     |
| 1        | 0          | 0            | 0                   | 0            | 0                                     |

## 1.2 Viimeisin sotakoulutodistus (0–35 pistettä)

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

**MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULU**

Opintoasiainosasto

HELSINKI

3 (7)

Liite 1

AO16452

Viimeisimmän sotakoulutodistuksen pisteet määräytyvät alla esitetyllä tavalla.

Reserviupseerikurssin todistuksen pisteytys (5-35 pistettä):

| Loppupisteet | Valintapisteet | Loppupisteet | Valintapisteet |
|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 120          | 35             | 82           | 19,8           |
| 119          | 34,6           | 81           | 19,4           |
| 118          | 34,2           | 80           | 19             |
| 117          | 33,8           | 79           | 18,6           |
| 116          | 33,4           | 78           | 18,2           |
| 115          | 33             | 77           | 17,8           |
| 114          | 32,6           | 76           | 17,4           |
| 113          | 32,2           | 75           | 17             |
| 112          | 31,8           | 74           | 16,6           |
| 111          | 31,4           | 73           | 16,2           |
| 110          | 31             | 72           | 15,8           |
| 109          | 30,6           | 71           | 15,4           |
| 108          | 30,2           | 70           | 15             |
| 107          | 29,8           | 69           | 14,6           |
| 106          | 29,4           | 68           | 14,2           |
| 105          | 29             | 67           | 13,8           |
| 104          | 28,6           | 66           | 13,4           |
| 103          | 28,2           | 65           | 13             |
| 102          | 27,8           | 64           | 12,6           |
| 101          | 27,4           | 63           | 12,2           |
| 100          | 27             | 62           | 11,8           |
| 99           | 26,6           | 61           | 11,4           |
| 98           | 26,2           | 60           | 11             |
| 97           | 25,8           | 59           | 10,6           |
| 96           | 25,4           | 58           | 10,2           |
| 95           | 25             | 57           | 9,8            |
| 94           | 24,6           | 56           | 9,4            |
| 93           | 24,2           | 55           | 9              |
| 92           | 23,8           | 54           | 8,6            |
| 91           | 23,4           | 53           | 8,2            |
| 90           | 23             | 52           | 7,8            |
| 89           | 22,6           | 51           | 7,4            |
| 88           | 22,2           | 50           | 7              |
| 87           | 21,8           | 49           | 6,6            |
| 86           | 21,4           | 48           | 6,2            |
| 85           | 21             | 47           | 5,8            |
| 84           | 20,6           | 46           | 5,4            |
| 83           | 20,2           | 45           | 5              |

**MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULU**

Opintoasiainosasto

HELSINKI

4 (7)

Liite 1

AO16452

Aliupseerikurssin todistuksen pisteytys (3-30 pistettä):

| Loppupisteet | Valintapisteet | Loppupisteet | Valintapisteet |
|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 120          | 30             | 82           | 17,8           |
| 119          | 29,7           | 81           | 17,4           |
| 118          | 29,4           | 80           | 17             |
| 117          | 29,1           | 79           | 16,6           |
| 116          | 28,8           | 78           | 16,2           |
| 115          | 28,5           | 77           | 15,8           |
| 114          | 28,2           | 76           | 15,4           |
| 113          | 27,9           | 75           | 15             |
| 112          | 27,6           | 74           | 14,6           |
| 111          | 27,3           | 73           | 14,2           |
| 110          | 27             | 72           | 13,8           |
| 109          | 26,7           | 71           | 13,4           |
| 108          | 26,4           | 70           | 13             |
| 107          | 26,1           | 69           | 12,6           |
| 106          | 25,8           | 68           | 12,2           |
| 105          | 25,5           | 67           | 11,8           |
| 104          | 25,2           | 66           | 11,4           |
| 103          | 24,9           | 65           | 11             |
| 102          | 24,6           | 64           | 10,6           |
| 101          | 24,3           | 63           | 10,2           |
| 100          | 24             | 62           | 9,8            |
| 99           | 23,7           | 61           | 9,4            |
| 98           | 23,4           | 60           | 9              |
| 97           | 23,1           | 59           | 8,6            |
| 96           | 22,8           | 58           | 8,2            |
| 95           | 22,5           | 57           | 7,8            |
| 94           | 22,2           | 56           | 7,4            |
| 93           | 21,9           | 55           | 7              |
| 92           | 21,6           | 54           | 6,6            |
| 91           | 21,3           | 53           | 6,2            |
| 90           | 21             | 52           | 5,8            |
| 89           | 20,6           | 51           | 5,4            |
| 88           | 20,2           | 50           | 5              |
| 87           | 19,8           | 49           | 4,6            |
| 86           | 19,4           | 48           | 4,2            |
| 85           | 19             | 47           | 3,8            |
| 84           | 18,6           | 46           | 3,4            |
| 83           | 18,2           | 45           | 3              |

**1.3 Hakijan työkokemus (0-2 pistettä)**

Hakijan aikaisempi työkokemus Puolustusvoimien tai Rajavartiolaitoksen palveluksessa huomioidaan valintapisteissä seuraavasti:

- Palvelus sopimussotilaan virassa, yli 3kk 1 piste
- Palvelus aliupseerin virassa, yli 3kk 2 pistettä

**2 VALINTAKOEPISTEET**

Valintakokeella mitataan hakijan koulutettavuutta, motivaatiota, ammattiin soveltuvuutta ja kiinnostusta alaan. Valintakoe pisteiden enimmäismäärä on 83 pistettä. Pisteet muodostuvat alla esitetyllä tavalla.

**2.1 Soveltuvuuskoe (0–50 pistettä)**

Soveltuvuuskokeeseen sisältyvät psykologiset testit, ryhmäkoee, haastattelu sekä varusmieskoulutuksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen aikaiset johtaja-arvioinnit. Soveltuvuuskokeen kokonaispistemäärä määräytyy näiden eri osakokonaisuuksien yhteisvaikutuksesta, jonka määrittää soveltuvuuden arviointiin erikoistunut psykologi.

Varusmiespalvelusta tai naisten vapaaehtoista asepalvelusta suorittavan hakijan on tuotava valintakokeeseen mukanaan viimeisin hänestä tehty johtajaprofiili. Mikäli hakijalla ei ole mukanaan johtajaprofiilia valintakokeessa, ei tietoja voida huomioida pisteytyksessä. Reservissä olevan hakijan ei tarvitse tuoda johtajaprofiilia, koska tarvittava tieto on saatavilla varusmiespalveluksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen aikana taltioituna tietojärjestelmistä. Soveltuvuuskokeeseen ei voi valmistautua etukäteen. Soveltuvuusarviointi voi olla karsiva.

**2.2 Aineistokoe (0–25 pistettä)**

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

**2.3 Fyysisen kunnon testaus (0–8 pistettä)**

Fyysisen kunnon testien (12 minuutin juoksutesti, etunojapunnerrukset ja vahditiön pituus) rajat ovat samat kaikille hakijoille sukupuolesta riippumatta. Enimmäispistemäärä testistä on 8 pistettä, jonka saa juoksemalla vähintään 3 000 metriä (5 pistettä), tekemällä vähintään 36 etunojapunnerrusta (1 piste) ja hyppäämällä vauhdittomasti pituutta vähintään 2,4 metriä (2 pistettä). Alle 2 600 metriä juosseita ei tulla hyväksymään kurssille. Fyysisen kunnon testit suoritetaan valintakokeen yhteydessä.

12 minuutin juoksutestissä juostu matka mitataan 10 metrin tarkkuudella alaspäin pyöristäen. Juostu matka suhteutetaan lineaarisesti valintakoe pisteasteikolle (0–5) yhden desimaalin tarkkuudella. Jokaisesta 10 metristä annetaan pisteitä noin 0,125. Lihaskuntotesti (etunojapunnerrukset ja vahditiön pituus) toteutetaan kuntotestiaajan käsikirjan ohjeistuksen mukaisesti.

Kaikki fyysisen kunnon testit suoritetaan samana päivänä. Ne hakijat, jotka eivät kykene lääketieteellisin perustein suorittamaan testejä valintakoe päivänä voivat suorittaa ne myöhemmin järjestettävässä rästitestissä. Rästitestiin on ilmoitauduttava valintakokeen yhteydessä. Rästitestissä ei suoriteta yksittäisiä testejä.

Fyysisen kunnon testien (12 minuutin juoksutesti, etunojapunnerrukset ja vahditon pituus) tulosten pisteytys:

| 12 minuutin juoksutesti (m) | Valintapisteeet | Etunojapunnerrus (krt) | Valintapisteeet | Vahditon pituus (m) | Valintapisteeet |
|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 2600                        | 0               | 28                     | 0               | 2                   | 0               |
| 2610                        | 0,1             | 29                     | 0,2             | 2,01                | 0,05            |
| 2620                        | 0,3             | 30                     | 0,4             | 2,02                | 0,1             |
| 2630                        | 0,4             | 31                     | 0,5             | 2,03                | 0,15            |
| 2640                        | 0,5             | 32                     | 0,6             | 2,04                | 0,2             |
| 2650                        | 0,6             | 33                     | 0,7             | 2,05                | 0,25            |
| 2660                        | 0,8             | 34                     | 0,8             | 2,06                | 0,3             |
| 2670                        | 0,9             | 35                     | 0,9             | 2,07                | 0,35            |
| 2680                        | 1               | 36                     | 1               | 2,08                | 0,4             |
| 2690                        | 1,1             |                        |                 | 2,09                | 0,45            |
| 2700                        | 1,3             |                        |                 | 2,1                 | 0,5             |
| 2710                        | 1,4             |                        |                 | 2,11                | 0,55            |
| 2720                        | 1,5             |                        |                 | 2,12                | 0,6             |
| 2730                        | 1,6             |                        |                 | 2,13                | 0,65            |
| 2740                        | 1,8             |                        |                 | 2,14                | 0,7             |
| 2750                        | 1,9             |                        |                 | 2,15                | 0,75            |
| 2760                        | 2               |                        |                 | 2,16                | 0,8             |
| 2770                        | 2,1             |                        |                 | 2,17                | 0,85            |
| 2780                        | 2,3             |                        |                 | 2,18                | 0,9             |
| 2790                        | 2,4             |                        |                 | 2,19                | 0,95            |
| 2800                        | 2,5             |                        |                 | 2,2                 | 1               |
| 2810                        | 2,6             |                        |                 | 2,21                | 1,05            |
| 2820                        | 2,8             |                        |                 | 2,22                | 1,1             |
| 2830                        | 2,9             |                        |                 | 2,23                | 1,15            |
| 2840                        | 3               |                        |                 | 2,24                | 1,2             |
| 2850                        | 3,1             |                        |                 | 2,25                | 1,25            |
| 2860                        | 3,3             |                        |                 | 2,26                | 1,3             |
| 2870                        | 3,4             |                        |                 | 2,27                | 1,35            |
| 2880                        | 3,5             |                        |                 | 2,28                | 1,4             |
| 2890                        | 3,6             |                        |                 | 2,29                | 1,45            |
| 2900                        | 3,8             |                        |                 | 2,3                 | 1,5             |
| 2910                        | 3,9             |                        |                 | 2,31                | 1,55            |
| 2920                        | 4               |                        |                 | 2,32                | 1,6             |
| 2930                        | 4,1             |                        |                 | 2,33                | 1,65            |
| 2940                        | 4,3             |                        |                 | 2,34                | 1,7             |
| 2950                        | 4,4             |                        |                 | 2,35                | 1,75            |
| 2960                        | 4,5             |                        |                 | 2,36                | 1,8             |
| 2970                        | 4,6             |                        |                 | 2,37                | 1,85            |
| 2980                        | 4,8             |                        |                 | 2,38                | 1,9             |
| 2990                        | 4,9             |                        |                 | 2,39                | 1,95            |
| 3000                        | 5               |                        |                 | 2,4                 | 2               |

### **3 MUUT VALINTAAN VAIKUTTAVAT KRITTEERIT**

#### **3.1 Lääkärintarkastus**

Hakijalle tehdään valintakokeessa lääkärintarkastus. Valintakokeeseen kutsutun hakijan on otettava mukaansa alle kuusi kuukautta vanha lääkärintodistus terveydentilastaan sekä valinnassa tarvittavat lääkärintodistuksen liitteet. Todistus liitteineen rinnastetaan toimitettaviin hakuasiakirjoihin. Lääkärintodistuksen liitteenä on oltava tulokset kuulotutkimuksesta (audiogrammi), näkö- sekä värinäkökyvystä (lomake T tai SALääk 1141, tutkitun kappale). Mikäli hakijalla ei ole todistusta ja tarvittavia liitteitä mukanaan valintakokeessa, keskeytyy hänen valintakokeensa puutteellisten asiakirjojen takia.

#### **3.2 Ilmavoimien ja Merivoimien lisätестit**

Ilmavoimien koulutusohjelman johtokeskusopintosuunnalle hakeville sekä Merivoimien koulutusohjelman laivasto- ja johtamisjärjestelmäopintosuunnalle hakeville järjestetään lisätестejä. Merisotakoulu ja Ilmasotakoulu toimittavat lisätестeihin osallistuville ohjekirjeen esivalinnan jälkeen. Ilmavoimien lisätестipäivä sijoittuu pääsääntöisesti kesäkuun ensimmäiselle viikolle. Merivoimien lisätестeihin hakijan on varattava testiaika itse annettujen ohjeiden mukaisesti. Mikäli hakija ei varaa testiaikaa, osallistu lisätестeihin ohjeiden mukaisesti tai läpäise testejä, katsotaan hänen hakeutuminen kyseiselle opintosuunnalle peruuntuneen.