



HAKIJAN OPAS 2012



UNIVERSITY of OULU
OULUN YLIOPISTO

HAKIJAN OPAS 2012

Yksityiskohtaiset tiedot eri tiedekuntien opiskelijavalinnasta ja eri hakukohteiden valintaperusteista pisteityksineen löytyvät tiedekuntakohtaisista valintaoppaista, jotka julkaistaan tiedekuntien www-sivuilla. Näissä on esitetty viimeisimmät vahvistetut valintatiedot. Mikäli tässä oppaassa mahdollisesti esitetty tieto on muuttunut oppaan julkaisun jälkeen, ei se ole peruste oikaisupyynnön tekemiselle

SISÄLLYSLUETTELO

Hakumenettely vuoden 2012 opiskelijavalinnoissa	5
Humanistinen tiedekunta	6
Kasvatustieteiden tiedekunta	14
Luonnontieteellinen tiedekunta	17
Lääketieteellinen tiedekunta	20
Taloustieteiden tiedekunta	22
Teknillinen tiedekunta	24

HAKUMENETTELY VUODEN 2012 OPISKELIJAVALINNOISSA

Yhteishaku

Oulun yliopistoon haetaan valtakunnallisessa sähköisessä yhteishaussa, [www-osoite: http://www.yliopistohaku.fi](http://www.yliopistohaku.fi) Yhteishaussa voit hakea enintään yhdeksään hakukohteeseen. Sähköinen yhteishaku koskee vain hakemista. Se ei vaikuta valintaprosessiin. Oulun yliopistossa hakuaika on vain kerran vuodessa. Hakuaika 5.3.–3.4.2012. Jos haet hakuajan viimeisenä päivänä, sähköisen hakulomakkeesi tulee olla tallennettuna viimeistään klo 16.15.

Nettihaku ja hakijapalvelu

Yliopistoon haetaan pääosin verkossa. Netissä olevaan sähköiseen hakulomakkeeseen kytketään hakijapalvelu, joka tarjoaa sinulle useita hakua tukevia toimintoja. Hakijapalveluun kirjautuminen edellyttää pankin verkkotunnusta tai HST-korttia.

Kirjautumalla hakijapalveluun voit

- tarkastella omia tietojasi ja aiempia hakulomakkeitasi
- tarvittaessa hakuaikana korjata ja muuttaa hakulomakkeella olevia tietojasi (mm. yhteystietoja)
- tarkastella omia ylioppilastutkintotietoja
- käydä katsomassa valintatuloksia
- ottaa opiskelupaikan vastaan verkossa

Ilman kirjautumista

Voit täyttää hakulomakkeen nettihaussa myös ilman kirjautumista, jolloin käytössäsi ei ole hakijapalvelun tarjoamia lisätoimintoja. Ilman kirjautumista voit:

- etsiä koulutusta yliopistojen koulutustarjonnasta
- siirtää haluamasi koulutukset hakukohdekoriiin ja edelleen hakulomakkeelle (hakukohteet säilyvät hakukohdekorissa vain istuntosi ajan)
- hakuaikoina täyttää ja lähettää hakemuksen yhden kerran

Paperihaku

Jos sinulla ei ole mahdollisuutta hakea yhteishaussa sähköisesti, voit tilata paperisen hakulomakkeen hakuaikana arkisin klo 9–15 puhelimitse Opetushallituksesta puh. 020 690 696. Lomaketta tilatessasi ilmoita kaikki koulutukset, joihin haet (yliopisto ja koulutuksen nimi) sekä postiosoitteesi. Hakulomakkeita ei lähetetä sähköpostipyyntöjen perusteella.

Postitse lähetettävän paperisen hakulomakkeen tulee olla perillä Opetushallituksessa viimeistään 3.4.2012 klo 16.15.

Hakemuksen liitteet

Mikäli hakemuksen liitteeksi pyydetään todistusjäljennöksiä ym. asiakirjoja, toimita nämä erikseen jokaiseen yliopistoon, johon olet hakenut ja joiden hakukohteissa edellytetään kyseisiä liitteitä.

Oulun yliopistossa liitteet toimitetaan osoitteella:

Oulun yliopisto

Hakijapalvelut

PL 8100

90014 Oulun yliopisto

Poikkeukset

Laaja-alaiseen luokanopettaja- ja lastentarhanopettajakoulutukseen hakevat toimittavat liitteet Jyväskylän yliopistoon.

Arkkitehti- ja diplomi-insinööri-koulutuksen osalta liitteet lähetetään Aalto-yliopiston teknilliseen korkeakouluun.

Biologian ja tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelmien yhteisvalinnan osalta korkeakoulu-kelpoisuuteen liittyvät liitteet (esim. IB-todistuksista, ammatillisista tutkintotodistuksista yms.) toimitetaan Itä-Suomen yliopistoon Kuopion kampukselle.

Kauppateieteellisen alan yhteisvalintaa koskevat liitteet toimitetaan Aalto-yliopiston kauppakorkeakouluun.

Täydentävien kysymysten osalta (esim. biologian saamelaisuusliitteet tai tietojenkäsittelytieteiden osalta liitteet, joissa on todistus aikaisemmista tietojenkäsittelytieteiden opinnoista) Ouluun, Oulun yliopiston hakijapalveluihin.

Lisätietoja hakemisesta

Oulun yliopisto

Hakijapalvelut

puh. 08 553 4035

hakijapalvelut@oulu.fi

postiosoite PL 8100

90014 Oulun yliopisto

Opetushallituksen yliopistohaun neuvonta

PL 380

00531 Helsinki

puhelin 020 690 696

yliopistohaku@oph.fi

HUMANISTINEN TIEDEKUNTA

HAKUKOhteet ja aloituspaikkamäärät

aate- ja oppihistoria	14
englantilainen filologia	23
englannin aineenopettajan koulutus	15
germaaninen filologia	10
saksan kielen aineenopettajan koulutus	4
historia	28
informaatiotutkimuksen koulutusohjelma	15*
kirjallisuus	15
kulttuuriantropologia ja arkeologia	20
logopedian koulutusohjelma	30
pohjoismainen filologia	14
ruotsin kielen aineenopettajan koulutus	10
saamen kieli	5
saamelainen kulttuuri	5
suomen kieli	13
suomen kielen aineenopettajan koulutus	12

*) lisäksi yksi saamen kielen taitoinen

VALINTAMENETTELY

Valintakiintiöt

Uusien opiskelijoiden aloituspaikkakiintiö jaetaan kahteen osaan: yhteispistevalintakiintiöön ja koepistevalintakiintiöön. Parittomissa kiintiöissä paikat jakautuvat yhteispistekiintiön eduksi.

Yhteispistevalinta

Ensimmäisessä vaiheessa puolet aloituspaikkamäärästä (logopediassa suulliseen kokeeseen kutsuttavien määrästä, aineenopettajakoulutusten valinnoissa) täytetään valitsemalla kaikkien hakijoiden joukosta opiskelijat ylioppilastutkintotodistuksesta ja valintakokeesta saadun yhteispistemäärän perusteella.

Pisteet lasketaan seuraavasti:

1. Valintakokeesta voi saada 30 pistettä, logopediassa 15 pistettä.
2. Ylioppilastutkintotodistuksesta otetaan neljän arvosanan antama yhteinen pistemäärä, joka kerrotaan luvulla 0,75. Todistuksesta voi saada enintään 30 pistettä.
3. Saamelaisen kulttuurin opiskelijavalinnassa annetaan saamen kielen opinnoista/yo-todistuksen saamen kielen arvosanasta neljä lisäpistettä.

Koepistevalinta

Jos hakija ei tule valituksi yhteispistevalinnassa, hän osallistuu automaattisesti valinnan toisessa vaiheessa koepistevalintaan. Toinen puoli aloituspaikkamäärästä (logopediassa suulliseen kokeeseen kutsuttavien määrästä; englannin, ruotsin, saksan tai suomen kielen aineenopettajakoulutuksessa haastatteluun kutsuttavien määrästä) täytetään valitsemalla opiskelijat pelkän valintakokeen perusteella. Valintakokeesta voi saada 30 pistettä, logopediassa 15 pistettä. Saamelaisen kulttuurin opiskelijavalinnassa annetaan saamen kielen opinnoista/yo-todistuksen saamen kielen arvosanasta kaksi lisäpistettä.

Ylioppilastutkinnon pisteitys

Ylioppilastutkintotodistuksesta otetaan huomioon eri koulutusohjelmien ja pääaineiden valinnassa **neljä** arvosanaa seuraavasti:

historia-aineet

- äidinkieli
- ennen vuotta 2006 ylioppilastutkinnon suorittaneilla reaalikoe kaksinkertaisena ja 2006 ja sen jälkeen tutkinnon suorittaneilla historian ainereaalikoe kaksinkertaisena
- muista (ei ainereaali) paras arvosana

arkeologia, kulttuuriantropologia

- äidinkieli
- ainereaali tai reaali
- muista (ei ainereaali) kaksi parasta arvosanaa

englannin aineenopettajankoulutus ja englantilainen filologia

- äidinkieli
- englanti
- muista kaksi parasta arvosanaa

germaaninen filologia ja saksan aineenopettajan koulutus

- äidinkieli
- saksa
- muista kaksi parasta arvosanaa

pohjoismainen filologia ja ruotsin aineenopettajan koulutus

- äidinkieli
- toinen kotimainen kieli
- muista kaksi parasta arvosanaa

informaatiotutkimuksen koulutusohjelma, logopedian koulutusohjelma, kirjallisuus, suomen kielen aineenopettajankoulutus, suomen kieli, saamen kieli, saamelainen kulttuuri

- äidinkieli
- muista kolme parasta arvosanaa

VALINTAKOKEET

Aate- ja oppihistoria:	24.5.2012 klo 13-16, sali L4
Englantilainen filologia:	21.5.2012 klo 14-17, sali L1
Englannin aineenopettajan koulutus:	kirjallinen koe: 21.5.2012 klo 14-17, sali L1 haastattelu: kutsun mukaan 13.6.2012
Germaaninen filologia:	23.5.2012 klo 9-12, sali HUI06 haastattelu: heti kirjallisen kokeen jälkeen, sali HU209.
Saksan aineenopettajan koulutus:	kirjallinen koe 23.5.2012 klo 9-12, sali HUI06 haastattelu: heti kirjallisen kokeen jälkeen, sali HU209. opettajankoulutuksen haastattelu: kutsun mukaan 15.6.2012
Historia:	22.5.2012 klo 9-12, sali L1
Informaatiotutkimus:	23.5.2012 klo 13-16, sali HUI06
Kirjallisuus:	22.5.2012 klo 13-16, sali L4
Kulttuuriantropologia ja arkeologia:	25.5.2012 klo 9-12, sali L4
Logopedian koulutusohjelma:	kirjallinen koe: 14.5.2012 klo 9-11, sali L1 suullinen koe: kutsun mukaan 5.6.2012 tai 6.6.2012
Pohjoismainen filologia:	24.5.2012 klo 9-12, sali L3
Ruotsin aineenopettajan koulutus:	kirjallinen koe 24.5.2012 klo 9-12, sali L3 haastattelu: kutsun mukaan 14.6.2012
Saamelainen kulttuuri:	29.5.2012 klo 9-12, sali HUI11

Saamen kieli:	kirjallinen koe: 28.5.2012 klo 9–12, sali HU111 haastattelu: kirjallisen kokeen jälkeen, salit HU109 ja HU 110
Suomen kieli:	21.5.2012 klo 9–12, sali L4
Suomen aineenopettajan koulutus:	kirjallinen koe: 21.5.2012 klo 9–12, sali L4 haastattelu: kutsun mukaan 12.6.2012

VALINTAKOEVAATIMUKSET

Aate- ja oppihistoria

Valintakokeessa on kaksi esseetehtävää ja yksi useampiosainen määrittelytehtävä. Koetta varten luettava kirja on

- Rossi, Paolo: Modernin tieteen synty Euroopassa. Vastapaino 2010.

Jokaisesta vastauksesta voi saada 0–10 pistettä ja koko kokeesta 0–30 pistettä. Vastausten arvioimisessa kiinnitetään huomiota asiantiedon hallinnan lisäksi kykyyn asettaa ilmiöitä yhteyksiinsä, kykyyn hahmottaa kokonaisuuksia ja erottaa olennainen epäolennaisesta. Lisäksi arvioidaan taitoa esittää asiat jäsenellysti ja johdonmukaisesti.

Englantilainen filologia

Koe on kirjallinen ja kolmiosainen.

1. Rakenne, sanasto

Suositteluaan tutustumista toiseen seuraavista teoksista:

- Leech, G. & Svartvik, J.: A Communicative Grammar of English. Harlow: Longman.

- Thomson, A.J. & Martinet, A.V.: A Practical English Grammar. 3. tai 4. painos. Oxford: Oxford University Press.

2. Tekstin ymmärtäminen

3. Kirjoitelma, josta arvostellaan sekä kieli että sisältö, joista jälkimmäisellä on pääpaino. Kieliasun arvostelussa kiinnitetään huomiota seuraaviin piirteisiin:

- kielen virheettömyys

- täsmällinen ilmaisu

- sanaston monipuolinen käyttö

- lauserakenteiden hallinta

- tekstin yhtenäisyys ja ilmaisun sujuvuus

Sisällön kohdalla teoksen tuntemuksen lisäksi ratkaisee valmius

- analysoida aineistoa eikä vain referoida sitä

- tehdä omia, itsenäisiä, asiaan liittyviä havaintoja

- muodostaa havaintojen perusteella kokonaiskuva luetusta teoksesta.

Tehtävä edellyttää tutustumista yhteen seuraavista teoksista:

- Hartley, L.P.: The Go-Between. Penguin, 1999.

- Paxman, Jeremy: The English: A Portrait of a People. Penguin, 2007.

- Cook, Guy: Applied Linguistics. Oxford University Press, 2003.

- Loewen, Shawn and Reinders, Hayo: Key Concepts in Second Language Acquisition. Palgrave Macmillan, 2011.

Kustakin osasta voi saada 0–10 pistettä. Ollakseen mukana valinnassa hakijan on saatava jokaisesta kokeen osasta vähintään kolme pistettä.

Englannin aineenopettajan koulutus

Valinnassa on kaksi osaa: kirjallinen koe ja haastattelu.

1. Kirjallinen koe: katso englantilainen filologia

2. Haastattelu

Haastatteluun kutsutaan 15 hakijaa yhteispistemäärän (kirjallinen koe + ylioppilastutkintotodistus) perusteella ja 15 hakijaa pelkästään kirjallisen valintakokeen perusteella. Haastattelusta voi saada 0–15 pistettä, alin hyväksyty pistemäärä on kahdeksan. Haastattelussa arvioidaan hakijan

koulutettavuutta opettajan tehtäviin. Huomiota kiinnitetään myös hakijan vuorovaikutustaitoihin. Haastattelun tavoitteena on selvittää hakijan käsityksiä itsestään englannin kielen opiskelijana ja tulevana englannin kielen opettajana.

Opiskelijaksi hyväksytään 15 kirjallisessa kokeessa ja haastattelussa parhaan yhteispistemäärän saanutta hakijaa. Mikäli hakijat päätyvät samaan valintakokeen yhteispistemäärään, valinnan ratkaisee ensisijaisesti kirjallisen kokeen pistemäärä, toissijaisesti haastattelun pistemäärä.

Huom. Englannin aineenopettajan koulutukseen sisältyvät opettajan pedagogiset opinnot. Siksi valintakiintiö ei ole tarkoitettu hakijoille, joilla on jo opettajanpätevyys tai jotka ovat sitä paraikaa hankkimassa.

Germaaninen filologia

Valintakokeessa on kolme osaa, joista kustakin voi saada 0–10 pistettä.

1. Kuultuun tekstiin perustuva saksankielinen lyhyehkö reproduktio.
2. Käännös suomesta saksaan.
3. Haastattelu (n. 5 min.), jossa kaksi lehtoria haastattelee pyrkijää saksan kielellä.

Saksan aineenopettajan koulutus

Valinnassa on kaksi osaa: kirjallinen koe (ja siihen liittyvä haastattelu) sekä erillinen opettajankoulutuksen haastattelu.

1. Kirjallinen koe: katso germaaninen filologia
2. Opettajankoulutuksen haastattelu

Haastatteluun kutsutaan neljä hakijaa yhteispistemäärän (kirjallinen koe + ylioppilastutkintotodistus) perusteella ja neljä hakijaa pelkästään kirjallisen valintakokeen perusteella. Haastattelusta voi saada 0–15 pistettä, alin hyväksyty pistemäärä on kahdeksan. Haastattelussa arvioidaan hakijan koulutettavuutta opettajan tehtäviin. Huomiota kiinnitetään myös hakijan vuorovaikutustaitoihin. Haastattelun tavoitteena on selvittää hakijan käsityksiä itsestään saksan kielen opiskelijana ja tulevana saksan kielen opettajana. Opiskelijaksi hyväksytään neljä kirjallisessa kokeessa ja haastattelussa parhaan yhteispistemäärän saanutta hakijaa. Mikäli hakijat päätyvät samaan valintakokeen yhteispistemäärään, valinnan ratkaisee ensisijaisesti kirjallisen kokeen pistemäärä, toissijaisesti haastattelun pistemäärä.

Huom. Saksan aineenopettajan koulutukseen sisältyvät opettajan pedagogiset opinnot. Siksi valintakiintiö ei ole tarkoitettu hakijoille, joilla on jo opettajanpätevyys tai jotka ovat sitä paraikaa hankkimassa.

Historia

Valintakokeessa on kaksi tehtävää, jotka perustuvat lukion pakollisiin historiakursseihin ja niihin liittyvään, kokeessa jaettavaan aineistoon. Kummastakin tehtävästä voi saada 0–15 pistettä ja koko kokeesta 0–30 pistettä.

Informaatiotutkimuksen koulutusohjelma

Kirjallista koetta varten luetaan seuraava kirja:

- Ote informaatiosta. Johdatus informaatiotutkimukseen ja interaktiiviseen mediaan. Toim. Sami Serola. Helsinki: BTJ Kustannus 2010.

Valintakoekirjasta tulee esseetehtäviä ja niiden lisäksi voi olla monivalinta- ja/tai määrittelytehtäviä. Vastauksista voi saada yhteensä 0–30 pistettä. Vastauksissa odotetaan kykyä ymmärtää teosten keskeinen sisältö ja käsitteet. Vastausten arvioimisessa kiinnitetään huomiota asiantiedon hallinnan lisäksi myös kykyyn asettaa asioita yhteyksiinsä ja hahmottaa kokonaisuuksia sekä kykyyn esittää asiat jäsennellysti ja johdonmukaisesti.

Informaatiotutkimuksen koulutusohjelmaan otetaan omana kiintiönään yksi saamenkielentaitoinen opiskelija. Valinnan edellytyksenä on, että hakija on saanut valintakokeesta vähintään 10 pistettä. Hakijalta edellytetään, että hän on suorittanut saamen kielen lukion kurssin tai että hän muutoin on

hankkinut vastaavan kielitaidon. Todistus saamen kielen lukion kurssin suorittamisesta on liitettävä hakemukseen. Ne hakijat, jotka eivät ole tätä kurssia suorittaneet, voidaan tarvittaessa kutsua kielitaitokokeeseen ennen hyväksymispäätöksen tekemistä. Mikäli hakijoita on useita, valituksi tulee valintakokeessa korkeimman pistemäärän saanut.

Kirjallisuus

Kokeessa vastataan kahteen tehtävään.

1) Proosa-analyysitehtävä

Tehtävää varten luetaan seuraava teos:

-Paul Auster: Näkymätön (Tammi, 2010).

Teoksen analyysissä käytetään apuna käsitteistöä, joka esitetään teoksessa Alanko, Outi ja Käkelä-Puumala, Tiina (toim.): Kirjallisuudentutkimuksen peruskäsitteitä (SKS, 1. p. 2001, 2. p. 2003 tai 3. p.2008). Osiosta voi saada 0–15 pistettä.

2) Runoanalyysitehtävä

Analysoitava teksti jaetaan koetilanteessa.

Runon analyysissä käytetään apuna käsitteistöä, joka esitetään teoksessa Kainulainen, Siru; Kesonen, Kaisu ja Lummaa, Karoliina (toim.): Lentävä hevonen: välineitä runoanalyysiin (Vastapaino, 2007).

Osiosta voi saada 0–15 pistettä.

Kulttuuriantropologia ja arkeologia

Opiskelijat valitaan kulttuuriantropologiaan ja arkeologiaan. Perusopinnot, ts. ensimmäisen vuoden opinnot ovat kaikille opiskelijoille yhteiset. Varsinainen pääaine valitaan ensimmäisen opiskeluvuoden lopulla.

Kirjallista valintakoetta varten luetaan seuraavat teokset:

- Halinen, Petri et al.: Johdatus arkeologiaan, luvut 1–6 (s. 13 – 324). (Helsinki: Gaudeamus Helsinki University Press, 2008)

- Eriksen, Thomas Hylland: Toista maata? Johdatus antropologiaan. Helsinki: Gaudeamus, 2004.

Kummastakin valintakoe kirjasta tulee yksi esseetehtävä.

Kokeesta voi saada 0–30 pistettä, jolloin kummankin kysymyksen enimmäispistemäärä on 15.

Vastausten arvioimisessa kiinnitetään huomiota asiatiedon hallinnan lisäksi myös kykyyn asettaa asioita yhteyksiinsä, kykyyn hahmottaa kokonaisuuksia ja erottaa olennainen ja epäolennainen sekä taitoon esittää asiat jäsennellysti ja johdonmukaisesti.

Logopedian koulutusohjelma

1. Kirjallinen koe

Koe on suomenkielinen. Kokeeseen kuuluu kaksi teosta:

1) Leppäluoto, J., Kettunen, R., Rintamäki, H. & Vakkuri, O. (2008). Anatomia ja fysiologia.

Rakenteesta toimintaan. WSOY.

2) Aaltonen, O., Aulanko, R., Iivonen, A., Klippi, A. & Vainio, M. (toim.) 2009. Puhuva ihminen. Otava.

Kirjallisessa kokeessa hakija vastaa väittämiin valitsemalla kahdesta vaihtoehdosta (väittäjä pitää paikkansa tai se ei pidä paikkansa).

Pisteitys: Molemmista kirjoista on kokeessa 20 väittämää, joista kustakin oikeasta vastauksesta voi saada 1 pisteen. Väärästä vastauksesta vähennetään 1 piste, ja myös vastaamatta jättäminen tulkitaan vääräksi vastaukseksi. Alin hyväksyttävä pistemäärä kummastakin kirjasta annettuihin tehtäviin on viisi pistettä.

Kirjallisen kokeen maksimipistemäärä on 40 pistettä. Tämä pistemäärä kerrotaan luvulla 0,375.

Kirjallisen kokeen lopullinen maksimipistemäärä on siten 15 pistettä.

2. Suullinen koe

Suulliseen kokeeseen kutsutaan 22 hakijaa yhteispistemäärän (= kirjallinen koe ja ylioppilastutkintotodistus) perusteella ja 22 hakijaa pelkästään kirjallisen valintakokeen perusteella. Suulliseen kokeeseen valittujen tulee lähettää taustatietona yhden paperiarkin mittainen, koneella

kirjoitettu teksti yksilöhaastattelua varten. Tekstissä kerrot, miksi haet opiskelemaan juuri logopediaa, miksi juuri Oulun yliopistoon, aiemmat lukion jälkeiset opintosi, työkokemuksesi ja harrastuksesi. Teksti tulee palauttaa kolmena kappaleena niin, että se on perillä viimeistään **1.6.2012**. Lomake lähetetään osoitteeseen: Humanistinen tiedekunta/logopedia, Valintakoe 2012, PL 1000, 90014 Oulun yliopisto

Suulliseen kokeeseen tullessasi sinun on esitettävä korkeintaan kolme kuukautta vanha audiogrammi (kuulokäyrä). Audiogrammin saa terveyskeskuksista ja yksityisiltä lääkäriasemilta.

Suullinen koe jakaantuu kolmeen osaan:

1. puheen ja äänen tarkastus (arviointi: hyväksytyt/hylätyt),
2. yksilöhaastattelu (pisteytys kahdelta osa-alueelta: ilmaisu ja vuorovaikutus sekä soveltuvuus alalle, molemmista 0–5, alin hyväksytyt pistemäärä molemmista osa-alueista on 2).
3. ryhmäkeskustelu (pisteytys 0–5, alin hyväksytyt pistemäärä 2).

Yksilöhaastattelun ja ryhmäkeskustelun aikana arvioidaan mm. hakijan puheen- ja äänenkäyttöä, ilmaisu- ja vuorovaikutustaitoja, sekä opiskelutaitoja, -valmiuksia ja -motivaatiota. Yksilöhaastattelussa ja ryhmäkeskustelussa on mukana kolme arvioijaa.

Suullisesta kokeesta voi saada kaikkiaan 0–15 pistettä. Hakijoita arvioitaessa kiinnitetään erityistä huomiota puheilmaisuun sekä äänenkäytön selkeyteen. Suullisen kokeen aikana tarkastellaan myös hakijan mahdollisuuksia suoriutua logopedian kliinisistä opintojaksoista. Hyväksymisen edellytyksenä on, ettei havaita sellaisia esteitä, jotka haittaavat kliiniseen asiakasharjoitteluun osallistumista.

Koulutusohjelmaan hyväksytään 30 suullisessa ja kirjallisessa kokeessa parhaan yhteispistemäärän saanutta hakijaa. Mikäli hakijat päätyvät samaan valintakokeen yhteispistemäärään, ratkaisee suullisen kokeen yksilöhaastattelun pistemäärä.

Pohjoismainen filologia

1. Ruotsin kielen rakenne ja sanasto

Ruotsin kielen rakenteiden, kielioppisääntöjen ja termistön hallinnassa edellytetään lukion B-ruotsin oppimäärän mukaisia tietoja ja taitoja.

2. Ruotsin kielen tuottaminen

Koetilaisuudessa jaettavaan materiaaliin perustuva kirjoitelma, josta arvostellaan sekä kieliasu että sisältö.

3. Kielen käyttöä ja tutkimusta kuvaavien käsitteiden hallinta

Osio pohjautuu teokseen Dahl, Östen: Språkets enhet och mångfald. Lund: Studentlitteratur, 2000 tai 2007. Vuoden 2000 painoksesta luetaan luvut 3–6 ja 11–13 tai vuoden 2007 painoksesta luvut 3–6 ja 10–12.

Osiosta 1–3 voi saada kustakin 0–10 pistettä. Ollakseen mukana valinnassa hakijan on saatava kustakin osiosta vähintään 3 pistettä.

Ruotsin kielen aineenopettajan koulutus

Valinnassa on kaksi osaa: kirjallinen koe ja haastattelu.

1. Kirjallinen koe: katso pohjoismainen filologia

2. Haastattelu

Opettajankoulutuksen haastatteluun kutsutaan kymmenen hakijaa yhteispistemäärän (kirjallinen koe + ylioppilastutkintotodistus) perusteella ja kymmenen hakijaa pelkästään kirjallisen valintakokeen perusteella. Haastattelusta voi saada 0–15 pistettä, alin hyväksytyt pistemäärä on kahdeksan.

Haastattelussa arvioidaan hakijan koulutettavuutta opettajan tehtäviin. Huomiota kiinnitetään myös hakijan vuorovaikutustaitoihin. Haastattelun tavoitteena on selvittää hakijan käsityksiä itsestään ruotsin kielen opiskelijana ja tulevana ruotsin kielen opettajana. Haastatteluun kutsuttavien nimet ja tarkka aika ja paikka julkistetaan opiskelijavalinnan verkkosivulla **8.6.2012**, jos hakija on hakulomakkeessa antanut tähän luvan. Haastattelu järjestetään **14.6.2012**.

Opiskelijaksi hyväksytään kymmenen kirjallisessa kokeessa ja haastattelussa parhaan yhteispistemäärän saanutta hakijaa. Mikäli hakijat päätyvät samaan valintakokeen yhteispistemäärään, valinnan ratkaisee ensisijaisesti kirjallisen kokeen pistemäärä, toissijaisesti haastattelun pistemäärä. Huom. Ruotsin kielen aineenopettajan koulutukseen sisältyvät opettajan pedagogiset opinnot. Siksi valintakiintiö ei ole tarkoitettu hakijoille, joilla on jo opettajanpätevyys tai jotka ovat sitä paraikaa hankkimassa.

Saamelainen kulttuuri

Kirjallinen koe

Sisältökysymyksiä teoksesta

- Lehtola, Veli-Pekka: Saamelaiset - historia, yhteiskunta, taide. Inari: Kustannus-Puntsi, 1997.

Kokeesta voi saada 0–30 pistettä.

Yhteispistevallinnassa annetaan 4 lisäpistettä ja koepistevallinnassa 2 lisäpistettä hakijalle, joka on opiskellut koulussa saamen kieltä ja/tai suorittanut saamen kielen kokeen ylioppilastutkinnossa.

Saamen kieli

1. Kirjallinen koe

1.1. Pohjoissaame

1.1.1. Sisältökysymykset

Saamen kielen rakenteiden, kielioppisääntöjen, kielenhuollon ja termistön hallinta. Kokeeseen luetaan teos Sámas 1–3. Oslo: Tiden Norsk Forlag, 1985–1987 (kielioppia ja kielenhuoltoa käsittelevät osat, noin 100 sivua). Osioista voi saada 0–10 pistettä.

1.1.2. Saamen kielen tuottaminen

Jovna-Ánde Vestin teokseen Čáhcegáddái nohká boazobálggis (1988) perustuva kirjoitelma, josta arvostellaan sekä kieliasua että sisältöä. Kirjoitelman pituus on noin 2 sivua. Osioista voi saada 0–5 pistettä. Osioista on saatava vähintään 2 pistettä ollakseen mukana valinnassa.

1.1.3. Lyhyehkö käänös suomesta saameen. Osioista voi saada 0–5 pistettä. Osioista on saatava vähintään 2 pistettä ollakseen mukana valinnassa.

1.2. Inarinsaame

Sisältökysymyksiä teoksesta Petter Morottaja - Petra Kuuva - Marja-Liisa Olthuis 2011: Kieläkyeimi 1 ja siihen liittyvä kielioppiosio. Aanaar: Sämitigge. Osioista voi saada 0–20 pistettä. (Teoksen voi tarvittaessa tilata myös Giellagas-instituutista, sähköpostiosoite: giellagas@lists.oulu.fi).

2. Haastattelu

Kirjallisen kokeen jälkeen n. 20 minuuttia kestävä haastattelu. Osioista voi saada 0–10 pistettä.

Suomen kieli

Valintakokeena on kaikille pakollinen kirjallinen koe. Kirjallinen koe perustuu teoksiin

- Alho, Irja - Kauppinen, Anneli: Käyttökielioppi. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2009 ja

- Heikkinen, Vesa - Mantila, Harri 2011: Kielemme kohtalo. Helsinki: Gaudeamus, 2011.

Käyttökieliopista tulee lyhyitä, tietojen soveltamista vaativia tehtäviä. Heikkisen ja Mantilan teoksen pohjalta kirjoitetaan essee, jonka otsikko annetaan koetilanteessa. Esseen pituus on noin kolme sivua, ja essee arvostellaan sekä asiasisällön että kielen kannalta. Kokeesta voi saada 0–30 pistettä.

Suomen kielen aineenopettajan koulutus

Valinnassa on kaksi osaa: kirjallinen koe ja haastattelu.

1. Kirjallinen koe: katso suomen kieli

2. Haastattelu

Haastattelussa arvioidaan hakijan koulutettavuutta ja sopivuutta opettajan tehtäviin. Huomiota

kiinnitetään myös hakijan vuorovaikutustaitoihin. Haastatteluun kutsutaan 12 hakijaa

yhteispistemäärän (kirjallinen koe ja ylioppilastutkintotodistus) ja 12 hakijaa pelkästään kirjallisen

valintakokeen perusteella. Haastattelusta voi saada 0–15 pistettä, ja alin hyväksytty pistemäärä on

kahdeksan.

Opiskelijaksi hyväksytään 12 kirjallisessa kokeessa ja haastattelussa parhaan yhteispistemäärän saanutta hakijaa. Mikäli hakijat päätyvät samaan valintakokeen yhteispistemäärään, valinnan ratkaisee ensisijaisesti kirjallisen kokeen pistemäärä, toissijaisesti haastattelun pistemäärä.

LISÄTIETOJA

Humanistisen tiedekunnan kanslia/opintopalvelut

Käyntiosoite:

Linnanmaa (Yliopistokatu 9), Snellmania, ovi C, 3. krs, Oulu

Postiosoite:

PL 1000

90014 OULUN YLIOPISTO

puh. (08) 553 3231, 553 3221

sähköposti: opintoasiat.hutk@oulu.fi

internet: www.oulu.fi/hutk/opiskelu/opiskelijavalinta/index.html

KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

HAKUKOhteet ja aloituspaikkamäärät

Opiskelijoita valitaan seuraaviin koulutuksiin (aloituspaikat sulussa):

- Kasvatustieteiden koulutus (25)
- Luokanopettajan koulutus (60)
- Intercultural Teacher Education (20)
- Taide- ja taitopainotteinen luokanopettajakoulutus (20)
- Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus (20)
- Varhaiskasvatuksen koulutus (60)
- Musiikkikasvatuksen koulutus (20)

KASVATUSTIETEIDEN KOULUTUS

Valintakoe:

24.5.2012 klo 9.00-15.00 (salit L2 ja L5 ja L6). Kasvatustieteiden koulutus ei ole mukana VAKAVAssa.

Valintakoe:

Aineistokoe; koemateriaali jaetaan valintakokeessa.

Valintamenettely:

A- ja B-kiintiö: hakemuksen määräajassa toimittaneet pyrkijät osallistuvat ilman eri kutsua valintakokeeseen. A-kiintiössä valinta tapahtuu pelkän aineistokokeen perusteella (10 opiskelijaa). B-kiintiössä opiskelijat valitaan yo-tutkintotodistuksen ja aineistokokeen yhteispistemäärän perusteella (15 opiskelijaa).

LUOKANOPETTAJAKOULUTUS

Valintakoe:

VAKAVA-koe 8.5.2012 klo 13-15. Hakija voi valita, missä seuraavista yksiköistä osallistuu VAKAVA-kokeeseen: Helsinki, Joensuu, Jyväskylä, Oulu, Rauma, Rovaniemi, Savonlinna, Tampere, Turku. Hakijan tulee sitovasti ilmoittaa valitsemansa koepaikkakunta hakulomakkeessa.

Soveltuvuusko:

12.-13.6.2012

Valintakoekirjat:

VAKAVA-koe perustuu verkossa 27.3.2012 lähtien nähtävillä olevaan aineistoon.

Valintamenettely:

Valinta on kaksivaiheinen. Kaikki hakemuksen määräajassa toimittaneet pyrkijät osallistuvat ilman eri kutsua kirjalliseen VAKAVA-kokeeseen. Toiseen vaiheeseen (soveltuvuusko) hakijat kutsutaan VAKAVA-kokeen perusteella. Lopullinen valinta tapahtuu soveltuvuuskokeen ja VAKAVA-kokeen yhteispistemäärän perusteella.

INTERCULTURAL TEACHER EDUCATION

Valintakoe:

14.-15.6.2012. Intercultural Teacher Education ei ole mukana VAKAVAssa.

Valintakoekirjat:

Clayton, Jacklyn Blake. One classroom, Many Worlds. Teaching and Learning in Cross-Cultural Classroom. Portsmouth, NH: Heinemann. 2003. ja Kaivola T. & Melén-Paaso M. (eds.) Education for Global Responsibility – Finnish Perspectives. Publications of the Ministry of Education 2007:31. Helsinki University Press.

Valintamenettely:

Valintamenettely on kaksivaiheinen. Ensimmäisessä vaiheessa valitaan soveltuvuuskokeisiin kutsuttavat pyrkijät hakemusasiakirjojen perusteella. Lopullinen valinta tapahtuu kirjakuulustelun ja englanninkielisen yksilöhaastattelun perusteella.

TEKNOLOGIAPAINOTTEINEN LUOKANOPETTAJAKOULUTUS

Valintakoe:

VAKAVA-koe 8.5.2012 klo 13-15. Hakija voi valita, missä seuraavista yksiköistä osallistuu VAKAVA-kokeeseen: Helsinki, Joensuu, Jyväskylä, Oulu, Rauma, Rovaniemi, Savonlinna, Tampere, Turku. Hakijan tulee sitovasti ilmoittaa valitsemansa koepaikkakunta hakulomakkeessa.

Soveltuvuusko:

14.-15.6.2012

Valintakoekirja:

VAKAVA-koe perustuu verkossa 27.3.2012 lähtien nähtävillä olevaan aineistoon.

Valintamenettely:

Valintamenettely on kaksivaiheinen. Kaikki hakemuksen määräajassa toimittaneet pyrkijät osallistuvat ilman eri kutsua kirjalliseen VAKAVA-kokeeseen. Toiseen vaiheeseen (soveltuvuusko) kutsutaan hakemusasiakirjojen perusteella. Lopullinen valinta tapahtuu VAKAVA-kokeen, aineistokokeen ja teemahaastattelun perusteella.

TAIDE- JA TAITOPAINOTTEINEN LUOKANOPETTAJAKOULUTUS

Valintakoe:

VAKAVA-koe 8.5.2012 klo 13-15. Hakija voi valita, missä seuraavista yksiköistä osallistuu VAKAVA-kokeeseen: Helsinki, Joensuu, Jyväskylä, Oulu, Rauma, Rovaniemi, Savonlinna, Tampere, Turku. Hakijan tulee sitovasti ilmoittaa valitsemansa koepaikkakunta hakulomakkeessa.

Soveltuvuusko:

14.-15.6.2012

Valintakoekirja:

VAKAVA-koe perustuu verkossa 27.3.2012 lähtien nähtävillä olevaan aineistoon.

Valintamenettely:

Valinta on kaksivaiheinen. Kaikki hakemuksen määräajassa toimittaneet pyrkijät osallistuvat ilman eri kutsua kirjalliseen VAKAVA-kokeeseen. Toiseen vaiheeseen (soveltuvuuskoe) hakijat kutsutaan VAKAVA-kokeen ja kirjoitelman yhteispistemäärän perusteella. Lopullinen valinta tapahtuu soveltuvuuskokeen, kirjoitelman ja VAKAVA-kokeen yhteispistemäärän perusteella.

VARHAISKASVATUKSEN KOULUTUS**Valintakoe:**

VAKAVA-koe 8.5.2012 klo 13-15. Hakija voi valita, missä seuraavista yksiköistä osallistuu VAKAVA-kokeeseen: Helsinki, Joensuu, Jyväskylä, Oulu, Rauma, Rovaniemi, Savonlinna, Tampere, Turku. Hakijan tulee sitovasti ilmoittaa valitsemansa koepaikkakunta hakulomakkeessa.

Soveltuvuuskoe:

11.-13.6.2012

Valintakoekirjat:

VAKAVA-koe perustuu verkossa 27.3.2012 lähtien nähtävillä olevaan aineistoon.

Valintamenettely:

Valinta on kaksivaiheinen. Kaikki hakemuksen määräajassa toimittaneet pyrkijät osallistuvat ilman eri kutsua kirjalliseen VAKAVA-kokeeseen. Toiseen vaiheeseen (soveltuvuuskoe) hakijat kutsutaan VAKAVA-kokeen perusteella. Lopullinen valinta tapahtuu soveltuvuuskokeen ja VAKAVA-kokeen yhteispistemäärän perusteella. Soveltuvuuskoe muodostuu haastattelusta ja näytteestä sekä ryhmätilanteesta.

MUSIIKKIKASVATUKSEN KOULUTUS**Valintakoe:**

2.-4.5.2012 sisältäen vapaan säestyksen ja säveltapailun kokeen. Musiikkikasvatuksen koulutus ei ole mukana VAKAVAssa

Soveltuvuuskoe:

14.-16.5.2012. Koe sisältää soveltuvuutta mittaavan osion lisäksi myös aineistokokeen, musiikin teoriakokeen sekä näytteet pää- ja sivuinstrumentissa.

Valintamenettely:

Valinta on kaksivaiheinen. Valintakokeen ensimmäiseen vaiheeseen kutsutaan kaikki hakukelpoiset hakijat. Toiseen vaiheeseen kutsutaan enintään 40 hakijaa ensimmäisessä vaiheessa saadun pistemäärän osoittamassa paremmuusjärjestyksessä.

LISÄTIEDOT

Valintaan liittyviä lisätietoja saa kasvatustieteiden tiedekunnasta
puh. **(08) 553 3641** tai **(08) 553 3724**
sähköpostitse opintoasiat.ktk@oulu.fi
tiedekunnan verkkosivustolta wwwedu.oulu.fi/opiskelijavalinta/

LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA

HAKUKOhteet ja aloituspaikkamäärät

Biokemian ko (30)
Biologian ko (50+1)
Fysikaalisten tieteiden ko (85)
Geotieteiden ko (20)
Kemian ko (55)
Maantieteen ko (35)
Matemaattisten tieteiden ko (80)
Matemaattisten aineiden (fysiikka, kemia, matematiikka) aineenopettajan koulutus (55)
Tietojenkäsittelytieteiden ko (120)

VALINTAMENETTELY

Valinta voidaan suorittaa (vaihtelee koulutusohjelmittain)

- 1) Suoravalinnalla** (yo-todistuksen arvosanalla / arvosanoilla esim. matematiikan laudatur / eximia);
- 2) Valintakokeella.** Valintakoe on useimmiten pakollinen
- 3) Valintakokeen ja ylioppilastodistuksesta laskettujen yhteispisteiden perusteella** siten, että koulutusohjelmat voivat soveltaa valinnoissaan joko kaikkia tai vain osaa kohtien 1) - 3) vaihtoehtoista.

Todistus pisteet lasketaan koulutusohjelmissa siten, että ylioppilastodistuksen arvosanoista voidaan huomioida:

- 1) matematiikan koe (eri pisteet pitkä / lyhyt)
- 2) äidinkielenkoe
- 3) soveltuva ainereaalikoe / soveltuvat ainereaalikokeet (2006 jälkeen ylioppilaaksi kirjoittaneet) tai reaalikoe joko kokeena ja / tai siitä eroteltuina ainekohtaisina pisteinä (ennen 2006 ylioppilaaksi kirjoittaneet). Jos hakija on suorittanut sekä vanhan reaalikokeen että uuden ainereaalikokeen, huomioidaan paras vaihtoehto
- 4) vieraan kielen koe (eri pisteet pitkästä A-kieli tai lyhyt kieli). Jos vieraan kielen kokeita enemmän niin huomioidaan arvosana, joka antaa parhaimmat pisteet) **Huom!** Ruotsin / suomenkieli ei ole vieras kieli; Painotukset eri arvosanoista annettavista pisteistä ovat koulutusohjelmakohtaiset.

VALINTAKOEVAATIMUKSET (ennakkotiedot)

Huom! Mikäli valintakoe perustuu lukion oppimäärään, niin tällöin noudatetaan vuonna 2005 käyttöön otettua opetussuunnitelmaa (OPH:n määräys 33/011/2003)

Biokemian valintakoe:

Jyrki Heino ja Matti Vuento: Biokemian ja solubiologian perusteet. WSOYpro Oy, ISBN 978-951-0-35591-6, 2. uudistettu painos, 2010, kappaleet 1 - 8 (sivut 9 - 212)

Biokemian valintakokeessa voi olla monivalintatehtäviä sekä määrittely- ja/tai esseetyyppisiä kysymyksiä. Lisäksi kokeeseen voi kuulua ongelmanratkaisutehtävä, johon saatetaan antaa koekysymysten mukana erillistä suomen- tai englanninkielistä materiaalia (vastataan kuitenkin

suomeksi). Ongelmanratkaisutehtävän aihepiiri tulee joko valintakoe kirjasta tai lukion kemian ja biologian oppimäärien mukaan.

Huom! Valintakoe on kokonaan suomeksi, mutta biokemian opinnot sisältävät osaksi englanninkielistä opetusta jo ensimmäisestä vuodesta lähtien.

Biologian yhteisvalinnan valintakoe

1. Biologian valintakokeessa on **viisi (5)** pakollista tehtävää, joihin kaikkiin on vastattava. Valintakokeen tehtävät perustuvat vuonna 2005 käyttöön otettuun lukion biologian opetussuunnitelmaan (pakolliset kurssit ja syventävät kurssit) ja mahdollisesti kokeessa jaettavaan aineistoon.

2. Tehtävät laaditaan niin, että ne mittaavat hakijan kykyä hahmottaa suuria kokonaisuuksia sekä kykyä yhdistellä, päätellä, arvioida ja soveltaa tietoa. Vastausten pituus on rajattu.

3. Tehtävät arvostellaan kokonaispistein ja jokaisesta tehtävästä on mahdollista saada 48 pistettä. Kokeen maksimipistemäärä on 240 pistettä.

Fysiikan valintakoe

Fysiikan valintakoe perustuu lukion fysiikan koko oppimäärään (vähintään 8 kurssia). Fysiikan kokeen maksimipistemäärä on 60 pistettä.

Geologian valintakoe

siten, että luetaan **kirjat**

1. Martti Lehtinen, Pekka Nurmi ja Tapani Rämö: Suomen Kallioperä - 3000 vuosimiljoonaa. Suomen Geologinen Seura, Gummerus Jyväskylä 1998, ISBN 952-90-9260-1. Luvut 2 - 3 lukuun ottamatta taulukkoa 2.2 eli sivut 23 – 31 ja 33 - 104. Kirjan luvut myös osoitteessa:

<http://www.geologinenseura.fi/suomenkalliopera/index.html>

sekä

2. Veli-Pekka Salonen, Matti Eronen ja Matti Saarnisto: Käytännön maaperägeologia. Kirja-Aura Turku 2002, ISBN 951-29-2247-9. Sivut 11 – 131.

Geologian kokeessa on kuusi (6) kysymystä, joista vastataan neljään (4). Vastatuista kysymyksistä kahden (2) pitää olla maaperägeologian ja kahden (2) geologian ja mineralogian aiheesta. Kysymykset arvostellaan pistein 0-15. Jos kokeeseen osallistuva vastaa enempään kuin kahteen (2) maaperägeologian tai geologian ja mineralogian kysymykseen, arvostelussa yhteispisteissä parhain tai parhaimmat vastaukset jätetään huomioimatta. Geologian kokeen maksimipistemäärä on 60 pistettä.

Kemian valintakoe

Kemian valintakoe perustuu lukion kemian koko oppimäärään (vähintään 5 kurssia). Kemian valintakokeen maksimipistemäärä on 60 pistettä.

Maantieteen valintakoe

Maantieteen valintakoe perustuu lukion maantieteen oppimäärään (lukion kurssit 1–4) ja sen soveltamiseen. Maantieteen valintakokeessa voi olla monivalintatehtäviä, määritelmäkysymyksiä ja/tai esseetyyppisiä kysymyksiä. Maantieteen kokeen maksimipistemäärä on 60 pistettä.

Matematiikan valintakoe

Matematiikan valintakoe perustuu lukion pitkän matematiikan pakolliseen oppimäärään (vähintään 10 kurssia). Matematiikan kokeen maksimipistemäärä on 60 pistettä.

Matemaattisten aineiden (fysiikka, kemia, matematiikka) aineenopettajan koulutuksen soveltuvuusko

Haastattelussa arvioidaan hakijan koulutettavuutta opettajan tehtäviin. Huomiota kiinnitetään myös hakijan vuorovaikutustaitoihin. Haastattelun tavoitteena on selvittää hakijan käsityksiä itsestään fysiikan, kemian tai matematiikan opiskelijana ja tulevana fysiikan, kemian tai matematiikan opettajana. Soveltuvuuskoehaastattelusta voi saada 0–15 pistettä, alin hyväksyty pistemäärä on kahdeksan (8).

Tietojenkäsittelytieteen yhteisvalintakoe:

Tietojenkäsittelytieteen yhteisvalintakokeessa on kolme tehtävää, joista hakijan tulee vastata kahteen valitsemaansa tehtävään. Kustakin tehtävästä on mahdollista saada 25 pistettä. Tehtävät arvostellaan kokonaisin pistein. Hakijalta hyväksytään vain kaksi vastausta, vaikka hän vastaisi kaikkiin tehtäviin. Tällaisessa tapauksessa jätetään huomioimatta paras vastaus. Lisäksi Oulussa valintaa liittyy motivaatiokirje, josta tulee saada vähintään puolet motivaatiokirjeen maksimipistemäärästä tullakseen huomioiduksi valinnassa. Jos motivaatiokirjeestä saatava pistemäärä jää alle puoleen maksimista, hakijaa ei voida huomioida valinnassa.

Tehtävistä kaksi on kokeessa jaettavaan aineistoon perustuvia ja yksi on yleistä ongelmanratkaisukykyä mittaava tehtävä.

VALINTAKOKEIDEN AIKATAULUT 2012 (ennakkotiedot)

biokemian koe ke 23.5.

geologian koe ke 23.5.

matematiikan koe ma 11.6.

biologian yhteisvalintakoe to 24.5.

kemian koe ke 13.6.

tietojenkäsittelytieteen koe pe 25.5.

fysiikan koe ti 12.6.

maantieteen koe ma 21.5.

aineenopettajan soveltuvuuskokeet 6.-8.6.2012

LISÄTIEDOT

Lopulliset tarkemmat tiedot valintaperusteista esitetään Oulun yliopiston luonnontieteellisen tiedekunnan valintaoppaassa vuodelle 2012. Valintaan liittyviä lisätietoja saa luonnontieteellisen tiedekunnan kansliasta, puh. (08) 553 1054 tai sähköpostitse opintoasiat.lutk@oulu.fi sekä www-sivulta <http://www.lutk.oulu.fi/>.

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA

KOULUTUSALAT

Oulun yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa annetaan alempaan ja ylempään korkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta seuraavissa koulutus- ja tieteenalaohjelmissa:

- hammaslääketieteen koulutusohjelma
- hoitotieteen tieteenalaohjelma
- hyvinvointitekniikan koulutusohjelma
- kliinisen laboratoriotieteen tieteenalaohjelma (ei opiskelijavalintaa v. 2012)
- lääketieteen koulutusohjelma
- radiografian tieteenalaohjelma (ei opiskelijavalintaa v. 2012)
- terveyshallintotieteen tieteenalaohjelma
- terveystieteiden opettajan koulutusohjelma
- Master's Degree Programme in Health and Wellbeing in Circumpolar Area (ei mukana yhteishaussa)

HAKUKOhteet, AloituspaiKkamäärät ja Valintakokeet

Koulutus- tai tieteenalaohjelma	AloituspaiKkat	Valintakoe
Hoitotieteen tieteenalaohjelma	13	15.5.2012, klo 12.00–16.00
Terveystieteiden opettajan koulutusohjelma	12	15.5.2012, klo 12.00–16.00
Terveyshallintotieteen tieteenalaohjelma	15	15.5.2012, klo 12.00–16.00
Lääketieteen koulutusohjelma	123	23.5.2012, klo 9.00–14.00
Hammaslääketieteen koulutusohjelma	55	23.5.2012, klo 9.00–14.00
Hyvinvointitekniikan koulutusohjelma	15	23.5.2012, klo 9.00–13.00

VALINTOJEN YLEISKUVAUS

Lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmiin (LL ja HLL) valitaan uusia opiskelijoita joko ylioppilastutkintotodistuksesta ja valintakokeesta saatavien yhteispisteiden tai pelkkien valintakoe pisteiden perusteella. Lääketieteen koulutusohjelmaan voidaan valita varsinaisen aloituspaikkamäärän ulkopuolella omana kiintiönään enintään yksi saamen kielen taitoinen hakija. Kaikkien hakijoiden on osallistuttava valintakokeeseen. Hakija voi pyrkiä lääketieteen tai hammaslääketieteen koulutusohjelmaan vain yhteen yliopistoon ja vain jompaan kumpaan koulutukseen kerrallaan.

Hyvinvointitekniikan koulutusohjelmaan (TtK ja TtM) valinta tapahtuu valintakoe pisteiden tai ylioppilastutkintotodistuksesta ja valintakokeesta saatavien yhteispisteiden perusteella. Kaikkien hakijoiden on osallistuttava valintakokeeseen.

Terveyshallintotieteen tieteenalaohjelmaan (TtK ja TtM) voivat hakea korkeakoulukelpoisuuden saavuttaneet hakijat (esim. ylioppilastutkinnon tai kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon suorittaneet) ja opiskelijavalinta tapahtuu valintakokeesta saatavien pisteiden perusteella.

Hoitotieteen tieteenalaohjelmaan ja terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan (TtK ja TtM) hyväksyttäviltä vaaditaan soveltuva terveystieteen tutkinto (soveltuvista tutkinnoista ks. tarkemmin lääketieteellisen tiedekunnan valintaopas vuodelle 2012). Kaikkien hakijoiden on osallistuttava valintakokeisiin, sillä opiskelijavalinta tapahtuu valintakokeesta saatavien pisteiden perusteella.

VALINTAKOEVAATIMUKSET

Lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmat:

Lääketieteen alan valintakoe vuoden 2012 opiskelijavalinnassa perustuu lukion opetussuunnitelman perusteiden mukaisesti biologian, fysiikan ja kemian pakollisiin ja syventäviin kursseihin (Lukion opetussuunnitelman perusteet 2003, opetushallituksen määräys 33/011/2003) sekä valintakokeessa jaettavaan aineistoon. Lukion opetussuunnitelmat on luettavissa osoitteessa:

http://www.oph.fi/download/47345_lukion_opetussuunnitelman_perusteet_2003.pdf

Ruotsinkieliseen valintakokeeseen vastaaville:

Det medicinska urvalsprovet för antagningen av studerande 2012 baserar sig på de obligatoriska och fördjupade kurserna i biologi, fysik och kemi enligt grunderna för gymnasiets läroplan (Grunderna för gymnasiets läroplan 2003, Utbildningsstyrelsens föreskrift 33/011/2003) samt på material som delas ut vid urvalsprovet. Gymnasiets läroplan kan läsas på adressen:

<http://www02.oph.fi/svenska/ops/gymnasiet/gymnlp.pdf>

Hyvinvointiteknikan koulutusohjelma:

Fysiikan valintakoe perustuu lukion fysiikan koko oppimäärään.

Kemian valintakoe perustuu lukion kemian koko oppimäärään.

Erillisiä oppikirjoja ei ole määritelty.

Terveystieteen tieteenalaohjelma:

1. Nikkilä, J. & Paasivaara, L. Arjen johtajuus: rutiinijohtamisesta tulkintataitoon. 2007. Sairaanhoidajaliitto ry. ISBN 9789518944266.
2. Paasivaara, L., Suhonen, M. & Virtanen, P. Projektijohtaminen hyvinvointipalveluissa. 2011. Tietosanoma. ISBN 9789518853278.

Hoitotieteen tieteenalaohjelma ja terveystieteiden opettajan koulutusohjelma:

1. Eriksson, K., Isola, A., Kyngäs, H., Leino-Kilpi, H., Lindström, U.Å., Paavilainen, E., Pietilä, A-M., Salanterä, S., Vehviläinen-Julkunen, K. & Åstedt-Kurki, P. Hoitotiede. 1.-3. painos, 2007, 2008 tai 2011. WSOYpro. ISBN 9789510293706.
2. Ronkainen, S., Pehkonen, L., Lindblom-Ylänne, S. & Paavilainen, E. Tutkimuksen voimasanat, 2011. WSOYpro. ISBN 9789510316108.

LISÄTIEDOT

Viralliset ja tarkemmat tiedot valintaperusteista esitetään Oulun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan valintaoppaassa vuodelle 2012. Opiskelijavalintaan liittyviä lisätietoja saa lääketieteellisen tiedekunnan kansliasta, puh. (08) 537 5104 ja 537 5102, sähköpostitse opintoasiat.ltk@oulu.fi sekä www-sivulta <http://www.medicine.oulu.fi/opiskelijavalinta/>.

Lääketieteellinen tiedekunta

Käyntiosoite: Aapistie 5 A

Postiosoite: PL 5000, 90014 Oulun yliopisto

Puhelin: (08) 537 5011 (vaihe)

www.medicine.oulu.fi

TALOUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

YLEISTÄ

Kauppätieteellisen alan opiskelijavalinta 2012 toteutetaan yhteisvalintana Oulun yliopiston, Aaltoyliopiston, Itä-Suomen yliopiston, Lappeenrannan teknillisen yliopiston, Tampereen yliopiston, Turun kauppakorkeakoulun ja Vaasan yliopiston kesken.

Kauppätieteellisen alan yhteisvalinnassa on mahdollista hakea enintään kolmeen yliopistoon. Oulun yliopiston Taloustieteiden tiedekunnassa on kuusi eri hakuvaihtoehtoa (pääainetta), ja hakija voi sisäisessä haussa hakea enintään kolmeen eri pääaineeseen. Yhteispistevalintapisteiden perusteella valitaan noin 60 % ja koepistevalintapisteiden perusteella noin 40 % valittavien opiskelijoiden määrästä.

Hakijoille suunnattu sivusto löytyy verkosta osoitteesta www.menestyksenelementit.fi. Yhteisvalinnan valintamenettely kokonaisuudessaan sekä valtakunnalliset ja yliopistokohtaiset valintaperusteet ovat kuvattu Kauppätieteellisen alan yhteisvalinnan valintaoppaassa 2012, joka ilmestyy talvella 2011-2012. Hakijoille suunnattua tietoa Oulun yliopiston Taloustieteiden tiedekunnasta löytyy myös tiedekunnan verkkosivuilta: www.taloustieteet oulu.fi. Yhteisvalinnan valintaopas valintaperusteineen löytyy verkkosivuilta oppaan valmistuttua.

HAKUKOhteet JA ALOITUSPAIKKAMÄÄRÄT

Kauppätieteellisen alan yhteisvalinnassa Oulun yliopiston taloustieteiden tiedekuntaan hakeva voi hakea enintään kolmeen pääaineeseen (sisäiseen hakukohteeseen). Pääaineet tulee asettaa ensisijaisuusjärjestykseen.

Pääainevaihtoehdot ja aloituspaikkamäärät ovat:

Johtaminen	30
Kansainvälinen liiketoiminta	20
Kansantaloustiede	30
Laskentatoimi	40
Markkinointi	50
Rahoitus	30

Aloituspaikkamäärä on yhteensä 200.

VALINTAMENETTELY, AIKATAULU JA VALINTAKOE

Yhteisvalinnan valintamenettely on kuvattu yksityiskohtaisesti Kauppätieteellisen alan yhteisvalinnan valintaoppaassa 2012. Opas löytyy Oulun yliopiston taloustieteiden tiedekunnan verkkosivuilta (www.taloustieteet oulu.fi) oppaan valmistuttua. Hakeminen tapahtuu verkossa osoitteessa www.yliopistohaku.fi.

Hakuaika alkaa 5.3.2012.

Hakuaika päättyy 3.4.2012 klo 16.15.

Valintakoe järjestetään tiistaina, 12.6.2012 klo 10.00-14.00 Oulun yliopistossa Linnanmaan kampuksella. Valintakoe on ns. monivalintakoe. Valintakoe perustuu ilmoitettuun kirjallisuuteen ja kokeessa

jaettavaan aineistoon. Kokeen kesto on neljä tuntia.

Yhteisvalintatulokset julkistetaan 6.7.2012.

VALINTAKOEKIRJAT

Organisaatiot ja johtaminen

Janne Tienari – Susan Meriläinen

Johtaminen ja organisointi globaalissa taloudessa

WSOYpro 2009

ISBN 978-951-0-35364-6

Markkinointi

Henrikki Tikkanen – Johanna Frösén

StratMark II: Strategisen markkinoinnin teho ja tulokset

Talentum Media Oy, 2011

ISBN 978-952-14-1672-9

Laskentatoimi ja rahoitus

Ikäheimo S. – Laitinen E.K. – Laitinen T – Puttonen V.

Laskentatoimi ja rahoitus

Vaasan Yritysinformaatio Oy, 2011

ISBN 978-951-96324-3-8

Kansantaloustiede

Pohjola, Matti

Taloustieteen oppikirja

4.uudistettu painos, WSOYpro Oy, 2010 tai uudempi

ISBN 978-951-0-36875-6

Tämä koeosio (kansantaloustiede) toteutetaan aineistokokeena, joka pohjautuu tässä mainittuun kirjaan sekä kokeessa jaettavaan materiaaliin.

Taloustieteiden kvantitatiiviset menetelmät

Kallio, Markku – Korhonen, Pekka – Salo, Seppo

Johdatus kvantitatiiviseen analyysiin taloustieteissä

3. uudistettu painos, Hakapaino Oy, 2003 tai uudempi

ISBN 952-91-6722-9 (alkuperäinen painos) tai 978-952-91-6722-7 (uudemmat painokset)

LISÄTIEDOT

Taloustieteiden tiedekunnan opintotoimisto

Osoite: Taloustieteiden tiedekunta, PL 4600, 90014 OULUN YLIOPISTO

Puhelin: (08) 553 2907, 553 2920, 553 2952.

<http://www.taloustieteet oulu.fi/opiskelijavalinta>

<http://www.menestyksenelementit.fi>

TEKNILLINEN TIEDEKUNTA

YLEISTÄ

Oulun yliopiston teknillisen tiedekunnan Diplomi-insinööri- ja arkkitehtikoulutuksen opiskelijavalinta toteutetaan Diplomi-insinööri- ja arkkitehtikoulutuksen yhteisvalinnan kautta. DIA-yhteisvalinnassa ovat mukana kaikki tekniikan alan yliopistokoulutusta antavat yliopistoyksiköt. Yhteisvalinnan perusajatuksena on pitkälle menevä yhteneväisyys valintaperusteissa. DIA-yhteisvalinnan valintatoimikunta käsitteli vuoden 2012 valintaperusteita kokouksessaan 10.5.2011 ja päätti diplomi-insinöörinkoulutuksen todistusvalinnan valintaperusteista seuraavaa: Hakija voi osallistua todistusvalintaan vain ensimmäisellä hakukohteellaan. Muutoin valintaperusteet pysyvät ennallaan.

HAKUKOhteet ja aloituspaikkamäärät

Arkkitehtuurin koulutusohjelma	35
Konetekniikan koulutusohjelma	105
Prosessitekniikan koulutusohjelma	80
Ympäristötekniikan koulutusohjelma	45
Sähkötekniikan koulutusohjelma	100
Tietotekniikan koulutusohjelma	100
Tuotantotalouden koulutusohjelma	35

VALINTAMENETTELY

Opiskelijavalinta toteutetaan Diplomi-insinööri- ja arkkitehtikoulutuksen yhteisvalinnan kautta. Valintaperusteet julkaistaan DIA-valintaoppassa.

Todistusvalinta

DI-tutkintoon johtavat koulutusohjelmat.

Todistusvalinnan osuus diplomi-insinööriosastojen koulutusohjelmien valintakiintiöstä on Oulussa enintään 40 %, mutta kiintiöt vaihtelevat paikkakunta- ja koulutusohjelmakohtaisesti.

Arkkitehtuurin koulutusohjelmat

Todistusvalinta ei ole käytössä arkkitehdin/ maisema-arkkitehdin koulutusohjelmissa.

Yliopistot voivat asettaa hakukohdekohtaiseksi kynnysehdoksi joko matematiikan, fysiikan tai kemian ylioppilaskirjoituksissa saavutetun arvosanan tai jonkin yhdistelmän edellä mainituista. Matematiikassa kynnysehto on vähintään M tai ylempi ja fysiikassa tai kemiassa vähintään C tai ylempi. Mikäli kynnysehto on fysiikka tai kemia, myös pitkän matematiikan on oltava hyväksyttävästi suoritettuna ylioppilastutkinnoissa.

Valinta alku- ja koepisteiden perusteella

DI-tutkintoon johtavat koulutusohjelmat

Alku- ja koepisteiden perusteella valitaan 70 % opiskelijoista todistusvalinnan jälkeisestä kiintiöstä.

Arkkitehtuurin koulutusohjelmat

Alku- ja koepisteiden perusteella valitaan 80 % valittavista.

Todistuksista ja valintakokeista saatavat pisteet ovat seuraavat:

	DI-koulutus	Arkkitehtikoul.
Alkupisteet - ylioppilastutkintotodistus	24	12
Valintakoepisteet , max.	20 + 20	3 + 15
Lisäpisteet (vain I. hakuvaihtoehdosta)	3	1
Opiskelijavalintapisteet yhteensä	67	31

Valinta koepisteiden perusteella

DI-tutkintoon johtavat koulutusohjelmat

Koepisteiden perusteella valitaan 30% todistusvalinnan jälkeisestä kiintiöstä.

Arkkitehtuurin koulutusohjelmat

Koulutusohjelmiin valitaan 20 % opiskelijoista pelkkien valintakoepisteiden ja lisäpisteiden perusteella.

Pelkkien koepisteiden perusteella voivat suomalaisten ylioppilaiden ohella pyrkiä hakijat, jotka ovat suorittaneet ammattikorkeakoulututkinnon, ammatillisen korkea-asteen, ammatillisen opistoasteen tai vähintään 3-vuotisen ammatillisen tutkinnon.

VALINTAKOKEET

DI-tutkintoon johtavat koulutusohjelmat

Valintakokeet diplomi-insinöörin koulutusohjelmiin / opintosuuntiin pyrkiville pidetään samanaikaisesti Oulussa ja muilla valintakoepaikkakunnilla seuraavasti:

Päivä	Pvm	Aine	Klo
Tiistai	29.5.2012	yhteiskuntatiede	9 – 12
Tiistai	29.5.2012	matematiikan koe	14 – 17
Keskiviikko	30.5.2012	kemian koe	9 – 12
Keskiviikko	30.5.2012	fysiikan koe	14 – 17

Valintakokeisiin osallistujien oletetaan hallitsevan alla olevat tiedot. Matematiikan, fysiikan ja kemian pitkien oppimäärien suorittamisen sijasta edellytetään siis niihin sisältyvien tietojen **hallintaa**.

Matematiikan koe: Lukion matematiikan pitkän oppimäärän tiedot, 10 kurssia.

Fysiikan koe: Lukion fysiikan pitkän oppimäärän tiedot, 8 kurssia (= pakollinen + 7 syventävää kurssia).

Kemian koe: Lukion kemian pitkän oppimäärän tiedot, 4 kurssia (= pakollinen + 3 syventävää kurssia).

Arkkitehtuurin koulutusohjelmat

Valintakokeet arkkitehtiohjelmiin pyrkiville pidetään samanaikaisesti Otaniemessä, Oulussa ja Tampereella seuraavasti:

Aine	Päivä	Pvm	Klo
matematiikka	maanantai	21.5.2012	13 - 16
piirustus- ja suunnittelukokeet	maanantai	4.6.2012	10 - 12 ja 13 - 16
	tiistai-keskiviikko	5.- 6.6.2012	9 - 12 ja 13 - 16
	torstai	7.6.2012	9 - 12

Matematiikan kokeessa vaaditaan lukion matematiikan pitkän oppimäärän tiedot. Tällöin ei edellytetä pitkän oppimäärän suorittamista, vaan siihen sisältyvien tietojen hallintaa.

Piirustus- ja suunnittelukokeen avulla pyritään arvioimaan hakijan erilaisia ominaisuuksia: kykyä ilmaista itseään, kolmiulotteisuuden tajua, mielikuvitusta sekä kykyä koota annetut osatekijät mielekkääksi kokonaisuudeksi.

Luonnontieteen kokeen tarkoituksena on arvioida maisema-arkkitehtuurin koulutusohjelmaan pyrkivien tuntemusta maiseman tilaan vaikuttavista perustekijöistä.

LISÄTIEDOT

Yhteisvalinnan valintamenettely on kuvattu yksityiskohtaisesti Diplomi-insinööri- ja arkkitehtikoulutuksen valintaoppaassa 2012. Opas löytyy tiedekunnan (<http://www.ttk oulu.fi>) ja yhteisvalinnan (<http://www.dia.fi>) verkkosivuilta oppaan valmistuttua.

Hakemiseen liittyviä lisätietoja saa **Oulussa** seuraavista paikoista:
Teknillisen tiedekunnan kanslia, os. Oulun yliopisto, Teknillinen tiedekunta, PL 4000, 90014 Oulun yliopisto, puh. 08 553 2001, 553 2002
ja <http://www.ttk oulu.fi/>

<http://www oulu.fi/yliopisto/haeopiskelijaksi>