

Ympäristö- ja biotieteet, Joensuu, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v)

Koulutukseen hyväksytään opiskelijoita alla olevan taulukon mukaisesti. Ensikertalaisia voi tulla valituksi enemmänkin kuin kiintiön kooksi on määritelty, jos hakijan/hakijoiden valintamenestys siihen riittää. Todistusvalinnassa otetaan huomioon vain ensikertalaiset hakijat. Hakijat huomioidaan kaikissa niissä valintatapajonoissa, joissa hakija voidaan hänen tausta huomioden ottaa huomioon.

Ympäristö- ja biotieteet, Joensuu	Valintajono	Aloituspaikat 30	Ensikertalaisia 23
Opinto-oikeus: Luonnontieteiden kandidaatti ja maisteri	1.Todistusvalinta	23	23
	2. Valintakoevalinta	7	-

1. TODISTUSVALINTA

Hakijan ei tarvitse ilmoittaa, hakeeko hän todistusvalinnassa. Hakija otetaan huomioon todistusvalinnassa, mikäli se hakijan koulutustausta huomioon ottaen on mahdollista. Hakija on mukana todistusvalinnassa, jos hän on suorittanut suomalaisen ylioppilastutkinnon, EB- tai IB-tutkinnon tai Suomessa RP/DIA-tutkinnon. Opiskelijavalinta on ehdollinen, kunnes hakijan saamat pisteet ja hakukelpoisuus on tarkastettu hakijan toimittaman lopullisen tutkintotodistuksen perusteella. Todistusvalinnassa huomioidaan vain ensikertalaiset hakijat.

Todistusvalinnassa pisteet annetaan ylioppilastutkinnon arvosanojen perusteella. Alin hyväksymispistemäärä on 50 % hakijoiden ylioppilastutkintotodistuksesta saamiensa pisteiden keskiarvosta. Maksimipistemäärä on 166,7. Vuonna 2020 IB-, EB- tai RP/DIA - tutkinnon suorittavilla pisteytyksessä huomioidaan ennakoarviot. Opiskelijavalinta on ehdollinen, kunnes hakijan saamat pisteet ja hakukelpoisuus on tarkastettu hakijan toimittaman lopullisen tutkintotodistuksen perusteella.

Pisteitä voi saada viidestä aineesta:

- Äidinkieli
- Biologia
- Matematiikka (pitkä tai lyhyt)
- Kaksi hakijalle parhaat pisteet tuottavaa ainetta

Jos hakijalta puuttuu jokin edellä mainituista aineista, ei hän saa siitä pisteitä. Hänet kuitenkin otetaan huomioon todistusvalinnassa. Yhdestä aineesta voi saada pisteet vain kerran. Matematiikasta voi saada pisteitä vain pitkästä tai lyhyestä matematiikasta. Hakija voi saada pisteitä useammasta eri kielestä. Mikäli hakija on kirjoittanut kaksi äidinkielenä koetta, huomioidaan toinen äidinkielenä ja toinen pitkänä kielenä niin, että yhdistelmä on hakijalle paras mahdollinen ja tuottaa eniten pisteitä.

Hakijoiden saadessa saman todistuspistemäärän järjestys määräytyy seuraavasti:

1. Biologian ainereali

Jos tasapistesääntöjen/-sääntöjen jälkeen hakijoita on edelleen tasapisteissä, hyväksytään kaikki tasapisteissä olevat hakijat. Mikäli todistusvalinnassa hyväksyttävissä olevia on alle aloituspaikkojen

määrän, siirretään täyttämättä jäävät aloituspaikat valintakoevalintaan hakukohteen ensikertalaisuuskiintiön määrä huomioon ottaen.

Todistusvalinnan pisteytystaulukko: katso "Lisätietoja hakemisesta".

2. ETÄVALINTAKOE

Etävalintakokeeseen (vaiheet 1 ja 2) voivat osallistua kaikki hakukelpoiset hakijat. Jos hakija on hyväksytty todistusvalinnassa ensimmäiselle hakutoiveelle, ei hän voi enää osallistua valintakokeeseen. Jos hakija on todistusvalinnassa hyväksytty alemmalle hakutoiveelle, voi hän vielä osallistua ylempien hakutoiveiden valintakokeisiin.

Etävalintakoe on kaksivaiheinen:

- 1) Kirjallinen etäkoee 2.6.2020 klo 12:00 – 15:00
- 2) Suullinen koe kutsuttaville 17.- 18.6.2020

VAIHE 1: Kirjallinen etäkoee

Valintakoe järjestetään verkkotenttinä.

Kirjallinen etäkoee perustuu kokeessa jaettavaan aineistoon ja se mittaa hakijan motivaatiota ja soveltuvuutta opiskella biologian ja ympäristötieteen aloilla sekä yliopisto-opiskelussa tarvittavia tietoja ja valmiuksia.

Ensimmäisen vaiheen kirjallisesta kokeesta voi saada maksimissaan 60 pistettä. Kokeen perusteella hyväksyttävien on saatava kokeesta vähintään 60 % kaikkien kokeeseen osallistuneiden keskiarvosta. Tasapisteissä kaikki tasapisteisiin sijoittuvat kutsutaan toiseen vaiheeseen.

Kirjallinen etäkoee järjestetään verkkotenttinä 2.6.2020 klo 12:00 – 15:00. Hakija suorittaa kokeen omalla tietokoneellaan ja on vastuussa omien laitteidensa ja yhteyksiensä toiminnasta. Valintakoe sisältää monivalinta-, lasku- ja esseetehtäviä. Kirjallisen etäkoeken järjestelyistä ja ohjeistuksesta ilmoitetaan hakijalle hakijan opintopolussa ilmoittamaan sähköpostiosoitteeseen viimeistään 29.5.2020.

Hakija tarvitsee etäkoeken suorittamiseen toimivan tietokoneen ja internet-yhteyden. Koetta ei voi tehdä mobiililaitteella. Hakija vastaa itse internet-yhteyden toimivuudesta sekä tietokoneen soveltumisesta valintakokeen suorittamiseen. Esimerkiksi mahdollisista selainvaatimuksista ilmoitetaan etäkoetta koskevassa sähköpostissa.

Hakijan tulee tehdä valintakoe itsenäisesti. Tämä tarkoittaa, että valintakokeen tekemiseen ei saa osallistua kukaan muu henkilö kuin hakija. Jos valintakoetta ei tehdä itsenäisesti, kyse on vilpistä.

Hakijan tulee tehdä valintakoe siinä annetun ohjeistuksen mukaisesti. Hakija saa käyttää apuvälineinä ja valintakoemateriaalina kokeen aikana ainoastaan materiaalia, jonka käyttäminen valinnassa on sallittua. Jos hakija toimii vastoin annettuja ohjeita, kyse on vilpistä.

Valintakokeeseen osallistuva antaa suostumuksensa siihen, että Itä-Suomen yliopisto voi koesuorituksen aikana pyytää selvityksen siitä, että koetta ollaan tekemässä itsenäisesti. Itä-Suomen yliopisto voi toteuttaa pistemäistä etävalvontaa valintakokeen aikana. Yliopisto voi ottaa hakijaan valintakokeen aikana yhteyttä puhelimitse hakijan opintopolun hakemuksella ilmoittamaan puhelinnumeroon. Hakijan tulee toimenpiteitä varten pitää puhelimensa vastausvalmiudessa.

Itä-Suomen yliopisto voi valintakokeen jälkeen pyytää hakijalta lisäselvitystä hakijan koevastauksista epäiltäessä vilppiä (hallintolaki 434/2003 31 §).

Jos hakijan vastauksissa ilmenee vilppiä, valintakoesuoritus hylätään (hallintolaki 50 §).

VAIHE 2: Suullinen koe

Hakijat asetetaan ensimmäisen vaiheen valintakoe pisteiden perusteella paremmuusjärjestykseen. Valinnan toisessa vaiheessa haastatteluun kutsutaan vähintään 20 parasta hakijaa. Haastattelulla varmistetaan, että hakija on suorittanut kokeen itsenäisesti.

Suullinen koe järjestetään 17. – 18.6.2020. Valintakokeen toiseen osioon lähetetään henkilökohtainen kutsu ensimmäisen vaiheen tulosten perusteella. Suulliseen kokeeseen kutsuttaville ilmoitetaan kokeesta ja sen järjestelyistä 15.6.2020 mennessä.

Suullinen koe arvioidaan hyväksyty/hylätty. Mikäli hakija ei osallistu haastatteluun, tulee hän hylätyksi.

Suullista koetta varten hakija tarvitsee tietokoneen, internet-yhteyden, mikrofonin, kaiuttimet/kuulokkeet ja kameran. Kokeessa hakijan tulee todistaa henkilöllisyytensä.

Kokeessa arvioidaan, miten hakija hallitsee valintakoemateriaalin. Koe voi sisältää esimerkiksi käsitelmääritelmiä sekä valintakoemateriaalin sisältämien teorioiden kuvaamista ja soveltamista. Kokeessa varmistetaan, että hakija on tehnyt ensimmäisen vaiheen valintakokeen itsenäisesti. Kokeessa voidaan selvittää myös opiskelumotivaatioon liittyviä seikkoja.

Hakijan tulee tehdä suullinen koe itsenäisesti. Tämä tarkoittaa, että kokeen tekemiseen ei saa osallistua kukaan muu henkilö kuin hakija. Jos valintakoetta ei tehdä itsenäisesti, kyse on vilpistä. Hakijan tulee tehdä valintakoe siinä annetun ohjeistuksen mukaisesti. Hakija ei saa käyttää apuvälineitä tai valintakoemateriaalia kokeen aikana. Jos hakija toimii vastoin näitä ohjeita, kyse on vilpistä.

Itä-Suomen yliopisto voi toteuttaa pistemäistä etävalvontaa kokeen aikana. Yliopisto voi ottaa hakijaan kokeen aikana yhteyttä puhelimitse hakijan opintopolun hakemuksella ilmoittamaan puhelinnumeroon. Hakijan tulee toimenpiteitä varten pitää puhelimensa vastausvalmiudessa.

Jos hakijan vastauksissa ilmenee vilppiä, valintakoesuoritus hylätään (hallintolaki 50 §).

Valintakokeen pisteytys

Lopullinen valinta tapahtuu ensimmäisen vaiheen kirjallisen kokeen perusteella, jossa hyväksyttävien on saatava kokeesta vähintään 60 % kaikkien kokeeseen osallistuneiden keskiarvosta. Tasapisteissä kaikki tasapisteissä olevat hakijat hyväksytään. Suullisen kokeen hyväksytyt arviointi on edellytys valituksi tulemiselle.

Ympäristö- ja biotieteet, Kuopio, luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri (3 v + 2 v)

Koulutukseen hyväksytään opiskelijoita alla olevan taulukon mukaisesti. Ensikertalaisia voi tulla valituksi enemmänkin kuin kiintiön kooksi on määritelty, jos hakijan/hakijoiden valintamenestys siihen riittää. Todistusvalinnassa otetaan huomioon vain ensikertalaiset hakijat. Hakijat huomioidaan kaikissa niissä valintatapajonoissa, joissa hakija voidaan hänen tausta huomioiden ottaa huomioon.

Ympäristö- ja biotieteet, Kuopio	Valintajono	Aloituspaikat 40	Ensikertalaisia 30
Opinto-oikeus: Luonnontieteiden kandidaatti ja maisteri	1. Todistusvalinta	30	30
	2. Valintakoevalinta	10	-

1. TODISTUSVALINTA

Hakijan ei tarvitse ilmoittaa, hakeeko hän todistusvalinnassa. Hakija otetaan huomioon todistusvalinnassa, mikäli se hakijan koulutustausta huomioon ottaen on mahdollista. Hakija on mukana todistusvalinnassa, jos hän on suorittanut suomalaisen ylioppilastutkinnon, EB- tai IB-tutkinnon tai Suomessa RP/DIA-tutkinnon. Opiskelijavalinta on ehdollinen, kunnes hakijan saamat pisteet ja hakukelpoisuus on tarkastettu hakijan toimittaman lopullisen tutkintotodistuksen perusteella. Todistusvalinnassa huomioidaan vain ensikertalaiset hakijat.

Todistusvalinnassa pisteet annetaan ylioppilastutkinnon arvosanojen perusteella. Alin hyväksymispistemäärä on 50 % hakijoiden ylioppilastutkintotodistuksesta saamiensa pisteiden keskiarvosta. Maksimipistemäärä on 166,7. Vuonna 2020 IB-, EB- tai RP/DIA - tutkinnon suorittavilla pisteytyksessä huomioidaan ennakoarvot. Opiskelijavalinta on ehdollinen, kunnes hakijan saamat pisteet ja hakukelpoisuus on tarkastettu hakijan toimittaman lopullisen tutkintotodistuksen perusteella.

Todistusvalinnan kynnysehtona on, että hakija on suorittanut fysiikan tai kemian hyväksytysti. Pisteitä voi saada viidestä aineesta:

- Äidinkieli
- Biologia
- Matematiikka (pitkä tai lyhyt)
- Kaksi hakijalle parhaat pisteet tuottavaa ainetta

Jos hakijalta puuttuu jokin edellä mainituista aineista, ei hän saa siitä pisteitä. Hänet kuitenkin otetaan huomioon todistusvalinnassa, mikäli kynnysehdot täyttyvät. Yhdestä aineesta voi saada pisteet vain kerran. Matematiikasta voi saada pisteitä vain pitkästä tai lyhyestä matematiikasta. Hakija voi saada pisteitä useammasta eri kielestä. Mikäli hakija on kirjoittanut kaksi äidinkielenä koetta, huomioidaan toinen äidinkielenä ja toinen pitkänä kielenä niin, että yhdistelmä on hakijalle paras mahdollinen ja tuottaa eniten pisteitä.

Hakijoiden saadessa saman todistuspistemäärän järjestys määräytyy seuraavasti:

1. Biologian ainereali

Jos tasapistesääntöjen/-sääntöjen jälkeen hakijoita on edelleen tasapisteissä, hyväksytään kaikki tasapisteissä olevat hakijat. Mikäli todistusvalinnassa hyväksyttävissä olevia on alle aloituspaikkojen

määrän, siirretään täyttämättä jäävät aloituspaikat valintakoevalintaan hakukohteen ensikertalaisuuskiintiön määrä huomioon ottaen.

Todistusvalinnan pisteytystaulukko: katso "Lisätietoja hakemisesta".

2. ETÄVALINTAKOE

Etävalintakokeeseen (vaiheet 1 ja 2) voivat osallistua kaikki hakukelpoiset hakijat. Jos hakija on hyväksytty todistusvalinnassa ensimmäiselle hakutoiveelle, ei hän voi enää osallistua valintakokeeseen. Jos hakija on todistusvalinnassa hyväksytty alemmalle hakutoiveelle, voi hän vielä osallistua ylempien hakutoiveiden valintakokeisiin.

Etävalintakoe on kaksivaiheinen:

- 1) Kirjallinen etäkoee 2.6.2020 klo 12:00 – 15:00
- 2) Suullinen koe kutsuttaville 17- 18.6.2020

VAIHE 1: Kirjallinen etäkoee

Valintakoe järjestetään verkkotentinä.

Kirjallinen etäkoee perustuu kokeessa jaettavaan aineistoon ja se mittaa hakijan motivaatiota ja soveltuvuutta opiskella biologian ja ympäristötieteen aloilla sekä yliopisto-opiskelussa tarvittavia tietoja ja valmiuksia.

Ensimmäisen vaiheen kirjallisesta kokeesta voi saada maksimissaan 60 pistettä. Kokeen perusteella hyväksyttävien on saatava kokeesta vähintään 60 % kaikkien kokeeseen osallistuneiden keskiarvosta. Tasapisteissä kaikki tasapisteisiin sijoittuvat kutsutaan toiseen vaiheeseen.

Kirjallinen etäkoee järjestetään verkkotentinä 2.6.2020 klo 12:00 – 15:00. Hakija suorittaa kokeen omalla tietokoneellaan ja on vastuussa omien laitteidensa ja yhteyksiensä toiminnasta. Valintakoe sisältää monivalinta-, lasku- ja esseetehtäviä. Kirjallisen etäkoeken järjestelyistä ja ohjeistuksesta ilmoitetaan hakijalle hakijan opintopolussa ilmoittamaan sähköpostiosoitteeseen viimeistään 29.5.2020.

Hakija tarvitsee etäkoeken suorittamiseen toimivan tietokoneen ja internet-yhteyden. Koetta ei voi tehdä mobiililaitteella. Hakija vastaa itse internet-yhteyden toimivuudesta sekä tietokoneen soveltumisesta valintakokeen suorittamiseen. Esimerkiksi mahdollisista selainvaatimuksista ilmoitetaan etäkoetta koskevassa sähköpostissa.

Hakijan tulee tehdä valintakoe itsenäisesti. Tämä tarkoittaa, että valintakokeen tekemiseen ei saa osallistua kukaan muu henkilö kuin hakija. Jos valintakoetta ei tehdä itsenäisesti, kyse on vilpistä.

Hakijan tulee tehdä valintakoe siinä annetun ohjeistuksen mukaisesti. Hakija saa käyttää apuvälineinä ja valintakoemateriaalina kokeen aikana ainoastaan materiaalia, jonka käyttäminen valinnassa on sallittua. Jos hakija toimii vastoin annettuja ohjeita, kyse on vilpistä.

Valintakokeeseen osallistuva antaa suostumuksensa siihen, että Itä-Suomen yliopisto voi koesuorituksen aikana pyytää selvityksen siitä, että koetta ollaan tekemässä itsenäisesti. Itä-Suomen yliopisto voi toteuttaa pistemäistä etävalvontaa valintakokeen aikana. Yliopisto voi ottaa hakijaan valintakokeen aikana yhteyttä puhelimitse hakijan opintopolun hakemuksella ilmoittamaan puhelinnumeroon. Hakijan tulee toimenpiteitä varten pitää puhelimensa vastausvalmiudessa.

Itä-Suomen yliopisto voi valintakokeen jälkeen pyytää hakijalta lisäselvitystä hakijan koevastauksista epäiltäessä vilppiä (hallintolaki 434/2003 31 §).

Jos hakijan vastauksissa ilmenee vilppiä, valintakoesuoritus hylätään (hallintolaki 50 §).

VAIHE 2: Suullinen koe

Hakijat asetetaan ensimmäisen vaiheen valintakoe pisteiden perusteella paremmuusjärjestykseen. Valinnan toisessa vaiheessa haastatteluun kutsutaan vähintään 25 parasta hakijaa. Haastattelulla varmistetaan, että hakija on suorittanut kokeen itsenäisesti.

Suullinen koe järjestetään 17. – 18.6.2020. Valintakokeen toiseen osioon lähetetään henkilökohtainen kutsu ensimmäisen vaiheen tulosten perusteella. Suulliseen kokeeseen kutsuttaville ilmoitetaan kokeesta ja sen järjestelyistä 15.6.2020 mennessä.

Suullinen koe arvioidaan hyväksyty/hylätty. Mikäli hakija ei osallistu haastatteluun, tulee hän hylätyksi.

Suullista koetta varten hakija tarvitsee tietokoneen, internet-yhteyden, mikrofonin, kaiuttimet ja kameran. Kokeessa hakijan tulee todistaa henkilöllisyytensä.

Kokeessa arvioidaan, miten hakija hallitsee valintakoemateriaalin. Koe voi sisältää esimerkiksi käsitelmäritelmiä sekä valintakoemateriaalin sisältämien teorioiden kuvaamista ja soveltamista. Kokeessa varmistetaan, että hakija on tehnyt ensimmäisen vaiheen valintakokeen itsenäisesti. Kokeessa voidaan selvittää myös opiskelumotivaatioon liittyviä seikkoja.

Hakijan tulee tehdä suullinen koe itsenäisesti. Tämä tarkoittaa, että kokeen tekemiseen ei saa osallistua kukaan muu henkilö kuin hakija. Jos valintakoetta ei tehdä itsenäisesti, kyse on vilpistä. Hakijan tulee tehdä valintakoe siinä annetun ohjeistuksen mukaisesti. Hakija ei saa käyttää apuvälineitä tai valintakoemateriaalia kokeen aikana. Jos hakija toimii vastoin näitä ohjeita, kyse on vilpistä.

Itä-Suomen yliopisto voi toteuttaa pistemäistä etävalvontaa kokeen aikana. Yliopisto voi ottaa hakijaan kokeen aikana yhteyttä puhelimitse hakijan opintopolun hakemuksella ilmoittamaan puhelinnumeroon. Hakijan tulee toimenpiteitä varten pitää puhelimensa vastausvalmiudessa.

Jos hakijan vastauksissa ilmenee vilppiä, valintakoesuoritus hylätään (hallintolaki 50 §).

Valintakokeen pisteytys

Lopullinen valinta tapahtuu ensimmäisen vaiheen kirjallisen kokeen perusteella, jossa hyväksyttävien on saatava kokeesta vähintään 60 % kaikkien kokeeseen osallistuneiden keskiarvosta. Tasapisteissä kaikki tasapisteissä olevat hakijat hyväksytään. Suullisen kokeen hyväksyty arviointi on edellytys valituksi tulemiselle.