

Koulutus: Liiketaloustiede (kauppatieteiden kandidaatti 3 v) ja Tietojenkäsittelytiede (filosofian maisteri 2 v), Joensuu ja Kuopio

Hakukohteet:

Liiketaloustiede (kauppatieteiden kandidaatti) ja Tietojenkäsittelytiede (filosofian maisteri), Joensuu (3 v + 2 v)
Liiketaloustiede (kauppatieteiden kandidaatti) ja Tietojenkäsittelytiede (filosofian maisteri), Kuopio (3 v + 2 v)

Valintaperusteet

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.

Valintajono	Aloituspaikat	Ensikertalaisia
	Joensuu 20 / Kuopio 20	Joensuu 18 / Kuopio 18
1. Todistusvalinta	18	18
2. Etävalintakoe	2	-

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.

Todistusvalinnassa pisteet annetaan ylioppilastutkinnon arvosanojen perusteella. Hakijan on saatava vähintään 77 pistettä tullakseen valituksi todistusvalinnassa. 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.

Hakija on mukana todistusvalinnassa, jos hän on suorittanut matematiikan (joko pitkä tai lyhyt) kokeen hyväksytysti (ns. kynnysehto).

Pisteitä voi saada viidestä aineesta:

- Äidinkieli
- Matematiikka (pitkä tai lyhyt)
- Englannin kieli (pitkä tai keskipitkä tai lyhyt oppimäärä)
- Parhaat pisteet tuottava aine: fysiikka tai kemia
- Parhaat pisteet tuottava aine: muut aineenaalit tai jokin kieliaine

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.

Hakijoiden saadessa saman todistuspistemäärän järjestys määräytyy seuraavasti:

1. parhaan pistemäärän antava matematiikan koe (lyhyt tai pitkä)
2. parhaan pistemäärän antava äidinkielen koe
3. parhaan pistemäärän antava pitkän kielen koe
4. parhaan pistemäärän antava aineenaali
5. seuraavaksi parhaan pistemäärän antava koe

Jos tämänkin jälkeen hakijat ovat tasapisteissä, kaikki hakijat hyväksytään. Mikäli todistusvalinnassa hyväksyttävissä olevia on alle aloituspaikkojen määrän, siirretään täyttämättä jäävät aloituspaikat valintakoevalintaan hakukohteen ensikertalaisuuskiintiön määrä huomioon ottaen.

Liiketaloustiede (KTK) ja Tietojenkäsittelytiede (FM)	L	E	M	C	B	A
IB-tutkinnon arvosanat	7	6	5	4	3	2
EB-tutkinnon arvosanat	10–9	8,99–8	7,99–7	6,99–6	5,99–5	4,99–4
RP/DIA-tutkinnon arvosanat	15–13	12–10	9–8	7	6–5	4
Kaikilta huomioidaan						
Äidinkieli* IB: A-kieli EB: L1-kieli RP/DIA: Äidinkieli suomi tai saksa	33,0	27,5	22,0	16,5	11,0	5,5
Englannin kieli (pitkä tai keskipitkä tai lyhyt)						
Englanti, pitkä oppimäärä IB: A-kieli, englanti, B-englanti EB: L2-kieli (englanti) RP/DIA: englanti	34,0	28,3	22,7	17,0	11,3	5,7
Englanti, keskipitkä oppimäärä IB: - EB: L3-kieli (englanti) RP/DIA: B1-kieli (englanti)	32,3	26,9	21,5	16,2	10,8	5,4
Englanti, lyhyt oppimäärä IB: AB-kieli (englanti) EB: L4-, L5-kieli (englanti) RP/DIA: B2-kieli tai B3-kieli (englanti)	28,2	23,5	18,8	14,1	9,4	4,7
Matematiikka (pitkä tai lyhyt)						
Matematiikka, pitkä oppimäärä IB: Further Mathematics tai Mathematics HL tai Mathematics SL EB: Pitkä matematiikka (5h) RP/DIA: Matematiikka	39,7	33,1	26,4	19,8	13,2	6,6
Matematiikka, lyhyt oppimäärä IB: Mathematical Studies EB: Lyhyt matematiikka (3h) RP/DIA: Matematiikka vastaavuustodistuksesta	28,3	23,6	18,9	14,1	9,4	4,7
Matemaattiset ainereaalit (enintään yksi)						
Fysiikka	31,7	26,5	21,2	15,9	10,6	5,3
Kemia	26,8	22,4	17,9	13,4	8,9	4,5
Yksi hakijalle parhaat pisteet tuottavaa aine:						
Biologia	26,8	22,4	17,9	13,4	8,9	4,5
Filosofia	16,0	13,3	10,7	8,0	5,3	2,7
Historia	19,6	16,3	13,1	9,8	6,5	3,3
Maantiede	22,0	18,3	14,7	11,0	7,3	3,7
Psykologia	24,6	20,5	16,4	12,3	8,2	4,1
Terveystieto	13,9	11,5	9,2	6,9	4,6	2,3
Uskonto/Elämäkatsomustieto	19,6	16,3	13,1	9,8	6,5	3,3
Yhteiskuntaoppi	16,0	13,3	10,7	8,0	5,3	2,7
Muut reaaliaineet**	16,0	13,3	10,7	8,0	5,3	2,7
Kieli, pitkä oppimäärä IB: A-kieli (ei sama kuin äidinkieli) EB: L2-kieli RP/DIA: suomi tai saksa (ei sama kuin äidinkieli)	28,3	23,6	18,9	14,1	9,4	4,7
Kieli, keskipitkä oppimäärä IB: muut B-kielet EB: L3-kieli, Other National Language RP/DIA: B1-kieli	25,1	20,9	16,8	12,6	8,4	4,2
Kieli, lyhyt oppimäärä IB: AB-kieli EB: L4-, L5-kieli RP/DIA: B2-kieli tai B3-kieli	22,6	18,9	15,1	11,3	7,5	3,8

*äidinkieli: suomi, ruotsi, saame tai suomi/ruotsi toisena kielenä

** EB-, IB-, RP-/DIA-tutkintoaineet, joille ei löydy vastinetta suomalaisessa ylioppilastutkinnossa pisteytetään kohdan *muut reaaliaineet* mukaan.

2. ETÄVALINTAKOE

Valintakoevalinnassa hakija osallistuu tietojenkäsittelytieteen valintakokeeseen.

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 yliopisto-opintoja. 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 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 valintakoe materiaalina 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, mikrofoniin, 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. Tasapisteissä kaikki tasapisteisiin sijoittuvat valitaan.

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

[Lisätietoa hakemisesta](#)

Itä-Suomen yliopiston opetus- ja tutkintokieli on suomi. Suomen kielellä järjestettäviin koulutuksiin edellytetään opiskelun kannalta välttämätön kielitaito. Opiskelijaksi valittavien tulee suorittaa tutkintoasetuksen (794/2004) 6 §:ssä mainitut pakolliset kieli- ja viestintäopinnot osana tutkintoa. Katso tarkemmat tiedot kielitaitovaatimuksista osoitteesta <https://haeyliopistoon.fi/opiskelijavalinta/kielitaitovaatimukset/>