

Hakuopas 2016

Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

www.blogs.helsinki.fi/opiskelijaksi-viikkiin

Opintoneuvonta
Tiedekunnan opintoasiainpalvelut
Viikki, Infokeskus, 3. krs.
Viikinkaari 11

mmtdk-opintoasiat@helsinki.fi
puh. 02 941 58449 ja 02 941 58022

SISÄLLYSLUETTELO

1 YHTEISHAKU	3
2 TIEDEKUNNAN HAKUKOhteet JA ALOITUSPAIKAT	
YHTEISHAUSSA	3
2.1 OPISKELUPAIKKOJEN VARAAMINEN ENSIKERTALAISILLE HAKIJOILLE	4
2.2 VALINTAPERUSTEET	4
2.3. VALINTAKOE JA KUULUSTELTAVA KIRJALLISUUS	12
2.4 VALINTAKOKEESEEN OSALLISTUMINEN	16
AIKATAULU	18
2.5 ERITYISJÄRJESTELYT VALINTAKOKEESSA	18
2.6 OPISKELIJAVALINTA MOLEKYLIBIOTIETEIDEN KOULUTUSOHJELMAAN	19
2.7 OPISKELIJAVALINTA YMPÄRISTÖTIETEIDEN KOULUTUSOHJELMAAN	20
2.8 VALINNAN TULOKSET	21
2.8.1 TULOSTEN JULKISTAMINEN	21
2.8.2 KOEPAPERIEIHIN TUTUSTUMINEN	21
3 VALINTA Aiempien OPINTOJEN PERUSTEELLA	22
3.1 AVOIMEN VÄYLÄ JA MAISTERIVAIHEEN VALINTA SEKÄ SIIRTO- OPISKELU	22
3.1.1 AVOIMEN VÄYLÄN VALINTA	22
3.1.2 MAISTERIVAIHEEN VALINTA	24
3.1.3 SIIRTO-OPISKELIJOIDEN VALINTA	26
3.2 KANSAINVÄLISET MAISTERIOHJELMAT	28

1 YHTEISHAKU

Helsingin yliopistoon haetaan korkeakoulujen yhteishaussa osoitteessa opin-topolku.fi. Yhteishaussa voi hakea enintään kuuteen hakukohteeseen, jotka täytyy priorisoida keskenään, ja sinulle tarjotaan vain yhtä opiskelupaikkaa.

Hakuaika on 16.3. – 6.4.2016.

Lisätietoja yhteishaussa hakemisesta, hakukohteista ja valintakokeista löydät hakusivustoltamme:

www.blogs.helsinki.fi/opiskelijaksi-viikkiin

2 TIEDEKUNNAN HAKUKOhteET JA ALOITUSPAIKAT YHTEISHAUSSA

Hakukohteet on jaettu kolmeen ryhmään. Tiedekunnan hakukohteet ja aloituspaikat:

Ryhmä A (Taloustieteiden hakukohderyhmä)

	Uusi opiskelijoita	Ensikertalaisia
Elintarvike-ekonomia ja yrittäjyys	25	17
Kuluttajaekonomia	10	7
Markkinointi	10	7

Ryhmä B

Elintarviketieteet	60	42
Maatalousekonomia ja yrittäjyys	20	14
Maataloustieteet	80	56
Metsien ekologia ja käyttö	40	28
Metsäekonomia ja markkinointi	20	14
Ravitsemustiede	15	10
Ympäristö- ja luonnonvaraekonomia	17	12

Ryhmä C

Molekyylibiotieteet *	30
Ympäristötieteet *	15

* Hakeminen tapahtuu bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan kautta.

Ryhmässä A voit hakea joko yhteen tai useampaan hakukohteeseen. Sen lisäksi voit hakea ryhmän C molempiin hakukohteisiin.

Ryhmässä B voit hakea vain yhteen hakukohteeseen. Sen lisäksi voit hakea ryhmän C molempiin hakukohteisiin.

Ryhmässä C voit hakea molempiin hakukohteisiin. Sen lisäksi voit hakea joko ryhmän A hakukohteisiin tai yhteen ryhmän B-hakukohteista. Hakeminen samanaikaisesti sekä ryhmään A että B ei ole mahdollista.

2.1 OPISKELUPAIKKOJEN VARAAMINEN ENSIKERTALAISILLE HAKIJOILLE

Kaikissa yhteishaun päävalinnan hakukohteissa varataan 70 % opiskelupaikoista henkilöille, jotka eivät ole aikaisemmin suorittaneet Suomen koulutusjärjestelmän mukaista korkeakoulututkintoa eivätkä vastaanottaneet korkeakoulututkintoon johtavaa opiskelupaikkaa syyslukukaudella 2014 tai sen jälkeen alkaneesta koulutuksesta. Ensikertalaishakijoiden joukosta valittavien opiskelijoiden lukumäärä mainitaan erikseen kunkin hakukohteen kohdalla. Mikäli ensikertalaisille varattuihin paikkoihin ei ole riittävästi ensikertalaishakijoita, jotka ovat saavuttaneet hyväksymisen edellytyksenä olevan vähimmäispistemäärän, niin ensikertalaispaikkoihin voidaan valita muita kuin ensikertalaishakijoita. Ne paikat, joita ei ole varattu ensikertalaishakijoille, täytetään valintaperusteiden mukaan paremmuusjärjestyksessä ensikertalaishakijoiden ja muiden hakijoiden joukosta.

2.2 VALINTAPERUSTEET

Tiedekuntaan hakevan tulee jättää hakemus korkeakoulujen sähköiseen hakujärjestelmään. Tiedekuntaan hyväksytyksi tuleminen edellyttää valintakookeeseen osallistumista.

Valintakoe perustuu ennakkoon opiskeltavaan materiaaliin (hakukohteen alan kirjallisuuteen ja/tai lukion oppimäärään) sekä valintakokeessa mahdollisesti jaettavaan aineistoon. Ennakkoon opiskeltava materiaali voi kirjojen ohella sisältää artikkeleita, kirjoista erikseen osoitettuja kappaleita sekä muuta mahdollista materiaalia. Tehtävät laaditaan niin, että ne mittaavat hakijan hakukohteen aihealueen tunteen ja peruskäsitteiden hallintaa, kykyä hahmottaa suuria kokonaisuuksia sekä kykyä yhdistellä, päätellä, arvioida ja soveltaa tietoa. Kokeen avulla pyritään arvioimaan hakijan kykyä lukea ja ymmärtää alan tekstejä ja tarkastella aihetta eri näkökulmista. Tehtävien laatimisessa painotetaan soveltavia kysymyksiä. Vastausten pituus kaikissa tehtävissä on rajattu.

Valintakoe kysymykset laaditaan sekä suomen- että ruotsinkielellä. Hakijan tulee ilmoittaa hakulomakkeessa haluaako hän valintakoetehtävät suomen vai ruotsin kielellä.

VALINTAMENETTELY

1) Vähimmäispistevaatimus

Valintakokeesta voi saada enintään 60 pistettä. Tullakseen hyväksytyksi tiedekuntaan on valintakokeesta saatava vähintään 20 pistettä.

Valintalautakunta voi antaa tarkempia määräyksiä valintakokeiden vähimmäispistevaatimuksista.

2) Valintatapajonot

Valintamenettelyssä hyväksyttävistä olevista hakijoista valitaan ensin 50 % yhteispistejonosta ja sen jälkeen 50 % koepistejonosta. Mikäli hakukohteen aloituspaikkamäärä on pariton, hakukohteeseen valitaan yhteispisteiden perusteella yksi hakija vähemmän. Siten esimerkiksi ravitsemustieteen 15 aloituspaikasta 7 valitaan ensin yhteispistejonosta ja 8 valitaan koepistejonosta. Mikäli toisessa jonossa jää paikkoja käyttämättä, voidaan käyttämättä jääneet paikat täyttää toisesta jonosta.

Valintalautakunta voi antaa tarkempia määräyksiä valintatapajonojen tasapistevvertailuista.

Tasapistevvertailu yhteispistejonossa

Jos kahdella tai useammalla hakijalla on sama pistemäärä, heidän keskinäisen järjestyksen ratkaisee valintakokeesta saatu pistemäärä. Mikäli hakijat ovat edelleen tasapisteissä, määräytyy järjestys lähtöpisteistä saadun pistemäärän perusteella. Mikäli hakijat ovat edelleen tasapistetilanteessa, haku-kohteeseen hyväksytään kaikki samalla pistemäärällä olevat hakijat. Opiskelu-uoikeuden käyttämättä jättäneiden tilalle otetaan opiskelijoita varasijoilta.

Tasapistevvertailu koepistejonossa

Jos kahdella tai useammalla hakijalla on sama pistemäärä, heidän keskinäisen järjestyksen ratkaisee valintakokeesta saatu pistemäärä. Tasapistetilanteessa hyväksytään kaikki samalla pistemäärällä olevat hakijat. Opiskelu-uoikeuden käyttämättä jättäneiden tilalle otetaan opiskelijoita varasijoilta.

PISTELASKENTA

Valinnassa annetaan pisteitä seuraavasti:

- A) Valintakokeesta voi saada enintään 60 pistettä.
- B) Suomalaisen ylioppilastutkinnon, International Baccalaureate -tutkinnon, Reifeprüfung-tutkinnon tai European Baccalaureate -tutkinnon perusteella voi saada enintään 60 pistettä.

Ylioppilastutkinnon lähtöpisteet

1) Taloustieteiden hakukohderyhmä (Elintarvike-ekonomia ja yrittäjyys, Kuluttajaekonomia, Markkinointi) Maatalousekonomian ja yrittäjyyden, , Metsäekonomian ja markkinoinnin sekä Ympäristö- ja luonnonvaraekonomian hakukohteet

Suomalaisesta ylioppilastutkinnosta annettavat lähtöpisteet

Lähtöpisteissä otetaan huomioon neljä parhaiten pisteitä tuottavaa ainetta, kuitenkin siten, että vain paras vieras kieli ja paras reaaliaineiden koe otetaan huomioon lukuun ottamatta metsäekonomian ja markkinoinnin hakukohdetta, jossa lähtöpisteitä voi saada kahdesta parhaasta vieraasta kielestä. Vieraan kielen ja toisen kotimaisen kielen keskipitkät kielet ja B-kielet pisteytetään samalla tavalla kuin lyhyet kielet. Ylioppilastutkinnon pakollisten ja ylimääräisten aineiden arvosanoista voi saada yhteensä enintään 60 pistettä seuraavasti:

Arvosana	C cum laude approbatur	M magna cum laude approbatur	E eximia cum laude appro- batur	L laudatur
Aine	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä
matematiikka	0/6	3/9	6/12	9/15
äidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
toinen koti- mainen kieli	0/6	3/9	6/12	9/15
reaali	6	9	12	15
vieras kieli	0/6	3/9	6/12	9/15

¹⁾ sekä suomi toisena kielenä koe ja ruotsi toisena kielenä koe

IB-, RP- ja EB -tutkinnoista annettavat lähtöpisteet

Lähtöpisteissä otetaan huomioon neljä parhaiten pisteitä tuottavaa ainetta, kuitenkin siten, että vain paras kieli otetaan huomioon lukuun ottamatta metsäekonomian ja markkinoinnin hakukohdetta, jossa lähtöpisteitä voi saada kahdesta parhaasta kielestä.

IB-tutkinnoista lähtöpisteitä annetaan seuraavasti:

Arvosana	4	5	6	7
Matematiikka SL/HL	0/6	3/9	6/12	9/15
Muut aineet	6	9	12	15

RP-tutkinnoista lähtöpisteitä annetaan seuraavasti:

Arvosana	7	8-9	10-12	13-15
Pisteet	6	9	12	15

EB-tutkinnoista lähtöpisteitä annetaan seuraavasti:

EB-pisteet	6,00-6,95	7,00-8,45	8,50-9,45	9,50-10,00
Matematiikka	6	9	12	15
EB-pisteet	6,00-6,95	7,00-7,95	8,00-8,95	9,00-10,00
Muut aineet	6	9	12	15

2) Maataloustieteiden hakukohde

Suomalaisesta ylioppilastutkinnosta annettavat lähtöpisteet

a) Vuonna 2006 tai sen jälkeen ylioppilaskokeen tai kokeita suorittaneet:
Lähtöpisteitä annetaan matematiikasta ja äidinkielestä sekä lisäksi kahdesta parhaiten pisteitä tuottavasta aineesta jäljempänä esitetyn taulukon mukaisesti. Kieliaineiden keskipitkät kielet ja B-kielet pisteytetään samalla tavalla kuin lyhyet kielet. Ylioppilastutkinnon arvosanoista voi saada yhteensä enintään 60 pistettä.

Arvosana	C cum laude approbatur	M magna cum laude ap- probatur	E eximia cum laude ap- probatur	L laudatur
Aine	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä
Matematiikka	0/6	4/9	6/12	8/15
Äidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
Biologia	6	9	12	15
Kemia	6	9	12	15
Fysiikka	6	9	12	15
Muut kielet	0/4	2/6	4/8	6/10

¹⁾ sekä suomi toisena kielenä koe ja ruotsi toisena kielenä koe

b) Ennen vuotta 2006 ylioppilaskokeen tai kokeita suorittaneet:

Lähtöpisteitä annetaan matematiikasta ja äidinkielestä sekä lisäksi kahdesta parhaiten pisteitä tuottavasta aineesta Kieliaineiden keskipitkät kielet ja B-kielet pisteytetään samalla tavalla kuin lyhyet kielet. Ylioppilastutkinnon arvosanoista voi saada yhteensä enintään 60 pistettä.

Arvosana	C cum laude approbatur	M magna cum laude ap- probatur	E eximia cum laude ap- probatur	L laudatur
Aine	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä
Matematiikka	0/6	4/9	6/12	8/15
Äidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
Reaali	12	18	24	30
Muut kielet	0/4	2/6	4/8	6/10

¹⁾ sekä suomi toisena kielenä koe ja ruotsi toisena kielenä koe

Mikäli hakija on suorittanut reaalikokeen hyväksytysti ennen vuotta 2006, mutta on uusinnut kokeen tai kokeita vuonna 2006 tai sen jälkeen, otetaan hänen kohdallaan huomioon eniten pisteitä tuottava vaihtoehto.

IB-, RP- ja EB -tutkinnoista annettavat lähtöpisteet

Lähtöpisteitä annetaan matematiikasta ja äidinkielestä sekä lisäksi kahdesta parhaiten pisteitä tuottavasta aineesta (biologia, fysiikka, kemia, muut aineet) jäljempänä esitetyn taulukon mukaisesti. Lähtöpisteitä voi saada yhteensä enintään 60 pistettä.

IB-tutkinnoista lähtöpisteitä annetaan seuraavasti:

Arvosana	4	5	6	7
Matematiikka SL/HL	0/6	4/9	6/12	8/15
Äidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
Biologia	6	9	12	15
Kemia	6	9	12	15
Fysiikka	6	9	12	15
Muut kielet	4	6	8	10

¹⁾ parhaiten pisteitä tuottava A-kieli

RP-tutkinnoista lähtöpisteitä annetaan seuraavasti:

Arvosana	7	8-9	10-12	13-15
Matematiikka	6	9	12	15
Äidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
Biologia	6	9	12	15
Kemia	6	9	12	15
Fysiikka	6	9	12	15
Muut kielet	4	6	8	10

¹⁾ parhaiten pisteitä tuottava kieli

EB- tutkinnosta lähtöpisteitä annetaan seuraavasti:

EB-pisteet	6,00-6,95	7,00-8,45	8,50-9,45	9,50-10,00
Matematiikka	6	9	12	15
EB-pisteet	6,00-6,95	7,00-7,95	8,00-8,95	9,00-10,00
Äidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
Biologia	6	9	12	15
Kemia	6	9	12	15
Fysiikka	6	9	12	15
Muut kielet	4	6	8	10

¹⁾ L1-kieli

3) Metsien ekologian ja käytön, elintarviketieteiden sekä ravitsemustieteen hakukohteet

Suomalaisesta ylioppilastutkinnosta annettavat lähtöpisteet

a) Vuonna 2006 tai sen jälkeen ylioppilaskokeen tai kokeita suorittaneet:

Lähtöpisteitä annetaan matematiikasta ja äidinkielestä sekä lisäksi kahdesta parhaiten pisteitä tuottavasta aineesta jäljempänä esitetyn taulukon mukaisesti, kuitenkin siten, että vain paras vieras kieli otetaan huomioon. Vieraan kielen keskipitkät kielet ja B-kielet pisteytetään samalla tavalla kuin lyhyet kielet. Ylioppilastutkinnon arvosanoista voi saada yhteensä enintään 60 pistettä.

Arvosana	C cum laude appro-batur	M magna cum laude ap- probatur	E eximia cum laude ap- probatur	L laudatur
Aine	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä
Matematiikka	0/6	4/9	6/12	8/15
Äidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
Biologia	6	9	12	15
Maantiede ²⁾	6	9	12	15
Kemia	6	9	12	15
Fysiikka	6	9	12	15
Muu reaaliaine	4	6	8	10
Toinen kotimainen kieli	0/4	2/6	4/8	6/10
Vieras kieli	0/4	2/6	4/8	6/10

¹⁾ sekä suomi toisena kielenä koe ja ruotsi toisena kielenä koe

²⁾ maantieteen lähtöpisteet metsien ekologian ja käytön hakukohteessa. Muissa hakukohteissa maantiede kuuluu muihin reaaliaineisiin.

b) Ennen vuotta 2006 ylioppilaskokeen tai kokeita suorittaneet:

Lähtöpisteitä annetaan matematiikasta ja äidinkielestä sekä lisäksi reaalikokeesta tai toisesta kotimaisesta kielestä ja yhdestä vieraasta kielestä jäljempänä esitetyn taulukon mukaisesti. Vieraan kielen keskipitkät kielet ja B-kielet pisteytetään samalla tavalla kuin lyhyet kielet. Ylioppilastutkinnon arvosaanoista voi saada yhteensä enintään 60 pistettä.

Arvosana	C cum laude approbatur	M magna cum laude ap- probatur	E eximia cum laude ap- probatur	L laudatur
Aine	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä	lyhyt/pitkä
Matematiikka	0/6	4/9	6/12	8/15
Äidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
Reaali	12	18	24	30
Toinen koti- mainen kieli	0/4	2/6	4/8	6/10
Vieras kieli	0/4	2/6	4/8	6/10

¹⁾ sekä suomi toisena kielenä koe ja ruotsi toisena kielenä koe

Mikäli hakija on suorittanut reaalikokeen hyväksytysti ennen vuotta 2006, mutta on uusinnut kokeen tai kokeita vuonna 2006 tai sen jälkeen, otetaan hänen kohdallaan huomioon eniten pisteitä tuottava vaihtoehto.

IB-, RP- ja EB -tutkinnoista annettavat lähtöpisteet

Lähtöpisteitä annetaan matematiikasta ja äidinkielestä sekä lisäksi kahdesta parhaiten pisteitä tuottavasta aineesta jäljempänä esitetyn taulukon mukaisesti, kuitenkin siten, että vain paras vieras kieli otetaan huomioon. Lähtöpisteitä voi saada yhteensä enintään 60 pistettä.

IB-tutkinnoista lähtöpisteitä annetaan seuraavasti:

Arvosana	4	5	6	7
Matematiikka SL/HL	0/6	4/9	6/12	8/15
Äidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
Biologia	6	9	12	15
Maantiede ²⁾	6	9	12	15
Kemia	6	9	12	15
Fysiikka	6	9	12	15
Muut aineet	4	6	8	10

¹⁾ parhaiten pisteitä tuottava A-kieli

²⁾ maantieteen lähtöpisteet Metsien ekologian ja käytön hakukohteessa. Muissa hakukohteissa maantiede kuuluu muihin aineisiin.

RP-tutkinnosta lähtöpisteitä annetaan seuraavasti:

Arvosana	7	8-9	10-12	13-15
Matematiikka	6	9	12	15
Aidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
Biologia	6	9	12	15
Maantiede ²⁾	6	9	12	15
Kemia	6	9	12	15
Fysiikka	6	9	12	15
Muut aineet	4	6	8	10

¹⁾ parhaiten pisteitä tuottava kieli

²⁾ maantieteen lähtöpisteet Metsien ekologian ja käytön hakukohteessa. Muissa hakukohteissa maantiede kuuluu muihin aineisiin.

EB- tutkinnosta lähtöpisteitä annetaan seuraavasti:

EB-pisteet	6,00-6,95	7,00-8,45	8,50-9,45	9,50-10,00
Matematiikka	6	9	12	15
EB-pisteet	6,00-6,95	7,00-7,95	8,00-8,95	9,00-10,00
Aidinkieli ¹⁾	6	9	12	15
Biologia	6	9	12	15
Maantiede ²⁾	6	9	12	15
Kemia	6	9	12	15
Fysiikka	6	9	12	15
Muut aineet	4	6	8	10

¹⁾ L1-kieli

²⁾ maantieteen lähtöpisteet metsien ekologian ja käytön hakukohteessa. Muissa hakukohteissa maantiede kuuluu muihin aineisiin.

2.3. VALINTAKOE JA KUULUSTELTAVA KIRJALLISUUS

HAKUKOHDE	KOKEESSA KUULUSTELTAVA KIRJALLISUUS
1. Elintarvike-ekonomia ja yrittäjyys 2. Kuluttajaekonomia 3. Markkinointi	Taloustieteen oppikirja sekä Liiketoimintaosaaminen – Menestyvän yritystoiminnan perusta
4. Maatalousekonomia ja yrittäjyys	Maailma muuttuu - muuttuuko maatalous sekä Taloustieteen oppikirja
5. Ympäristö- ja luonnonvaraekonomia	Matematiikka (lukion lyhyt oppimäärä) sekä Taloustieteen oppikirja
6. Metsäekonomia ja markkinointi	Taloustieteen oppikirja tai Liiketoimintaosaaminen – Menestyvän yritystoiminnan perusta <hr/> Kokeessa jaettavat englanninkieliset aineistot
7. Metsien ekologia ja käyttö	Matematiikka (lukion lyhyt oppimäärä) sekä Biologia (lukion oppimäärän osat BI1, BI2 ja BI3) tai Maantiede (lukion oppimäärä)
8. Maataloustieteet	Maailma muuttuu – muuttuuko maatalous sekä Biologia (lukion oppimäärä) tai Kemia (lukion oppimäärä) tai Maatalousfysiikka

9. Elintarviketieteet	<p style="text-align: center;">Kemia (lukion oppimäärä) sekä Biologia (lukion oppimäärä) tai Fysiikka (lukion oppimäärän osat FY1, FY2, FY3, FY4, FY5)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Kokeessa jaettavat aineistot</p>
10. Ravitsemustiede	<p style="text-align: center;">Biologia (lukion oppimäärä) sekä Kemia (lukion oppimäärä)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Kokeessa jaettavat englanninkieliset aineistot</p>

Valintakoekysymykset laaditaan sekä suomen- että ruotsinkielisenä. Hakijan on ilmoitettava hakuvaiheessa vastaako hän koekysymyksiin suomeksi vai ruotsiksi.

Valintakoeseen ennakoon opiskeltava kirjallisuus hakukohteittain:

Elintarvike-ekonomia ja yrittäjyys, kuluttajaekonomia ja markkinointi

Valintakoe perustuu ennakoon opiskeltavaan kansantaloustieteen ja liiketaloustieteen kirjallisuuteen.

Suomenkieliset kirjat:

Pohjola Matti: Taloustieteen oppikirja. Sanoma Pro Oy, ISBN: 978-952-63-2949-9.

Viitala Riitta ja Jylhä Eila: Liiketoimintaosaaminen. Menestyvän yritystoiminnan perusta. Edita Publishing Oy, 6-7. painos ISBN: 978-951-37-6359-6.

Ruotsinkieliset kirjat:

Eklund Klas: Vår ekonomi: en introduktion till samhällsekonomi, Studentlitteratur AB. ISBN 9789144094564.

Skärvad, Per-Hugo, Olsson, Jan: Företagsekonomi 100 Faktabok. Liber 2015. ISBN 9789147115075.

Maatalousekonomia ja yrittäjyys

Valintakoe perustuu ennakoon opiskeltavaan maatalousalan ja kansantaloustieteen kirjallisuuteen.

Suomenkielinen kirja:

Mervi Seppänen ym.: Maailma muuttuu – Muuttuuko maatalous? Unigrafia. ISBN 978-952-10-7390-8 (sid.) tai 978-952-10-7391-5 (pdf).

Ruotsinkielinen kirja:

Mervi Seppänen och andra: Världen förändras – förändras jordbruket? Unigrafia. ISBN 978-952-10-7396-0 (inb.) tai 978-952-10-7397-7 (pdf).

Kirjan voi tilata Unigrafian verkkokaupasta

<http://www.unigrafia.fi/>.

Suomenkieliset kirjat:

Pohjola Matti: Taloustieteen oppikirja. Sanoma Pro Oy, ISBN: 978-952-63-2949-9.

Ruotsinkieliset kirjat:

Eklund Klas: Vår ekonomi: en introduktion till samhällsekonomi, Studentlitteratur AB. ISBN 9789144094564.

Ympäristö- ja luonnonvaraekonomia

Valintakoe perustuu ennakkoon opiskeltavaan kansantaloustieteen kirjallisuuteen ja lukion matematiikan lyhyeen oppimäärään.

Suomenkielinen kirja:

Pohjola Matti: Taloustieteen oppikirja. Sanoma Pro Oy, ISBN: 978-952-63-2949-9.

Ruotsinkieliset kirjat:

Eklund Klas: Vår ekonomi: en introduktion till samhällsekonomi, Studentlitteratur AB. ISBN 9789144094564.

Matematiikan tehtävät perustuvat lukion lyhyeen oppimäärään (pakolliset ja valtakunnalliset syventävät kurssit).

Metsäekonomia ja markkinointi

Valintakoe perustuu ennakkoon opiskeltavaan kansantaloustieteen **tai** liiketaloustieteen kirjallisuuteen sekä valintakokeessa jaettaviin englanninkielisiin aineistoihin.

Suomenkieliset kirjat:

Pohjola Matti: Taloustieteen oppikirja. Sanoma Pro Oy, ISBN: 978-952-63-2949-9.

Viitala Riitta ja Jylhä Eila: Liiketoimintaosaaminen. Menestyvän yritystoiminnan perusta. Edita Publishing Oy, 6-7. painos ISBN: 978-951-37-6359-6.

Ruotsinkieliset kirjat:

Eklund Klas: Vår ekonomi: en introduktion till samhällsekonomi, Studentlitteratur AB. ISBN 9789144094564.

Skärvad, Per-Hugo, Olsson, Jan: Företagsekonomi 100 Faktabok. Liber 2015. ISBN 9789147115075.

Metsien ekologia ja käyttö

Valintakoe perustuu lukion matematiikan lyhyeen oppimäärään ja lukion biologian **tai** maantieteen oppimäärään. Hakijan on ilmoitettava hakulomakkeella vastaako hän valintakokeessa matematiikan lisäksi biologian vai maantieteen kysymyksiin.

Matematiikan tehtävät perustuvat lukion lyhyeen oppimäärään (pakolliset ja valtakunnalliset syventävät kurssit).

Biologian tehtävät perustuvat lukion oppimäärän seuraaviin kursseihin:

BI1 Eliömaailma

BI2 Solu ja perinnöllisyys

BI3 Ympäristöekologia

Maantieteen tehtävät perustuvat lukion oppimäärään (pakolliset ja valtakunnalliset syventävät kurssit).

Maataloustieteet

Valintakoe perustuu ennakkoon opiskeltavaan maatalousalan kirjallisuuteen sekä lukion biologian **tai** kemian oppimäärään **tai** maatalousfysiikkaan. Hakijan on ilmoitettava hakulomakkeella vastaako hän maatalousalan kysymysten lisäksi valintakokeessa biologian, kemian vai maatalousfysiikan kysymyksiin.

Suomenkielinen kirja:

Mervi Seppänen ym.: Maailma muuttuu – Muuttuuko maatalous?

Unigrafia. ISBN 978-952-10-7390-8 (sid.) tai 978-952-10-7391-5 (pdf).

Ruotsinkielinen kirja:

Mervi Seppänen och andra: Världen förändras – förändras jordbruket? Unigrafia. ISBN 978-952-10-7396-0 (inb.) tai 978-952-10-7397-7 (pdf).

Kirjan voi tilata Unigrafian verkkokaupasta

<http://www.unigrafia.fi/>

Kemian tehtävät perustuvat lukion oppimäärään (pakollinen ja valtakunnalliset syventävät kurssit).

Biologian tehtävät perustuvat lukion oppimäärään (pakolliset ja valtakunnalliset syventävät kurssit).

Maatalousfysiikan tehtävät perustuvat tiedekunnan verkkosivuilla osoitteessa <http://www.helsinki.fi/mmttdk/opiskelijaksi/paavalinnat.html#kirjallisuus> julkaistun materiaaliin "Agroteknologian perusteita". Teksti käsittelee maatalouden fyysikaalisia ilmiöitä ja niihin liittyvää mittaamista. Lukiofysiikan tiedoista on hyötyä, mutta ne eivät ole välttämättömiä.

Elintarviketieteet

Valintakoe perustuu lukion kemian oppimäärään ja lukion biologian **tai** fysiikan oppimäärään sekä valintakokeessa jaettaviin aineistoihin. Hakijan on ilmoitettava hakulomakkeella vastaako hän valintakokeessa kemian lisäksi biologian vai fysiikan kysymyksiin.

Kemian tehtävät perustuvat lukion oppimäärään (pakollinen ja valtakunnalliset syventävät kurssit).

Biologian tehtävät perustuvat lukion oppimäärään (pakolliset ja valtakunnalliset syventävät kurssit).

Fysiikan tehtävät perustuvat lukion oppimäärän seuraaviin kursseihin:

- FY1 Fysiikka luonnontieteenä
- FY2 Lämpö
- FY3 Aallot
- FY4 Liikkeen lait
- FY5 Pyöriminen ja gravitaatio

Ravitsemustiede

Valintakoe perustuu lukion kemian ja biologian oppimäärään sekä valintakokeessa jaettaviin englanninkielisiin aineistoihin.

Biologian tehtävät perustuvat lukion oppimäärään (pakolliset ja valtakunnalliset syventävät kurssit).

Kemian tehtävät perustuvat lukion oppimäärään (pakollinen ja valtakunnalliset syventävät kurssit).

2.4 VALINTAKOKEESEEN OSALLISTUMINEN

Hakijan on osallistuttava ilman erillistä kutsua tiedekunnan järjestämään valintakokeeseen. Valintakoe järjestetään Helsingissä ja Oulussa maanantaina **19.5.2016 klo 10.00 – 14.00**. Koesaliin on saavuttava viimeistään klo 11.00. Salista saa poistua aikaisintaan klo 11.00. Koeaikaa on tasan neljä tuntia siitä, kun tehtäväpapereiden avaamiseen on annettu lupa.

Tiedekunta antaa valintakokeeseen osallistuville käyttöön laskimen niissä hakukohteissa, joissa tiedekunta katsoo sitä tarvittavan. Matemaattisia taulukoita ja kaavakokoelmia ym. materiaalia ei saa olla mukana missään tiedekunnan valintakokeissa. Myös sähköiset viestintälaitteet on kielletty.

Valintakokeeseen osallistuvilla tulee olla mukanaan valokuvalla varustettu henkilöllisyystodistus (passi, sotilaspassi, henkilökortti tai ajokortti).

Valintakokeet järjestetään

- **Helsingissä:** Helsingin yliopiston luentosaleissa. Luentosalit ilmoitetaan viimeistään perjantaina 29.4.2016 klo 12 tiedekunnan verk-

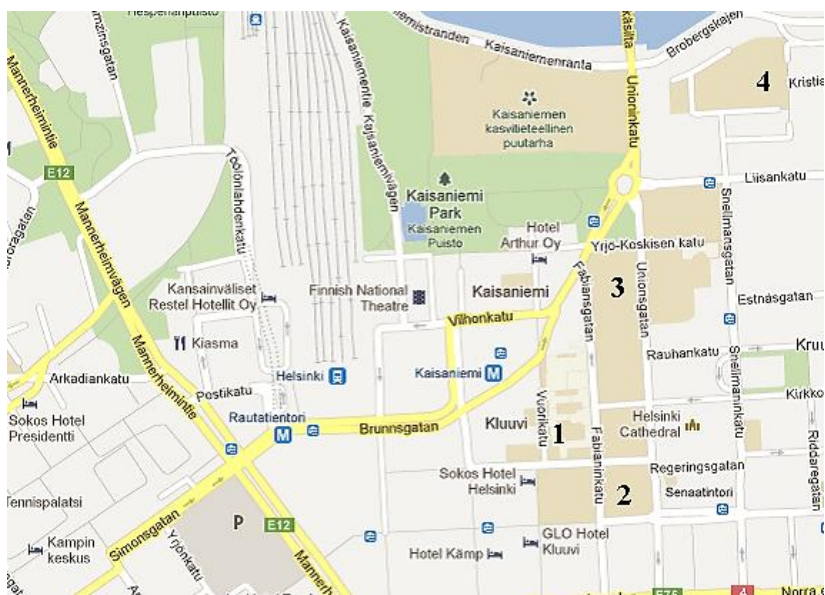
kosivuilla. Koesalit voit tarkistaa ennen valintakoetilaisuuden alkamista Porthanian (Yliopistonkatu 3) ala-aulassa. Salijakoa voi myös tiedustella puhelimitse, puh. 02941 58022 tai 02941 58449.

Koesalien osoitteet Helsingissä keskustassa ovat Yliopistonkatu 3 (Porthania, kartassa nro 1), Fabianinkatu 33 (päärakennus, kartassa nro 2), Unioninkatu 37, Unioninkatu 38, Unioninkatu 40 (kartassa nro 3), Siltavuorenpenger 1 (kartassa nro 4), Siltavuorenpenger 10 sekä Viikissä Viikinkaari 11.

- **Oulussa:** Oulun yliopiston Linnanmaan yliopistorakennuksessa, sali L4.

Koepaikalle on syytä tulla hyvissä ajoin.

Kartta valintakoesalien sijainnista Helsingin keskustassa:



Valintakoetilaisuudessa on hakijalla oltava mukana:

- kynä ja kumi
- **valokuvallinen henkilöllisyystodistus** (virallinen henkilökortti, ajokortti tai passi).

Mukaan voi ottaa **juomapullon sekä vähäiset eväät**

Mitään muita tavaroita ei saa olla mukana.

Valintakokeeseen osallistuville annetaan käyttöön laskin niissä haku-kohteissa, joissa tiedekunta kysymysten luonteen perusteella näkee sen tarpeelliseksi.

Laskin on Canon F-502G.

AIKATAULU

Hakuaika	16.3.2016 - 6.4.2016 klo 15.00
Valintakoe	19.5.2016 klo 10.00 – 14.00
Valintojen tulokset julkistetaan	viimeistään 1.7.2016
Koepaperit nähtävissä	14 päivää valinnan tulosten julkistamisesta
Opiskelupaikka vastaanotettava	viimeistään 15.7.2015

2.5 ERITYISJÄRJESTELYT VALINTAKOKEESSA

Valintakokeen erityisjärjestelyillä tarkoitetaan esimerkiksi tehtäviä tavallista suuremmalla tekstillä tai pistekirjoituksella, esteetöntä koesalia, koevastausten kirjoittamista tietokoneella tai lisäaikaa koevastausten laatimiseen. Sinun tulee hakea oikeutta erityisjärjestelyihin erillisellä lomakkeella <http://www.helsinki.fi/mmtdk/opiskelijaksi/paavalinnat.html#erityisjarjestelyt>. Erityisjärjestelyjen tarve tulee osoittaa liittämällä hakemukseen jompikumpi seuraavista:

- ylioppilastutkintolautakunnan päätös, jolla lautakunta myönsi sinulle erityisjärjestelyjä ylioppilaskokeisiin kyseisen sairauden tai vamman vuoksi;
- suomen-, ruotsin- tai englanninkielinen lääkärin lausunto, josta selviää miksi erityisjärjestelyt ovat lääketieteellisesti perusteltuja, jotta olisit yhdenvertaisessa asemassa terveisiin hakijoihin nähden.

Jos erityisjärjestelyjen tarve johtuu lukihäiriöstä etkä voi todistaa erityisjärjestelyjen tarvetta ylioppilastutkintolautakunnan päätöksellä, noudatetaan seuraavia periaatteita:

- Lukihäiriön vaikeuden tulee olla testattu.
- Lukihäiriön tulee olla keskivaikea tai vaikea asteikolla "ei häiriötä - lievä häiriö - keskivaikea häiriö - vaikea häiriö".
- Lukihäiriön vaikeus tulee todistaa asiantuntijan lausunnolla.
- Asiantuntijan tulee olla lääkäri (yleensä neurologi tai foniatri), erityisopettaja, psykologi tai puheterapeutti.

Jos haluat oikeuden tila- ja kalustejärjestelyihin, jotka johtuvat pyörätuolin käyttämisestä, sinun ei tarvitse todistaa näiden järjestelyjen tarvetta, mutta sinun on silti haettava oikeutta järjestelyihin.

Erityisjärjestelyjä koskevan hakemuksen on oltava perillä 6.4.2016 klo 15.00 mennessä maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan opintoasiain palveluissa (osoite Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta, Opintoasiat, PL 62, 00014 Helsingin yliopisto). Myöhässä saapunut hakemus voidaan hyväksyä vain siinä tapauksessa, että osoitat, että tarve hakemillesi erityisjärjestelyille on syntynyt hakuajan päättymisen jälkeen eikä tarve ollut ennakoitavissa ennen kyseistä ajankohtaa.

Valintalautakunta tekee päätöksen haetuista erityisjärjestelyistä ja päätös lähetetään hakijalle tiedoksi toukokuun alussa.

Mahdolliset erityisjärjestelyjä koskevat kysymyksesi voit lähettää sähköposti-osoitteeseen mmtdk-opintoasiat@helsinki.fi.

2.6 OPISKELIJAVALINTA MOLEKYLIBIOTIETEIDEN KOULUTUSOHJELMAAN

Molekyylibiotieteiden koulutusohjelma on bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan ja maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan yhteinen koulutusohjelma. Kandidaatin tutkinto suoritetaan bio- ja ympäristötieteellisessä tiedekunnassa. Molekyylibiotieteiden koulutusohjelmaan kandidaatin ja maisterin tutkintoja suorittamaan hyväksytyillä opiskelijoilla on sen jälkeen oikeus suorittaa maisterin tutkinto joko bio- ja ympäristötieteellisessä tiedekunnassa tai maatalous-metsätieteellisessä tiedekunnassa.

Hakeminen tapahtuu bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan kautta.

Valintakoevaatimukset

Valintakoe perustuu koetilaisuudessa mahdollisesti jaettavaan materiaaliin ja vuonna 2005 käyttöön otetun opetussuunnitelman (Lukion opetussuunnitelman perusteet 2003, Opetushallituksen määräys 33/011/2003) mukaisiin

- lukion biologian pakollisiin ja syventäviin kursseihin 1-5 (BI1-BI5) ja

- lukion kemian pakolliseen ja syventäviin kursseihin 1-5 (KE1-KE5).

Valintakoetehtävät laaditaan niin, että ne mittaavat hakijan kykyä hahmottaa suuria kokonaisuuksia sekä kykyä yhdistellä, päätellä, arvioida ja soveltaa tietoa. Kokeessa ei ole valinnaisia tehtäviä. Vastausten pituus on rajattu.

Valintakoe

Valintakoe järjestetään **perjantaina 20.5.2016 klo 9.00–13.00**. Valintakoe pidetään Helsingin kaupungin alueella sijaitsevilla yliopiston kampuksilla. Salijako on nähtävissä viimeistään keskiviikkona 18.5.2016 klo 9 alkaen bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan verkkosivuilla. Salijakoa voi myös tiedustella puhelimitse bio- ja ympäristötieteellisestä tiedekunnasta, puh. 02941 57568 tai 02941 57575. HUOM! Koepaikalle on syytä tulla ajoissa oman koesalinsa selvittämiseen ja sinne siirtymiseen kuluvan ajan vuoksi!

2.7 OPISKELIJAVALINTA YMPÄRISTÖTIETEIDEN KOULUTUSOHJELMAAN

Ympäristötieteiden koulutusohjelma on bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan ja maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan yhteinen koulutusohjelma. Kandidaatin tutkinto suoritetaan bio- ja ympäristötieteellisessä tiedekunnassa. Ympäristötieteiden koulutusohjelman Helsingin hakukohteeseen kandidaatin ja maisterin tutkintoja suorittamaan hyväksytyillä opiskelijoilla on sen jälkeen oikeus suorittaa maisterin tutkinto joko bio- ja ympäristötieteellisessä tiedekunnassa tai maatalous-metsätieteellisessä tiedekunnassa.

Hakeminen tapahtuu bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan kautta.

Valintakoevaatimukset

Valintakokeen tehtävät perustuvat vuonna 2005 käyttöön otettuun lukion biologian opetussuunnitelmaan (pakolliset ja syventävät kurssit, Lukion opetussuunnitelman perusteet 2003, OPH:n määräys 33/011/2003) ja mahdollisesti kokeessa jaettavaan aineistoon.

Valintakokeessa on viisi tehtävää. Valinnaisia tehtäviä ei ole. Tehtävät laaditaan niin, että ne mittaavat hakijan kykyä hahmottaa suuria kokonaisuuksia sekä kykyä yhdistellä, päätellä, arvioida ja soveltaa tietoa. Vastausten pituus on rajattu.

Valintakoe

Valintakoe järjestetään biologian yhteisvalintaan osallistuvissa yliopistoissa **torstaina 26.5.2016 klo 9.00–13.00**. Helsingin yliopistoon hakevat voivat siis osallistua kokeeseen myös Jyväskylässä, Oulussa tai Turussa.

Helsingissä valintakoe pidetään Helsingin kaupungin alueella sijaitsevilla yliopiston kampuksilla. Salijako on nähtävissä viimeistään tiistaina 24.5.2016 klo 9 alkaen bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan verkkosivuilla. Salijakoa voi myös tiedustella puhelimitse bio- ja ympäristötieteellisestä tiedekunnasta,

puh. 02941 57568 tai 02941 57575. HUOM! Koepaikalle on syytä tulla ajoissa oman koesalinsa selvittämiseen ja sinne siirtymiseen kuluvan ajan vuoksi!

2.8 VALINNAN TULOKSET

2.8.1 TULOSTEN JULKISTAMINEN

Valinnan tulos julkaistaan viimeistään **keskiviikkona 1.7.2015**. Valintakokeeseen osallistuneille hakijoille lähetetään tieto valinnan tuloksesta.

Valintakoetuloksia voi tiedustella puhelimitse valinnan tulosten valmistuttua puhelinnumeroista 02941 58449 ja 02941 59772 arkisin klo 9-11 ja 12-14.

2.8.2 KOEPAPERIIN TUTUSTUMINEN

Valintakokeisiin osallistuneilla on oikeus käydä tutustumassa koevastauksensa arvosteluun tiedekunnan opintoasiainpalveluissa Viikin Infokeskuksessa, Viikinkaari 11. Koepaperit ovat nähtävillä 14 päivän ajan valinnan tulosten julkistamisesta.

3 VALINTA AIEMPIEN OPINTOJEN PERUSTEELLA

Päävalinnan lisäksi maatalous-metsätieteelliseen tiedekuntaan voi hakea tutkinnonsuoritusoikeutta aiempien opintojen perusteella.

3.1 AVOIMEN VÄYLÄ JA MAISTERIVAIHEEN VALINTA SEKÄ SIIRTO-OPISKELU

Avoimessa väylässä ja maisterivaiheen valinnassa valitaan enintään 99 uutta opiskelijaa alla esitettyjen kiintiöiden mukaisesti:

3.1.1 AVOIMEN VÄYLÄN VALINTA

Avoimessa väylässä haettavat pääaineet ja kiintiöt:

Elintarviketieteet	3
Maatalousekonomia ja yrittäjyys	1
Maataloustieteet	4
Metsien ekologia ja käyttö	1
Metsäekonomia ja markkinointi	1

Tutkinnonsuoritusoikeus sekä alempaan että ylempään korkeakoulututkintoon

Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta voi opiskelu- ja opetusmahdollisuuksien salliessa myöntää tutkinnonsuoritusoikeuden hakijan aiempien opintojen perusteella. Avoimen väylän valinnassa haetaan suoraan tiettyyn pääaineeseen ja hakea voi ainoastaan **yhteen pääaineeseen**.

Avoimen yliopiston väylässä ei voi kuitenkaan hakea elintarvike-ekonomian, kuluttajaekonomian, markkinoinnin, ravitsemustieteen ja ympäristöekonomian pääaineisiin.

Hakijalta vaaditaan rehtorin päätöksen (16/2015) mukaan osoitettu suomen tai ruotsin kielen taito. Mikäli hakija ei ole suorittanut peruskoulua, lukiota tai alempaa korkeakoulututkintoa suomen tai ruotsin kielellä, hakijalta vaaditaan todistus kielitaidosta. Todistus kielitaidosta tulee toimittaa tiedekunnan opintoasiainpalveluihin hakuajan päättymiseen mennessä.

Tutkinnonsuoritusoikeus myönnetään sekä alempaan että ylempään korkeakoulututkintoon.

Tutkinnonsuoritusoikeutta sekä alempaan että ylempään korkeakoulututkintoon voi hakea henkilö, joka on suorittanut avoimessa yliopistossa Helsingin yliopiston tai jonkin muun yliopiston opetussuunnitelman mukaisesti vähintään seuraavat opinnot: Yhdessä oppiaineessa tulee olla suoritettuna vähintään perus- ja aineopinnot (vähintään 60 opintopisteen laajuinen opintokokonaisuus) ja toisessa oppiaineessa vähintään perusopinnot (25 opintopisteen laajuinen opintokokonaisuus). Hakija on oikeutettu hakemaan siihen maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan pääaineeseen, johon kuuluvassa oppiaineessa

hänellä on suoritettuna aineopinnot. Hakuperusteena olevien suoritusten tulee olla saavutettuna hakuajan päättymiseen mennessä.

Opiskelijavalinta tapahtuu

- hakijan aiemman opintomenestyksen,
- suoritettujen opintojen soveltuvuuden,
- opintosuunnitelman ja
- motivaatiokirjeen perusteella.

Hyväksytyksi tuleminen edellyttää hyvää (3/5) opintomenestystä. Tiedekunta voi harkintansa mukaan pyytää lisäselvityksiä hakijan hakemusasiakirjoista.

Tiedekunta varaa mahdollisuuden kutsua hakijat haastatteluun. Haastatteluun kutsutaan enintään kaksinkertainen määrän hakijoita suhteessa hyväksyttävien määrään. Hakijat valitaan haastateltavaksi hakuasiakirjojen perusteella. Opiskelijavalinta perustuu hakuasiakirjoihin tai, jos hakijoita haastatellaan, hakuasiakirjoihin ja haastatteluihin. Mikäli haastattelu otetaan valinnassa käyttöön, pääaineissa määritellään tarkemmat haastatteluperiaatteet ja arviointikriteerit hakuajan alkuun mennessä.

Avoimen yliopiston opintoja suorittaneiden kiintiössä eivät voi hakea henkilöt, joilla on voimassa oleva korkeakoulututkinnon suoritusoikeus jossakin yliopistossa tai yliopistoa vastaavassa korkeakoulussa.

Avoimen väylän valinnassa hakevien tulee jättää hakemus korkeakoulujen sähköiseen hakujärjestelmään osoitteessa <https://opintopolku.fi>. Hakemuksen liitteet tulee toimittaa erikseen tiedekunnan opintoasiainpalveluihin hakuajan päättymiseen mennessä.

Avoimen väylän haku aika alkaa 1.2.2016 ja päättyy 22.2.2016 klo 16.00.

Hakemuksen on oltava perillä hakujärjestelmässä tai tiedekunnan opintoasiainpalveluissa viimeistään 22.2.2016 klo 16.00. Määräajan jälkeen saapuvia hakemuksia ei oteta huomioon. Mikäli hakija ei voi täyttää sähköistä hakemusta, paperisen hakemuksen voi tilata tiedekunnan kanslian opintoasiainpalveluista, p. 02941 58022.

HAKULOMAKKEEN LIITTEET

Avoimen väylässä hakevat toimittavat **todistusjäljennökset** hakuperusteena olevien opintojen suorittamisesta.

Liitteet tulee toimittaa tiedekunnan opintoasiainpalveluihin osoitteeseen Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta, Opintoasiainpalvelut, PL 62, 00014 Helsingin yliopisto 22.2.2016 klo 16.00. mennessä (postileima ei riitä).

3.1.2 MAISTERIVAIHEEN VALINTA

Maisterivaiheen valinnassa haettavat pääaineet ja kiintiöt:

Agroteknologia	5
Biotekniikka	6
Elintarvikekemia	5
Elintarviketeknologia	13
Kasvintuotantotieteet	15
Kotieläintiede	5
Maaperä- ja ympäristötiede	5
Maatalousekonomia ja yrittäjyys	7
Metsien ekologia ja käyttö	12
Metsäekonomia ja markkinointi	6
Mikrobiologia	6
Ravitsemustiede	4

Tutkinnonsuoritusoikeus pelkästään ylempään korkeakoulututkintoon

Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta voi opiskelu- ja opetusmahdollisuuksien salliessa myöntää tutkinnonsuoritusoikeuden hakijan aiempien opintojen perusteella. Maisterivaiheen valinnassa haetaan suoraan tiettyyn pääaineeseen ja hakea voi ainoastaan **yhteen pääaineeseen**.

Maisterivaiheen valinnassa ei voi kuitenkaan hakea elintarvike-ekonomian, kuluttajaekonomian, markkinoinnin ja ympäristöekonomian pääaineisiin.

Hakijalta vaaditaan rehtorin päätöksen (16/2015) mukaan osoitettu suomen tai ruotsin kielen taito. Mikäli hakija ei ole suorittanut peruskoulua, lukiota tai alempaa korkeakoulututkintoa suomen tai ruotsin kielellä, hakijalta vaaditaan todistus kielitaidosta. Todistus kielitaidosta tulee toimittaa tiedekunnan opintoasiainpalveluihin hakuajan päättymiseen mennessä.

Maisterivaiheen opinnoissa tarvitaan englanninkielen taitoa.

Tutkinnonsuoritusoikeus myönnetään pelkästään ylempään korkeakoulututkintoon.

Tutkinnonsuoritusoikeutta pelkästään ylempään korkeakoulututkintoon voi hakea henkilö, joka on suorittanut tiedekunnan alalle soveltuvan vähintään alemman korkeakoulututkinnon tai sitä tasoltaan vastaavan tutkinnon. Hakijaksi hyväksytään myös henkilö, joka suorittaa alalle soveltuvan vähintään alemman korkeakoulututkinnon tai sitä tasoltaan vastaavan tutkinnon siten, että voi esittää siitä tutkintotodistuksen kirjoittautumisen yhteydessä.

Ammattikorkeakoulututkinto ei anna riittäviä valmiuksia suoraan maisterivaiheen opintoihin 1) metsäekonomian ja markkinoinnin ja 2) ravitsemustieteen hakukohteissa. Ammattikorkeakoulututkinnon suorittanut henkilö voidaan kuitenkin hyväksyä hakijaksi suoraan maisterivaiheen opintoihin metsäekonomian ja markkinoinnin sekä ravitsemustieteen pääaineisiin, mikäli hän on ammattikorkeakoulututkinnon lisäksi suorittanut haetun pääaineen perus- ja aineopintoja tai muita pääainetta tukevia opintoja 30 op.

Maatalous-metsätieteellisen alan ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneelle voidaan erityisen painavin perustein myöntää erillisvalinnassa toinen maatalous-metsätieteellisen alan tutkinnon suoritusoikeus. Hyväksytyksi tulemisen edellytyksenä on, että aiemmin suoritettu tutkinto on sisällöltään riittävän erilainen kuin haettavassa pääaineessa suoritettava tutkinto.

Maatalous-metsätieteellisessä tiedekunnassa tutkinnonsuoritusoikeuden valmiiksi omaava opiskelija, joka on suorittanut tiedekunnan alalle soveltuvan alemman korkeakoulututkinnon, voidaan hyväksyä suorittamaan pelkästään ylempää korkeakoulututkintoa. Tällöin opiskelija ei kuitenkaan saa toista maatalous-metsätieteellisen alan tutkinnon suoritusoikeutta vaan hänen olemassa oleva opinto-oikeutensa siirretään hänelle myönnettyyn toiseen tutkinnonsuoritusoikeuteen.

Koulutuksessa tarvittavien valmiuksien saavuttamiseksi pelkästään ylempään korkeakoulututkintoon (ETM/MMM) hyväksytyltä hakijalta voidaan edellyttää laissa 558/2009 tarkoitettujen täydentävien opintojen suorittamista kuitenkin enintään 60 opintopistettä. Täydentäviä opintoja ei voi sisällyttää tutkintoon. Mahdollisista täydentävistä opinnoista sovitaan kunkin opiskelijan kanssa yksilöllisesti opintoja aloittaessa.

Suoraan maisterivaiheeseen hyväksyty ei voi hakea myöhemmin tiedekunnan sisällä pääaineen vaihtoa.

Opiskelijavalinta tapahtuu

- aiemman opintomenestyksen,
- hakuperusteena olevan aiemman tutkinnon tutkielman arvosanan,
- suoritettujen opintojen sisällöllisen ja tasollisen soveltuvuuden perusteella niin, että täydentävien opintojen tarve on mahdollisimman pieni, kuitenkin enintään 60 op,
- opintosuunnitelman ja
- motivaatiokirjeen perusteella.

Hyväksytyksi tuleminen edellyttää hyvää (3/5) opintomenestystä. Tiedekunta voi harkintansa mukaan pyytää lisäselvityksiä hakijan hakemusasiakirjoista.

Tiedekunta varaa mahdollisuuden kutsua hakijat haastatteluun. Haastatteluun kutsutaan enintään kaksinkertainen määrän hakijoita suhteessa hyväksyttävien määrään. Hakijat valitaan haastateltavaksi hakuasiakirjojen perusteella. Opiskelijavalinta perustuu hakuasiakirjoihin tai, jos hakijoita haastatellaan, hakuasiakirjoihin ja haastatteluihin. Mikäli haastattelu otetaan valinnassa käyttöön, pääaineissa määritellään tarkemmat haastatteluperiaatteet ja arviointikriteerit hakuajan alkuun mennessä.

Maisterivaiheen valinnassa hakevien tulee jättää hakemus korkeakoulujen sähköiseen hakujärjestelmään osoitteessa opintopolku.fi. Hakemuksen liitteet tulee toimittaa erikseen tiedekunnan opintoasiainpalveluihin hakuajan päättymiseen mennessä.

Maisterivaiheen valinnan hakuaika alkaa 16.3.2016 ja päättyy 6.4.2016 klo 15.00. Hakemuksen on oltava perillä hakujärjestelmässä viimeistään 6.4.2016 klo 15.00. Määräajan jälkeen saapuvia hakemuksia ei oteta huomioon. Mikäli hakija ei voi täyttää sähköistä hakemusta, paperisen hakemuksen voi tilata tiedekunnan kanslian opintoasiainpalveluista, p. 02941 58022. Paperisen hakemuksen on oltava perillä tiedekunnan opintoasiainpalveluissa e.m. määräaikaan mennessä.

HAKULOMAKKEEN LIITTEET

Maisterivaiheen valinnassa hakevat toimittavat **jäljennökset** hakuperusteena olevan tutkinnon tutkintotodistuksesta ja opintosuoritusotteesta.

Liitteet tulee toimittaa tiedekunnan opintoasiainpalveluihin osoitteeseen Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta, Opintoasiainpalvelut, PL 62, 00014 Helsingin yliopisto 6.4.2016 klo 15.00. mennessä (postileima ei riitä).

3.1.3 SIIRTO-OPISKELIJOIDEN VALINTA

Siirto-opiskelijoiden valinnassa haettavat pääaineet ja kiintiöt:

Elintarviketieteet	10
Maatalousekonomia ja yrittäjyys	4
Maataloustieteet	10
Metsien ekologia ja käyttö	3
Metsäekonomia ja markkinointi	2
Ympäristö- ja luonnonvaraekonomia	5

Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta voi resurssiensa puitteissa hyväksyä tiedekuntaan opiskelijoita, jotka suorittavat korkeakoulututkintoon (alempi ja ylempi) johtavia opintoja toisessa suomalaisessa korkeakoulussa tai toisessa Helsingin yliopiston tiedekunnassa. Siirto-opiskelija voi hakea suorittamaan kandidaattivaiheen tiettyyn pääaineeseen ja hakea voi vain yhteen pääaineeseen. Tutkinnonsuoritusoikeus myönnetään sekä alempaan että ylempään korkeakoulututkintoon.

Hakijan aikaisempi tutkinnon suoritusoikeus lakkaa siinä vaiheessa, kun hän ottaa vastaan uuden tutkinnonsuoritusoikeuden. Jäljellä oleva opiskeluaika lasketaan uuden opiskeluoikeuden mukaisen tutkinnon tavoitteellisen suoritusajan mukaan, josta vähennetään aika, jonka opiskelija on opiskellut siirron perusteena olevan opiskeluoikeuden mukaista tutkintoa.

Siirto-opiskelijaksi valinnan edellytyksenä on, että opiskelija on suorittanut vähintään perusopinnot (25 opintopistettä) siirron perusteena olevassa tutkinnossa ja vähintään 25 op haettavaan pääaineeseen soveltuvia opintoja.

Mikäli kaikkia hakijoita ei voida hyväksyä haettuun pääaineeseen, on saman pääaineen sisällä hakijoita kohdeltava yhdenvertaisesti ja tasapuolisesti.

Opiskelijavalinta tapahtuu lisäksi

- aiemman opintomenestyksen
- opintojen etenemisen ja
- opintosuunnitelman
- motivaatiokirjeen perusteella

Hyväksytyksi tuleminen edellyttää hyvää (3/5) opintomenestystä. Tiedekunta voi harkintansa mukaan pyytää lisäselvityksiä hakijan hakemusasiakirjoista.

Tiedekunta varaa mahdollisuuden kutsua hakijat haastatteluun. Haastatteluun kutsutaan enintään kaksinkertainen määrän hakijoita suhteessa hyväksyttävien määrään. Hakijat valitaan haastateltavaksi hakuasiakirjojen perusteella. Opiskelijavalinta perustuu hakuasiakirjoihin tai, jos hakijoita haastatellaan, hakuasiakirjoihin ja haastatteluihin. Mikäli haastattelu otetaan valinnassa käyttöön, pääaineissa määritellään tarkemmat haastatteluperiaatteet ja arviointikriteerit hakuajan alkuun mennessä.

Siirto-opiskelijoiden valinnassa hakevien tulee jättää hakemus korkeakoulujen sähköiseen hakujärjestelmään osoitteessa <https://opintopolku.fi>. Hakemuksen liitteet tulee toimittaa erikseen tiedekunnan opintoasiainpalveluihin hakuajan päättymiseen mennessä.

Hakuaika alkaa 1.2.2016 ja päättyy 22.2.2016 klo 16.00. Hakemuksen on oltava perillä hakujärjestelmässä tai tiedekunnan opintoasianpalveluissa viimeistään 22.2.2016 klo 16.00. Määräajan jälkeen saapuvia hakemuksia ei oteta huomioon. Mikäli hakija ei voi täyttää sähköistä hakemusta, paperisen hakemuksen voi tilata tiedekunnan kanslian opintoasiainpalveluista, p. 02941 58022. Paperiset hakemukset liitteineen on palautettava määräpäivään klo 16.00 mennessä (postileima ei riitä) osoitteeseen: Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta, Opintoasiainpalvelut, PL 62, 00014 Helsingin yliopisto

3.2 KANSAINVÄLISET MAISTERIOHJELMAT

Maisteriohjelmiin voivat hakea sekä kansainväliset että suomalaiset hakijat, jotka ovat suorittaneet maisteriohjelmaan soveltuvan vähintään alemman korkeakoulututkinnon joko Suomessa tai ulkomailla. Ohjelmien opetuskieli on englanti. Maisteriohjelmien hakuaika päättyy **27.1.2016 klo 15.00**.

Lisätietoa maisteriohjelmien opiskelijavalinnoista saa tiedekunnan kansainvälisiltä hakusivuilta:

http://www.helsinki.fi/af-faculty/studies/applying/md_programmes.html

Tiedekunnan englanninkieliset maisteriohjelmat:

Master's Degree Programme in Biotechnology (MBIOT)

Master's Degree programme in Environment and Natural Resources (MENVI)

Master's Degree Programme in Food Sciences (MScFood)

Master's Degree Programme in Forest Sciences and Business (MScFB)

Master's Degree Programme in Plant Production Science (MScPPS)

Master's Degree Programme in Forest Resources (Atlantis)