

Tietojenkäsittelytiede, 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. Hakijat huomioidaan kaikissa niissä valintatapajonoissa, joissa hakija voidaan hänen tausta huomioiden ottaa huomioon.

Valintajono	Valittavat	Ensikertalaisia ensisijaisesti	Tasapisteissä ratkaisee
1. Suoravalinta	kaikki valintakriteerit täyttävät valitaan		
2. Todistusvalinta	45	33	
3. Etävalintakoe	15		kaikki valitaan

Hakija on mukana suoravalinnassa ja todistusvalinnassa, jos hän on suorittanut suomalaisen ylioppilastutkinnon, EB- tai IB- tutkinnon tai Suomessa RP/DIA-tutkinnon.

1. SUORAVALINTA

Suoravalinnassa hyväksytään suoraan hakija, joka on suorittanut pitkän matematiikan kokeesta vähintään arvosanan E.

2. TODISTUSVALINTA

Todistusvalinnassa pisteet annetaan ylioppilastutkinnon arvosanojen perusteella. Hakijan on saatava vähintään 56 pistettä tullakseen valituksi todistusvalinnassa. Maksimipistemäärä on 132,7. Vuonna 2020 IB-, EB- tai RP/DIA -tutkinnon suorittavilla pisteytyksessä huomioidaan ennakkoarviot. Opiskelijavalinta on ehdollinen, kunnes hakijan saamat pisteet ja hakukelpoisuus on tarkastettu hakijan toimittaman lopullisen tutkintotodistuksen perusteella.

Kynnysehtona on pitkä matematiikka vähintään arvosanalla B tai lyhyt matematiikka vähintään arvosanalla C. Pisteitä voi saada neljästä aineesta:

- Äidinkieli
- 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.

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".

3. ETÄVALINTAKOE

Valintakoekirjat: Kokeessa jaettava materiaali.

Aiempien vuosien valintakoetehtäviin voi tutustua osoitteessa tkt-yhteisvalinta.fi.

Tietojenkäsittelytieteen valintakoe yhteistyö

Koetehtävät laaditaan ja koetilaisuudet järjestetään yhteistyössä Helsingin, Itä-Suomen, Jyväskylän, Oulun, Tampereen ja Turun yliopiston sekä Åbo Akademin kanssa. Hakijan valintakoesuoritus huomioidaan kaikissa niissä hakukohteissa, joihin valintakoe liittyy ja joihin hakija on hakenut.

Valintakokeessa arvioidaan hakijan kykyä ja soveltuvuutta suorittaa tietojenkäsittelytieteen yliopistopintoja. Valintakoe koostuu kahdesta vaiheesta:

- 1) Kirjallinen etäkoee ma 25.5.2020 klo 14-18
- 2) Suullinen koe kutsuttaville 8.- 12.6.2020

VAIHE 1: Kirjallinen etäkoee

Hakijalle lähetetään tieto kevään 2020 valintaperusteiden muutoksista torstaina 30.4.2020 tai viimeistään maanantaina 4.5.2020.

Hakijalle lähetetään sähköpostitse (hakijan opintopolussa ilmoittama sähköpostiosoite) lisätietoja valintakokeen ensimmäisestä vaiheesta viikolla 21.

Kokeessa on kolme tehtävää. Niistä kaksi perustuu kokeessa jaettavaan aineistoon ja yksi mittaa yleistä ongelmanratkaisukykyä. Vastaukset arvostellaan kokonaisuudessaan pistein.

Hakija voi saada valintakokeen ensimmäisestä vaiheesta enintään 50 koepistettä.

Valintakokeen ensimmäinen vaihe pidetään maanantaina 25.5.2020 klo 14-18. Ensimmäinen vaihe valintakokeesta tehdään verkossa kirjallisesti digitaalisena kokeena. Tehtävät ovat saatavissa suomeksi ja ruotsiksi ja niihin voi vastata suomeksi tai ruotsiksi. Kokeessa on vastausaikaa 4 tuntia.

Hakija tarvitsee valintakokeen suorittamiseen toimivan tietokoneen ja internet-yhteyden. Koe suositellaan tehtäväksi tietokoneella. Hakija vastaa itse internet-yhteyden toimivuudesta sekä tietokoneen soveltumisesta valintakokeen suorittamiseen. Valintakoe on mahdollista tehdä vain Suomessa. Valintakokeen teknistä toimivuutta voi testata etukäteen sähköpostilla ilmoittavassa osoitteessa.

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.

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

Valintakokeen ensimmäisen vaiheen perusteella toiseen vaiheeseen edenneet hakijat saavat sähköpostitse kutsun valintakokeen toiseen vaiheeseen (viimeistään 4.6.2020). Valintakokeen toisena vaiheena on videoyhteydellä toteutettava suullinen koe. Valintakokeen toinen vaihe (suulliset kokeet) järjestetään 8. - 12.6.2020. Tarvittaessa käytössä on lisäpäivänä ma 15.6.2020, mikäli hakijan ei perustellusta syystä ole mahdollista osallistua haastatteluun viikolla 24. Hakijaa ohjeistetaan tästä kutsuviestin (suulliseen kokeeseen) yhteydessä.

Suulliseen kokeeseen kutsuttaville ilmoitetaan asiasta sähköpostitse viimeistään 4.6.2020 hakijan Opintopolussa ilmoittamaan sähköpostiosoitteeseen. Suullista koetta varten hakija tarvitsee tietokoneen tai mobiililaitteen, internet-yhteyden, mikrofonin, kaiuttimet tai kuulokkeet ja kameran. Hakijan tulee todistaa henkilöllisyytensä suullisen kokeen yhteydessä.

Kokeessa arvioidaan, miten hakija hallitsee valintakoemateriaalin. Kokeessa varmistetaan, että hakija on tehnyt ensimmäisen vaiheen valintakokeen itsenäisesti.

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 annettun ohjeistuksen mukaisesti. Hakija ei saa käyttää apuvälineitä tai valintakoemateriaalia kokeen aikana. Jos hakija toimii vastoin näitä ohjeita, kyse on vilpistä.

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

Hakija voi saada valintakokeen toisesta vaiheesta enintään 5 pistettä (suullisen kokeen pisteytys 0-5 p). Hakijan tulee saada suullisesta kokeesta vähintään 1 p voidakseen tulla valituksi. Suullinen koe tallennetaan hakijoiden tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi.

Hakijat asetetaan paremmuusjärjestykseen valintakokeen ensimmäisen vaiheen ja toisen vaiheen yhteispistemäärän (yhteensä 55 pistettä) perusteella.

Opiskelijavalinta toteutetaan kunkin hakukohteen valintaperusteiden mukaisesti. Opiskelijavalinnat julkaistaan 8.7.2020 mennessä Opintopolussa.

Tietojenkäsittelytiede, 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. Hakijat huomioidaan kaikissa niissä valintatapajonoissa, joissa hakija voidaan hänen tausta huomioon ottaa huomioon.

Valintajono	Valittavat	Ensikertalaisia ensisijaisesti	Tasapisteissä ratkaisee
1. Suoravalinta	kaikki valintakriteerit täyttävät valitaan		
2. Todistusvalinta	30	22	
3. Valintakoe	10		kaikki valitaan

Hakija on mukana suoravalinnassa ja todistusvalinnassa, jos hän on suorittanut suomalaisen ylioppilastutkinnon, EB- tai IB- tutkinnon tai Suomessa RP/DIA-tutkinnon.

1. SUORAVALINTA

Suoravalinnassa hyväksytään suoraan hakija, joka on suorittanut pitkän matematiikan kokeesta vähintään arvosanan E.

2. TODISTUSVALINTA

Todistusvalinnassa pisteet annetaan ylioppilastutkinnon arvosanojen perusteella. Hakijan on saatava vähintään 56 pistettä tullakseen valituksi todistusvalinnassa. Maksimipistemäärä on 132,7. 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.

Kynnysehtona on pitkä matematiikka vähintään arvosanalla B tai lyhyt matematiikka vähintään arvosanalla C. Pisteitä voi saada neljästä aineesta:

- Äidinkieli
- 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.

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".

3. ETÄVALINTAKOE

Valintakoekirjat: Kokeessa jaettava materiaali.

Aiempien vuosien valintakoetehtäviin voi tutustua osoitteessa tkt-yhteisvalinta.fi.

Tietojenkäsittelytieteen valintakoe yhteistyö

Koetehtävät laaditaan ja koetilaisuudet järjestetään yhteistyössä Helsingin, Itä-Suomen, Jyväskylän, Oulun, Tampereen ja Turun yliopiston sekä Åbo Akademin kanssa. Hakijan valintakoesuoritus huomioidaan kaikissa niissä hakukohteissa, joihin valintakoe liittyy ja joihin hakija on hakenut.

Valintakokeessa arvioidaan hakijan kykyä ja soveltuvuutta suorittaa tietojenkäsittelytieteen yliopistopintoja. Valintakoe koostuu kahdesta vaiheesta:

- 3) Kirjallinen etäkoee ma 25.5.2020 klo 14-18
- 4) Suullinen koe kutsuttaville 8.- 12.6.2020

VAIHE 1: Kirjallinen etäkoee

Hakijalle lähetetään tieto kevään 2020 valintaperusteiden muutoksista torstaina 30.4.2020 tai viimeistään maanantaina 4.5.2020.

Hakijalle lähetetään sähköpostitse (hakijan opintopolussa ilmoittama sähköpostiosoite) lisätietoja valintakokeen ensimmäisestä vaiheesta viikolla 21.

Kokeessa on kolme tehtävää. Niistä kaksi perustuu kokeessa jaettavaan aineistoon ja yksi mittaa yleistä ongelmanratkaisukykyä. Vastaukset arvostellaan kokonaisiin pistein.

Hakija voi saada valintakokeen ensimmäisestä vaiheesta enintään 50 koepistettä.

Valintakokeen ensimmäinen vaihe pidetään maanantaina 25.5.2020 klo 14-18. Ensimmäinen vaihe valintakokeesta tehdään verkossa kirjallisesti digitaalisena kokeena. Tehtävät ovat saatavissa suomeksi ja ruotsiksi ja niihin voi vastata suomeksi tai ruotsiksi. Kokeessa on vastausaikaa 4 tuntia.

Hakija tarvitsee valintakokeen suorittamiseen toimivan tietokoneen ja internet-yhteyden. Koe suositellaan tehtäväksi tietokoneella. Hakija vastaa itse internet-yhteyden toimivuudesta sekä tietokoneen soveltumisesta valintakokeen suorittamiseen. Valintakoe on mahdollista tehdä vain Suomessa. Valintakokeen teknistä toimivuutta voi testata etukäteen sähköpostilla ilmoittavassa osoitteessa.

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.

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

Valintakokeen ensimmäisen vaiheen perusteella toiseen vaiheeseen edenneet hakijat saavat sähköpostitse kutsun valintakokeen toiseen vaiheeseen (viimeistään 4.6.2020). Valintakokeen toisena vaiheena on videoyhteydellä toteutettava suullinen koe. Valintakokeen toinen vaihe (suulliset kokeet) järjestetään 8. - 12.6.2020. Tarvittaessa käytössä on lisäpäivänä ma 15.6.2020, mikäli hakijan ei perustellusta syystä ole mahdollista osallistua haastatteluun viikolla 24. Hakijaa ohjeistetaan tästä kutsuviestin (suulliseen kokeeseen) yhteydessä.

Suulliseen kokeeseen kutsuttaville ilmoitetaan asiasta sähköpostitse viimeistään 4.6.2020 hakijan Opintopolussa ilmoittamaan sähköpostiosoitteeseen. Suullista koetta varten hakija tarvitsee tietokoneen tai mobiililaitteen, internet-yhteyden, mikrofonin, kaiuttimet tai kuulokkeet ja kameran. Hakijan tulee todistaa henkilöllisyytensä suullisen kokeen yhteydessä.

Kokeessa arvioidaan, miten hakija hallitsee valintakoemateriaalin. Kokeessa varmistetaan, että hakija on tehnyt ensimmäisen vaiheen valintakokeen itsenäisesti.

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.

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

Hakija voi saada valintakokeen toisesta vaiheesta enintään 5 pistettä (suullisen kokeen pisteytys 0-5 p). Hakijan tulee saada suullisesta kokeesta vähintään 1 p voidakseen tulla valituksi. Suullinen koe tallennetaan hakijoiden tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi.

Hakijat asetetaan paremmuusjärjestykseen valintakokeen ensimmäisen vaiheen ja toisen vaiheen yhteispistemäärän (yhteensä 55 pistettä) perusteella.

Opiskelijavalinta toteutetaan kunkin hakukohteen valintaperusteiden mukaisesti. Opiskelijavalinnat julkaistaan 8.7.2020 mennessä Opintopolussa.