



OULUN YLIOPISTO
UNIVERSITY of OULU

HAKIJAN OPAS 2011



OULUN YLIOPISTO
UNIVERSITY of OULU

HAKIJAN OPAS 2011

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.

TIEDEKUNTIEN VALINTATIEDOT

Humanistinen tiedekunta

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

Kasvatustieteiden tiedekunta

www.wedu.oulu.fi/opiskelijavalinta/

Luonnontieteellinen tiedekunta

www.lutk.oulu.fi/suomi/opiskelijavalinta.html

Lääketieteellinen tiedekunta

www.medicine.oulu.fi/opiskelijavalinta.html

Taloustieteiden tiedekunta

www.taloustieteet.oulu.fi/hae_opiskelijaksi

Teknillinen tiedekunta

www.ttk.oulu.fi/opiskelijavalinta/

SISÄLLYSLUETTELO

Hakumenettely vuoden 2011 opiskelijavalinnoissa	6
Humanistinen tiedekunta	8
Kasvatustieteiden tiedekunta	13
Luonnontieteellinen tiedekunta	16
Lääketieteellinen tiedekunta	20
Taloustieteiden tiedekunta	23
Teknillinen tiedekunta	25
Lisätietoja hakemisesta	27

HAKUMENETTELY VUODEN 2011 OPISELIJAVALINNOISSA

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 haku aika on vain kerran vuodessa. Haku aika 7.3.–12.4.2011.

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 hakuajana 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 käytössä ei ole hakijapalvelun tarjoamia lisätoimintoja. Ilman kirjautumista voit:

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

PAPERIHAKU

Jos sinulla ei ole mahdollisuutta hakea yhteishaussa sähköisesti, voit tilata paperisen hakulomakkeen hakuajana arkisin klo 9–15 puhelimitse Opetushallituksesta puh. 020 690 696 (puhelin hinta kaikkialta Suomesta paikallisverkkomaksun tai matkapuhelinmaksun mukaisesti). Lomaketta tilatessasi ilmoita kaikki koulutukset, joihin haet (yliopisto ja koulutuksen nimi) sekä postiosoitteesi. Hakulomakkeita ei lähetetä sähköpostipyynnöiden perusteella.

Postitse lähetettävän paperisen hakulomakkeen tulee olla perillä Opetushallituksessa viimeistään 12.4.2011 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
19.4.2011 mennessä:

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 korkeakoulukelpoisuuteen liittyvät liitteet (esim. IB-todistuksista, ammatillisista tutkintotodistuksista yms.) toimitetaan Itä-Suomen yliopistoon Kuopion kampukselle.

Kauppätieteellisen 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
www.oulu.fi/hakijapalvelut
käyntiosoite: Erkki Koiso-Kanttilan katu, ovi 2T
90570 Oulu
postiosoite PL 8100
90014 Oulun yliopisto

Opetushallituksen yliopistohaun neuvonta

PL 380
00531 Helsinki
puhelin 020 690 696
yliopistohaku@oph.fi

Lomaketta tilatessasi ilmoita, mihin yliopistoon ja hakukohteisiin olet hakemassa, sekä postiosoite, johon hakulomake toimitetaan.

Postitse lähetettävän paperisen hakulomakkeen tulee olla perillä Opetushallituksessa viimeistään 12.4.2011 klo 16.15.

HUMANISTINEN TIEDEKUNTA

Opiskelijoita valitaan koulutusohjelmiin ja pääaineisiin seuraavasti:

aate- ja oppihistoria 14
englannin kielen aineenopettajan koulutus 15
englantilainen filologia 23
germaaninen filologia 7
historia 28
informaatiotutkimuksen koulutusohjelma 16*
kirjallisuus 15
kulttuuriantropologia ja arkeologia 20
logopedian koulutusohjelma 30
pohjoismainen filologia 14
ruotsin kielen aineenopettajan koulutus 10
saamelainen kulttuuri 5
saamen kieli 5
saksan kielen aineenopettajan koulutus 7
suomen kielen aineenopettajan koulutus 12
suomen kieli 13

*) yksi saamenkielentaitoinen

Haku aika kaikkii tiedekunnan hakukohteisiin alkaa 7.3.2011 ja päättyy 12.4.2011 klo 16.15.

YLEISTÄ TIETOA VALINNASTA

Ensin täytetään puolet hakukohteen aloituspaikamäärästä valitsemalla kaikkien hakijoiden joukosta opiskelijat yo-todistuksesta ja valintakokeesta saadun yhteispistemäärän perusteella (= yhteispistevalinta). Toinen puoli täytetään tämän jälkeen pelkästään valintakoepisteiden perusteella

(= koepistevalinta). Logopediassa ja aineenopettajankoulutuksissa em. menettelyä käytetään valittaessa hakijoita suulliseen kokeeseen. Lopullinen valinta näissä kohteissa tehdään suullisen kokeen ja kirjallisen kokeen perusteella. Kirjallisesta kokeesta voi saada 10 pistettä, ellei muuta ilmoiteta. Todistuksesta voi saada 30 pistettä.

VALINTAKOEVAATIMUKSET JA KOEPÄIVÄT

Aate- ja oppihistoria (koe 26.5.2011 klo 9–12 salissa L4)

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

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

Vastausten arvioimisessa kiinnitetään huomiota asiantiedon hallinnan lisäksi kykyyn asettaa ilmiötä yhteyksiinsä, kykyyn hahmottaa kokonaisuuksia ja erottaa olennainen epäolennaisesta. Lisäksi arvioidaan taitoa esittää asiat jäsennellysti ja johdonmukaisesti.

Englantilainen filologia ja englannin kielen aineenopettajan koulutus (kirjallinen koe 23.5.2011 klo 14–17 salissa LI)

Hakukohteilla on yhteinen kirjallinen koe:

I. Rakenne, sanasto

Suosittelaa tutustumista toiseen seuraavista teoksista:

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

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

2. Tekstin ymmärtäminen

3. Kirjoitelma, josta arvostellaan sekä kieli että sisältö, joista jälkimmäisellä on pääpaino.

Tehtävä edellyttää tutustumista yhteen seuraavista kaunokirjallisista tai kielitieteellisistä teoksista:

- Adiga, Aravid: The White Tiger, Atlantic Books.

- Mantel, Hilary: Wolf Hall. Fourth Estate Ltd.

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

- Trudgill, Peter: Sociolinguistics: an introduction to language and society. 4. painos. London: Penguin 2000.

Aineenopettajankoulutukseen hakevista kutsutaan 15 yhteispisteiden ja 15 koepisteiden perusteella haastatteluun. Lopullinen valinta tehdään kirjallisen kokeen ja haastattelun yhteispistemäärän perusteella. Haastattelu pidetään 15.6.2011.

Germaaninen filologia ja saksan kielen aineenopettajan koulutus (kirjallinen koe 25.5.2011 klo 9–12 salissa HUI06)

Hakukohteilla on yhteinen kirjallinen koe (ja siihen liittyvä haastattelu).

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

1. Kuultuun tekstiin perustuva saksan-kielinen lyhyehkö reproduktio.

2. Käännös suomesta saksaan.

3. Haastattelu (n. 5 min.), jossa kaksi lehtoria haastattelee pyrkijää saksan kielellä.

Aineenopettajankoulutukseen hakevista kutsutaan seitsemän yhteispisteiden ja seitsemän koepisteiden perusteella haastatteluun. Lopullinen valinta tehdään kirjallisen kokeen ja haastattelun yhteispistemäärän perusteella. Haastattelu pidetään 17.6.2011.

Historia

(koe 24.5.2011 klo 9–12 salissa LI)

Valintakoekirja:

- Hughes, J. Donald: Maailman Ympäristöhistoria. Tallinna: Vastapaino 2008.

Kokeessa vastataan kirjasta tehtyihin kahteen kysymykseen. Toinen on esseekysymys ja toinen asiatietojen, käsitteiden sekä aineistojen analysointikysymys. Vastausten arvioimisessa kiinnitetään huomiota asiatiendon hallinnan lisäksi kykyyn asettaa ilmiöitä yhteyksiinsä, kykyyn hahmottaa kokonaisuuksia ja erottaa olennainen epäolennaisesta. Lisäksi arvioidaan taitoa esittää asiat jäsennellysti ja johdonmukaisesti.

Informaatiotutkimuksen koulutusohjelma

(koe 25.5.2011 klo 13–16 salissa HUI06)

Valintakoekirja:

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

Valintakoekirjasta tulee esseetehtäviä. Vastauksissa odotetaan kykyä ymmärtää teosten keskeinen sisältö ja käsitteet. Vastausten arvioimisessa kiinnitetään huomiota asiatiendon 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

Kirjallisuus

(koe 24.5.2011 klo 13–17 salissa L4)

Kokeessa vastataan kahteen tehtävään.

I. Proosa-analyyseitehtävä

Tehtävää varten luetaan seuraava teos:

- Hannu Väisänen: Kuperat ja koverat. Otava 2010. Teoksen analyysissä käytetään apuna käsitteistöä, jotka esitetään teoksessa Alanko, Outi ja Käkelä-Puumala, Tiina (toim.): Kirjallisuudentutkimuksen peruskäsitteitä. SKS, 1. p. 2001, 2. p. 2003 tai 3. p. 2008.

2. Runoanalyysitehtävä

Analysoitava teksti jaetaan koetilanteessa.

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

Kulttuuriantropologia ja arkeologia

(koe 27.5.2011 klo 9–12 salissa L4)

Opiskelijat valitaan kulttuuriantropologiaa ja arkeologiaan. Perusopinnot, ts. ensimmäisen vuoden opinnot ovat kaikille opiskelijoille yhteiset. Varsinaisen pääaineen valitaan ensimmäisen opiskeluvuoden lopulla.

Kirjallista valintakoetta varten luetaan kaksi kirjaa:
- 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 esitehtävä. 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

(kirjallinen koe 16.5.2011 klo 9–12 salissa L1, suullinen koe kutsun mukaan 7.6.2011 tai 8.6.2011)

I. Kirjallinen koe

Koe on suomenkielinen. Kokeeseen kuuluu kaksi teosta:

- Nienstedt, W. & Hänninen, O. & Arstila, A. & Björkqvist, S-E.: Ihmisen fysiologia ja anatomia. Luvut 1, 3, 10, 12, 17, 18 ja 21. Helsinki: WSOY 2009, 15.–18. painos.

- Launonen, K. & Korpijaakko-Huuhka, A-M. (toim.): Kommunikoinnin häiriöt – syitä, ilmenemismuotoja ja kuntoutuksen perusteita. 3. tai uudempi painos. Helsinki: Palmenia 2003, 3. tai uudempi painos.

Kirjallisessa kokeessa hakija vastaa esitettävihin väittämiin valitsemalla kahdesta vaihtoehdosta: väittämä pitää paikkansa tai se ei pidä paikkaansa.

Nienstedtin ja kumppaneiden kirjasta on 40 väittämää. Oikeasta vastauksesta saa +0,5 pistettä, väärästä vastauksesta tai vastaamatta jättämisestä –0,5 pistettä. Launosen ja Korpijaakko-Huuhkan kirjasta on 20 väittämää. Oikeasta vastauksesta saa +1 pistettä, väärästä vastauksesta ja vastaamatta jättämisestä –1 piste. Alin hyväksyttävä pistemäärä kummastakin kirjasta annettuihin tehtäviin on viisi pistettä.

2. Suullinen koe

Suulliseen kokeeseen kutsutaan 22 hakijaa yhteispistemäärän ja 22 hakijaa pelkästään kirjallisen valintakokeen pistemäärän perusteella. Suulliseen kokeeseen valittujen tulee lähettää taustatietona yhden paperiarkin mittainen, koneella kirjoitettu teksti yksilöhaastattelua varten. Tekstissä kerrotaan, miksi hakee opiskelemaan juuri logopediää, miksi juuri Oulun yliopistoon, aiemmat lukion jälkeiset opinnot, työkokemus ja harrastukset.

Hakijan on suulliseen kokeeseen tullessaan esitettävä korkeintaan kolme kuukautta vanha audiogrammi (kuulokäyrä). Audiogrammin saa terveyskeskuksista ja yksityisiltä lääkäriasemilta.

Suullinen koe jakaantuu kolmeen osaan:

1. puheen ja äänen tarkastus (arviointi: hyväksytty/hylätty),

2. yksilöhaastattelu (pisteytys kahdelta osa-alueelta: ilmaisu ja vuorovaikutus sekä soveltuvuus alalle, molemmista 0–5, alin hyväksytty pistemäärä molemmista osa-alueista on 2).

3. ryhmäkeskustelu (pisteitys 0–5, alin hyväksytty 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.

Pohjoismainen filologia ja ruotsin kielen aineenopettajan koulutus **(kirjallinen koe 26.5.2011 klo 13–16 salissa L4)**

Hakukohteilla on yhteinen kirjallinen koe. Kokeessa on kolme osaa.

1. Kirjallisessa rakenne- ja sanastokokeessa edellytetään ruotsin kielen rakenteiden, kielioppisääntöjen ja termistön hallinnassa lukion B-ruotsin oppimäärän mukaisia tietoja ja taitoja.

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

3. Kysymyksiä kielitieteellisestä teoksesta 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.

Aineenopettajakoulutukseen hakevista kutsutaan 10 yhteispisteiden ja 10 koepisteiden perusteella haastatteluun. Lopullinen valinta tehdään kir-

jällisen kokeen ja haastattelun yhteispistemäärän perusteella. Haastattelu pidetään 16.6.2011.

Saamelainen kulttuuri **(koe 31.5.2011 klo 9–12 salissa HU11)**

Sisältökysymyksiä teoksesta

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

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

Saamen kieli **(koe 30.5.2011 klo 9–12 salissa HU11)**

1. Kirjallinen koe

a. Sisältökysymykset

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

b. Saamen kielen tuottaminen

Jovnna-Ánde Vestin teokseen Čáhcegáddái nohká boazobálggis (1988) perustuva kirjoitelma, josta arvostellaan sekä kieliasu että sisältö. Kirjoitelman pituus on noin 2 sivua. Osioista on saatava vähintään 2 pistettä ollakseen mukana valinnassa

c. Lyhyehkö käännös suomesta saameen. Osioista on saatava vähintään 2 pistettä ollakseen mukana valinnassa.

2. Saamenkielinen haastattelu,

n. 20 minuuttia.

Suomen kieli ja suomen kielen aineenopettajan koulutus **(kirjallinen koe 23.5.2011 klo 9–12 salissa L4)**

Valintakokeena on kaikille pakollinen kirjallinen koe. Kirjallinen koe perustuu teoksiin

- Alho, Irja – Kauppinen, Anneli: Käyttökielioppi. Helsinki: SKS 2009 ja

- Hiidenmaa, Pirjo: Suomen kieli – who cares? (vuo-

den 2003 tai uudempi painos), Otava.

Käyttökieliopista tulee lyhyitä, tietojen soveltamista vaativia tehtäviä. Hiidenmaan teoksen pohjalta kirjoitetaan essee, jonka otsikko annetaan koetilanteessa. Esseen pituus on noin 3 sivua, ja essee arvostellaan sekä asiasisällön että kielen kannalta.

Suomen kielen aineenopettajan koulutukseen hakkeista kutsutaan 12 yhteispisteiden ja 12 koepisteiden perusteella suulliseen kokeeseen. Lopullinen valinta tehdään kirjallisen ja suullisen kokeen yhteispistemäärän perusteella. Suullinen koe pidetään 14.6.2011.

Valintatilasto 2010

koulutusohjelma tai pääaine	hakemuksia	kokeessa	aloituspaikat	alin hyväksymispistemäärä	
				yhteispistevalinta	koepistevalinta
aate- ja oppihistoria	154	97	14	44.00/60	14.25/30
englannin kielen aineenopettajan koulutus	183	40	15	29.00/40	
englantilainen filologia	378	248	23	27.75/60	24.00/30
germaaminen filologia	54	39	15	32.75/60	17.00/30
historia	319	178	28	42.75/60	17.36/30
informaatiotutkimus	67	30	15	40.50/60	10.00/30
kirjallisuus	141	78	15	46.75/60	22.00/30
kulttuuriantropologia ja arkeologia	194	95	20	25.00/60	11.00/60
logopedia	291	185	30	19.37/30	
pohjoismainen filologia	124	68	25	40.42/60	20.75/30
saamelainen kulttuuri	22	7	5	51.50/60	20.00/30
saamen kieli	15	8	5	46.25/60	17.00/30
suomen kielen aineenopettajan koulutus	75	37	12	29.26/45	
suomen kieli	137	78	13	49.00/60	18.75/30

LISÄTIETOJA

Humanistinen tiedekunta/opintopalvelut

puhelin (08) 553 3231, 553 3221

opintoasiat.hutk@oulu.fi

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

KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

Opiskelijat valitaan seuraaviin koulutuksiin
(aloituspaikat taulukossa):

Kasvatustieteiden koulutus, Oulu	25
Luokanopettajan koulutus, Oulu	40
Intercultural Teacher Education (ent. Master of Education, International Programme), Oulu	20
Teknologiäpainotteinen luokanopettajakoulutus, Oulu	40
Taide- ja taitopainotteinen luokanopettajakoulutus, Oulu	20
Musiikkikasvatuksen koulutus, Oulu	18
Varhaiskasvatuksen koulutus, Oulu	60

Kajaanin opettajankoulutusyksikköön ei valita uusia opiskelijoita keväällä 2011.

Haku aika tiedekunnan kaikkiin koulutuksiin päättyy 12.4.2011 klo 16.15.

Mahdolliset hakulomakkeen liitteet palautetaan Oulun yliopiston hakijapalveluihin (PL 8100, 90014 Oulun yliopisto) viimeistään 19.4.2011 klo 16.15. Luokanopettajan ja varhaiskasvatuksen koulutuksen yhteisvalinnoissa hakulomakkeen liitteet postitetaan osoitteeseen Jyväskylän yliopisto, Opiskelijapalvelut, PL 35 (T), 40014 Jyväskylän yliopisto.

KASVATUSTIETEIDEN KOULUTUS, OULU

Valintakoe: 24.5.2011 klo 9.00–15.00

Valintakoe: Aineistokoe; koemateriaali jaetaan valintakokeessa.

Valintamenettely: A- ja B-kiintiö: hakemuksen määräajassa toimittaneet pyrkijät osallistuvat ilman eri kutsua valintakokeeseen. A-kiintiössä valinta ta-

pahtuu pelkän aineistokokeen perusteella (10 opiskelijaa). B-kiintiössä opiskelijat valitaan yo-tutkintotodistuksen ja aineistokokeen yhteispistemäärän perusteella (15 opiskelijaa).

LUOKANOPETTAJAKOULUTUS, OULU

Valintakoe: VAKAVA-koe 11.5.2011 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: 13.–15.6.2011

Valintakoekirjat: VAKAVA-koe perustuu verkossa 30.3.2011 lähtien nähtävillä olevaan aineistoon. Valintamenettely: Valinta on kaksivaiheinen. Kaikki hakemuksen määräajassa toimittaneet pyrkijät osallistuvat ilman eri kutsua kirjalliseen VA-

KAVA-kokeeseen. Toiseen vaiheeseen (soveltuvuuskoee) hakijat kutsutaan VAKAVA-kokeen perusteella. Lopullinen valinta tapahtuu soveltuvuuskoeeen ja VAKAVA-kokeen yhteispistemäärän perusteella.

INTERCULTURAL TEACHER EDUCATION (ENT. MASTER OF EDUCATION, INTERNATIONAL PROGRAMME -KOULUTUS), OULU

Valintakoe: 16.–17.6.2011

Valintakoeikirjat: 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 soveltuvuuskoeeisiin kutsuttavat pyrkijät hakemusasiakirjojen perusteella. Lopullinen valinta tapahtuu kirjakuulustelun ja englanninkielisen yksilöhaastattelun perusteella.

TEKNOLOGIAPAINOTTEINEN LUOKANOPETTAJAKOULUTUS, OULU

Valintakoe: VAKAVA-koe 11.5.2011 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.

Soveltuvuuskoee: 16.–17.6.2011

Valintakoeikirja: VAKAVA-koe perustuu verkossa 30.3.2011 lähtien nähtävillä olevaan aineistoon.

Valintamenettely: Valintamenettely on kaksivaiheinen. Kaikki hakemuksen määräajassa toimittaneet pyrkijät osallistuvat ilman eri kutsua kirjalliseen VAKAVA-kokeeseen. Toiseen vaiheeseen (soveltuvuuskoee) kutsutaan hakemusasiakirjojen perusteella. Lopullinen valinta tapahtuu VAKAVA-

kokeen, aineistokokeen ja teemahaastattelun perusteella.

TAIDE- JA TAITOPAINOTTEINEN LUOKANOPETTAJAKOULUTUS, OULU

Valintakoe: VAKAVA-koe 11.5.2011 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.

Soveltuvuuskoee: 16.–17.6.2011

Valintakoeikirja: VAKAVA-koe perustuu verkossa 30.3.2011 lähtien nähtävillä olevaan aineistoon.

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

MUSIIKKIKASVATUKSEN KOULUTUS, OULU

Valintakoe: 1. vaihe 2.–4.5.2011. Sisältää vapaan säestyksen ja säveltapailun koeeen.

Soveltuvuuskoee: 16.–18.5.2011. 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.

VARHAISKASVATUKSEN KOULUTUS, OULU

Valintakoe: VAKAVA-koe 11.5.2011 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: 13.–15.6.2011

Valintakoekirjat: VAKAVA-koe perustuu verkossa 30.3.2011 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.

Valintatilasto 2010

	Hakemuksia	Alin hyv.pistem./max
Kasvatustieteiden koulutus		
- A-kiintiö	506*	16,12 / 24
- B-kiintiö	506*	35,60 / 48
Luokanopettajan koulutus		
- Oulu	yhteensä 1091 ensisij.hakeneet 677	13,41 / 15
Master of Education, International Programme, Oulu	150	10,50 / 15
Teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus, Oulu	175	13,49 / 16
Taide- ja taitopainotteinen luokanopettajakoulutus, Oulu	294	20,40 / 25
Varhaiskasvatuksen koulutus, Oulu	yhteensä 599 ensisij.hakeneet 454	10,90 / 17

*Kasvatustieteiden koulutuksen A- ja B-kiintiöön saapuneita hakemuksia yht. 506.

Musiikkikasvatuksen koulutukseen ei otettu uusia opiskelijoita keväällä 2010.

LISÄTIEDOT

Valintaan liittyviä lisätietoja saa kasvatustieteiden tiedekunnasta Oulusta

puh. (08) 553 3641

opintoasiat.ktk@oulu.fi

www.edu.oulu.fi

LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA

OPISKELIJAT VALITAAN SEURAAVIIN KOULUTUSOHJELMIIN (aloituspaikat suluissa):

Biokemian ko (30)
Biologian ko (50+1)
Fysiikan ko (95)
Geotieteiden ko (20)
Kemian ko (65)
Maantieteen ko (35)
Matemaattisten tieteiden ko (100)
Matemaattisten tieteiden ko, tilastotiede (15)
Tietojenkäsittelytieteiden ko, Oulu (120)

HAKUAIKA PÄÄTTYY TIISTAINA 12.4.2011 KLO 16.15.

Valinta voidaan suorittaa (vaihtelee koulutusohjelmittain)

1) Suoravalinnalla [yo-todistuksen arvosanalalla / arvosanoilla esim. matematiikan tai ainereaalien esim. kemia tai fysiikka laudatur / eximia];

2) Valintakokeella. Valintakoe on useimmiten pakollinen (ks. tarkemmin valintaperusteet)

3) Valintakokeen ja ylioppilastodistuksesta laskettujen yhteispisteiden perusteella

Koulutusohjelmat voivat soveltaa valinnoissaan joko kaikkia tai vain osaa kohtien 1) - 3) vaihtoehdoista.

Todistuspisteet lasketaan joka koulutusohjelmassa 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 kielestä tai keskipitkistä / lyhyestä kielestä). 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. Fysiikan ja kemian koulutusohjelmissa ei lasketa todistuspisteitä, vaan mahdollinen valinta tapahtuu ko. koulutusohjelman valintaperusteiden mukaan joko suoravalinnalla tai valintakokeella.

VALINTAKOEVAATIMUKSET (ennakkotiedot)

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

Biokemian valintakoe

Biokemian valintakoe perustuu seuraavaan kirjaan: 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. Suo-

men Geologinen Seura, Gummerus Jyväskylä 1998, ISBN 952-90-9260-1. Luvut 2–3 lukuunottamatta 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-Aurora Turku joko painos 2002 tai 2006, 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 enempi 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.

Tilastotieteen valintakoe

Tilastotieteen valintakoe koostuu tilastotieteen, matematiikan ja todennäköisyyslaskennan tehtä-

vistä ja perustuu lukion matematiikan laajaan oppimäärään, erityisesti sen todennäköisyyslaskentaa ja tilastotiedettä koskeviin osuuksiin. Kokeen maksimipistemäärä on 60 pistettä.

Tietojenkäsittelytieteen yhteisvalintakoe

Tietojenkäsittelytieteen valintakokeessa 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.

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

VALINTAKOKEIDEN AIKATAULUT (ennakkotiedot)

- biokemian koe	ke 25.5.
- biologian yhteisvalintakoe	to 26.5.
- fysiikan koe	ti 14.6.
- geologian koe	ke 25.5.
- kemian koe	ke 15.6.
- maantieteen koe	ma 23.5.
- matematiikan koe	ma 13.6.
- tietojenkäsittelytieteen yhteisvalintakoe	pe 20.5.
- tilastotieteen koe	to 26.5.

Tilastotietoja vuoden 2010 opiskelijavalinnasta

	hakemuksia yhteensä	ensisijaisia hakemuksia	hyväksytyt	alin hyväksymispistemäärä (I)
Biokemian ko	231	184	45	73,25 / 120,00
Biologian ko (2)	2129	315	69	148,5 / 225
Fysiikan ko	395	260	207	42,00 / 120,00
Geotieteiden ko	105	73	30	38,00 / 120,00
Kemian ko	554	386	234	(3)
Maantieteen ko	300	278	45	61,50 / 105,00
Matemaattisten tieteiden ko	397	279	215	51,00 / 120,00
Matemaattisten tieteiden ko,/ tilastotiede	77	47	28	54 / 120,00
Tietojenkäsittelytieteiden ko (4)	1898	265	138	22,00 / 120,00 (4)

- (1) Valintakokeen ja todistus pisteiden (yhteispisteiden) perusteella hyväksytyt.
 (2) Biologian yhteisvalinnan kaikkien hakemusten määrä sekä ensisijaisten hakemusten määrä Oulun yliopistoon.
 (3) Kemiassa ei yhteispistevalintaa.
 (4) Tietojenkäsittelytieteiden yhteisvalinnan kaikkien hakemusten määrä sekä ensisijaisten hakemusten määrä Oulun yliopistoon.

Biokemian, geotieteiden, kemian, maantieteen tai tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelmiin suoraan valintakokeella hyväksytyt alin valintakoe pistemäärä (suluissa ylin mahdollinen pistemäärä):

biokemian koe	27,25 (45)
biologian ko	133 (240)
geologian koe	33 (60)
kemian valintakoe	37 (60)
maantieteen valintakoe	39 (60)
tietojenkäsittelytiet. valintakoe (Oulu)	30 (50)

LISÄTIEDOT

Valintaan liittyviä lisätietoja saa luonnontieteellisen tiedekunnan kansliasta
 puh. (08) 553 1054
 opintoasiat.lutk@oulu.fi
 www.science.oulu.fi

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA

I. KOULUTUSALAT

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

- hammaslääketieteen koulutusohjelma
- hoitotieteen tieteenalaohjelma
- hyvinvointitekniikan koulutusohjelma
- kliinisen laboratoriotieteen tieteenalaohjelma (ei opiskelijavalintaa v. 2011)
- lääketieteen koulutusohjelma
- radiografian tieteenalaohjelma (ei opiskelijavalintaa v. 2011)
- terveyshallintotieteen tieteenalaohjelma
- terveystieteiden opettajan koulutusohjelma
- Master's Degree Programme in Health and Wellbeing in Circumpolar Area (joka toinen vuosi, ei valintaa v. 2011)

2. VUODEN 2011 OPISKELIJAVALLINNA ALOITUSPAIKAT JA VALINTAKOKEEN AJANKOHTA PÄÄVALINNOISSA

Koulutus- tai tieteenalaohjelma	Aloituspaiikat	Valintakoe
Hoitotieteen tieteenalaohjelma	13	10.5.2011, klo 12.00–16.00
Terveystieteiden opettajan koulutusohjelma	12	10.5.2011, klo 12.00–16.00
Terveyshallintotieteen tieteenalaohjelma	15	10.5.2011, klo 12.00–16.00
Lääketieteen koulutusohjelma	123	25.5.2011, klo 9.00–14.00
Hammaslääketieteen koulutusohjelma	55	25.5.2011, klo 9.00–14.00
Hyvinvointitekniikan koulutusohjelma	15	25.5.2011, klo 9.00–13.00

3. VALINTOJEN YLEISKUVAUS

Lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmiin 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 jompaankumpaan koulutukseen kerrallaan.

Hyvinvointitekniiikan koulutusohjelmaan valinta tapahtuu valintakoe pisteiden tai ylioppilastutkintotodistuksesta ja valintakokeesta saatavien yhteispisteiden perusteella. Kaikkien hakijoiden on osallistuttava valintakokeeseen.

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

Hoitotieteen tieteenaohjelmaan ja terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan hyväksyttäviltä vaaditaan soveltuva terveysalan tutkinto (soveltuvista tutkinnoista ks. tarkemmin lääketieteellisen tiedekunnan valintapöytäkirja vuodelle 2011). Kaikkien hakijoiden on osallistuttava valintakokeisiin, sillä opiskelijavalinta tapahtuu valintakokeesta saatavien pisteiden perusteella.

4. VALINTAKOEVAATIMUKSET

Lääketieteen ja hammaslääketieteen koulutusohjelmat:

Suomenkieliseen valintakokeeseen vastaaville: Erkki Hiltunen, Peter Holmberg, Erkki Jyväsjärvi, Matti Kaikkonen, Sari Lindblom-Yläne, Walter Nienstedt ja Kristiina Wähälä (toim.)

GALENOS – Johdanto lääketieteen opintoihin (2010, painokset 1.–4, WSOYpro Oy, Helsinki) ISBN 978-951-0-33085-2

4. painos ilmestyy joulukuun 2010 alussa.

Painosten 1.–3. hakemisto on julkaistuna ja painosten 1.–3. asiakorjaukset kustantaja julkaisee joulukuun 2010 alussa sähköisessä muodossa: <http://ratkaisut.wsoypro.fi/web/guest/galenos-fi> Valintakokeessa voi vastata painosten 1.–4. tietojen pohjalta. Painosten 1.–3. kohdalla pyrkijän on kuitenkin huomioitava kustantajan verkkosivuilla julkaissamat asiakorjaukset.

Ruotsinkieliseen valintakokeeseen vastaaville:

Erkki Hiltunen, Peter Holmberg, Erkki Jyväsjärvi, Matti Kaikkonen, Sari Lindblom-Yläne, Walter Nienstedt och Kristiina Wähälä (red.)

GALENOS – Introduktion till medicinska studier (2010) I. upplagan (WSOYpro Oy, Helsinki). ISBN 978-951-0-34410-1

Förläggaren gör upp en förteckning över korrigeringar som noterats i denna upplaga.

Denna korrigeringslista finns tillgänglig i början av december 2010 i elektronisk form och bör beaktas av den sökande: <http://ratkaisut.wsoypro.fi/web/guest/galenos-se>

Hyvinvointitekniiikan koulutusohjelma:

Fysiikan valintakoe perustuu lukion fysiikan koko oppimäärään.

Kemian valintakoe perustuu lukion kemian koko oppimäärään.

Erillisiä oppikirjoja ei ole määritelty.

Terveyshallintotieteen tieteenaohjelma:

1. Nikkilä, J. & Paasivaara, L. Arjen johtajuus: rutiinijohtamisesta tulkintataitoon. 2007. Sairaanhoidotaliitto ry. ISBN 9789518944266.

2. Salminen, A. Julkisen toiminnan johtaminen. Hallintotieteen perusteet. 2. painos, 2008. Edita Publishing Oy. ISBN 9789513752569.

Hoitotieteen tieteenalaohjelma ja terveystieteiden opettajan koulutusohjelma:

I. 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.-2. painos, 2007 tai 2008. WSOYpro. ISBN 9789510293706.

2. Kankkunen, P. & Vehviläinen-Julkunen K. Tutkimus hoitotieteessä. 1. painos, 2009. WSOYpro. ISBN 9789510344811.

Tietoja vuoden 2010 opiskelijavalinnoista

hakukohde	hakijoita	valintakokeessa	hyväksytyt	alin hyväksymispistemäärä
Lääketiede	867	646	128	yhteispisteet: 85,143 / 110 koepisteet: 54,00 / 72
Hammaslääketiede	249	190	56	yhteispisteet: 76,34 / 110 koepisteet: 45,849 / 72
Hyvinvointitekniikka	86	26	16	53 / 120
Hoitotiede	67	27	15	5,25 / 20
Terveystieteiden opettaja	91	24	12	9,5 / 20
Terveyshallintotiede	168	85	15	15 / 18

LISÄTIEDOT

Opiskelijavalintaan liittyviä lisätietoja saa lääketieteellisen tiedekunnan kansliasta
puh. (08) 537 5104 ja 537 5102
opintoasiat.ltk@oulu.fi
www.medicine.oulu.fi/opiskelijavalinta/

Lääketieteellinen tiedekunta

Käyntiosoite: Aapistie 5 A
Postiosoite: PL 5000, 90014 Oulun yliopisto
Puhelin: (08) 537 5011 (vaihte)

TALOUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

YLEISTÄ

Kauppätieteellisen alan opiskelijavalinta 2011 toteutetaan yhteisvalintana Oulun yliopiston, Helsingin kauppakorkeakoulun (Aalto-yliopiston), Joensuun yliopiston, Kuopion yliopiston, Lappeenrannan teknillisen yliopiston, Tampereen yliopiston, Turun kauppakorkeakoulun ja Vaasan yliopiston kesken.

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

Hakijoille suunnattu sivusto löytyy verkosta osoitteesta www.menestyksenelementit.fi. Yhteisvalinnan valintamenettely kokonaisuudessaan sekä valtakunnalliset ja yliopistokohtaiset valintaperusteet on kuvattu Kauppätieteellisen alan yhteisvalinnan valintaoppaassa 2011.

Hakijoille suunnattua tietoa Oulun yliopiston Taloustieteiden tiedekunnasta löytyy myös tiedekunnan verkkosivuilta (www.taloustieteet.oulu.fi). Yhteisvalinnan valintaopas valintaperusteineen löytyy myös verkkosivuilta oppaan valmistuttua.

SISÄISET HAKUKOHEET JA ALOITUSPAIKKAMÄÄRÄT

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

- Johtaminen	30 aloituspaikkaa
- Kansainvälinen liiketoiminta	20 aloituspaikkaa
- Kansantaloustiede	35 aloituspaikkaa
- Laskentatoimi	50 aloituspaikkaa
- Markkinointi	50 aloituspaikkaa
- Rahoitus	30 aloituspaikkaa

Aloituspaikkamäärä on yhteensä 215.

VALINTAMENETTELY, AIKATAULU JA VALINTAKOE

Yhteisvalinnan valintamenettely on kuvattu yksityiskohtaisesti Kauppätieteellisen alan yhteisvalinnan valintaoppaassa 2011. Opas löytyy Oulun yliopiston taloustieteiden tiedekunnan verkkosivuilta (www.taloustieteet.oulu.fi) oppaan valmistuttua. Hakeminen tapahtuu verkossa osoitteesta www.yliopistohaku.fi

Hakuaika alkaa 7.3.2011.

Hakuaika päättyy 12.4.2011 klo 16.15.

Valintakoe järjestetään tiistaina, 14.6.2011 klo 10.00–14.00 Oulun yliopistossa Linnanmaan kampuksella.

Valintakoe on ns. monivalintakoe. Valintakoe

perustuu neljään valintakoekirjaan sekä kokeessa mahdollisesti jaettavaan aineistoon. Valintakoe kirjallisuus julkistetaan 1.12.2010.

VALINTATILASTOJA VUODELTA 2010

Hakijoita taloustieteiden tiedekuntaan vuonna 2010 oli yhteensä 1634, joista ensisijaisia hakijoita oli 967.

Hakijamäärä kasvoi 26 % vuodesta 2009.

Tiedekuntaan valittiin 206 opiskelijaa. Hyväksytyistä 58 % oli miehiä ja 42 % naisia.

LISÄTIEDOT

Taloustieteiden tiedekunnan opintotoimisto

Taloustieteiden tiedekunta

PL 4600, 90014 OULUN YLIOPISTO

p. (08) 553 2907, 553 2920, 553 2952.

www.taloustieteet.oulu.fi/

www.menestyksenelementit.fi

Kauppateollisen alan yhteisvalinnan valintakoe kirjat julkistetaan 1.12.2010.

TEKNILLINEN TIEDEKUNTA

KOULUTUSOHJELMAT JA ALUSTAVAT ALOITUSPAIKKAMÄÄRÄT

Arkkitehtuuri	35	Sähkötekniikka	100
Konetekniikka	105	Tietotekniikka	100
Prosessitekniikka	80	Tuotantotalous	35
Ympäristötekniikka	45		

Informaatioverkostojen koulutusohjelmaan ei ole sisäänottoa vuonna 2011.

Hakuajat: Hakuaika 7.3.–12.4.2011

VALINTAKOEAJAT JA VAADITTAVAT KOKEET

Arkkitehtuurin koulutusohjelmat

Aine	Päivä	Pvm	Klo
matematiikan koe	maanantai	23.5.2011	13–16
piirustus- ja suunnittelukokeet	maanantai	6.6.2011	10–12 ja 13–16
	tiistai–keskiviikko	7.–8.6.2011	9–12 ja 13–16
	torstai	9.6.2011	9–12

DI-tutkintoon johtavat koulutusohjelmat

Aine	Päivä	Pvm	Klo
matematiikan koe	tiistai	31.5.2011	14–17
kemian koe	keskiviikko	1.6.2011	9–12
fysiikan koe	keskiviikko	1.6.2011	14–17

Valintakokeet eri koulutusohjelmissa ovat seuraavat:

- matematiikka + piirustus- ja suunnittelukoe: arkkitehtuuri
- matematiikan ja fysiikan koe: konetekniikka ja tuotantotalous
- matematiikan ja fysiikan koe/kemian koe: sähkötekniikka, tietotekniikka
- matematiikan/fysiikan/kemian koe (kahteen osallistuttava, kaksi parasta otetaan huomioon): prosessitekniikka ja ympäristötekniikka.

VALINTAKOEVAATIMUKSET

Valintakokeet perustuvat lukion pitkän matematiikan, fysiikan ja kemian laajoihin oppimääriin. Erillisiä oppikirjoja ei ole määritely. Arkkitehtuurissa piirustus- ja suunnittelukokeen avulla pyritään arvioimaan hakijan erilaisia ominaisuuksia: kykyä ilmaista itseään, kolmiulotteisuuden tajua, mielikuvitusta sekä kykyä koota annetut osatekijät mielekkääksi kokonaisuudeksi.

VALINTOJEN YLEISKUVAUS

Opiskelijoiden valintatapa vaihtelee alakohtaisesti. Käytössä ovat oheisen taulukon mukaiset valintatavat:

DI-koulutus	Arkkitehtikoulutus
- todistusvalinta, enintään 40 % , jonka jälkeen loppuosa	
- alku- ja koepistevalinta, 70 %	- alku- ja koepistevalinta, 80 %
- koepistevalinta, 30 %	- koepistevalinta, 20 %

Todistuksista ja valintakokeista saatavat pisteet ovat seuraavat:

	DI-koulutus	Arkkitehtikoulutus
Todistusasteet, max.		
-ylioppilastutkintotodistus	24	12
Valintakoepisteet, max.	20 + 20	3 + 15
Ensisijaisuuspisteet	3	1
Yhteensä	67	31

Todistusvalinnan kynnysessä yliopistot voivat asettaa hakukohdekohtaisesti (koulutusohjelmittain) kynnys ehdoksi joko matematiikan, fysiikan tai kemian ylioppilaskirjoituksissa saavutetun arvosanan tai jonkin yhdistelmän edellä mainituista. Matematiikassa kynnyssehto on vähintään M tai ylempi, ja fysiikassa tai kemiassa vähintään C tai ylempi. Mikäli kynnyssehto on fysiikka tai kemia, myös pitkän matematiikan on oltava hyväksytysti suoritettuna ylioppilastutkinnossa. Katso tarkemmat yksityiskohtat ja koulutusohjelmakohtaiset tiedot yksityiskohtaisemmista valintatiedotteista.

Tilastotietoja vuoden 2010 opiskelijavalinnasta

Koulutusohjelma	Hakijat	Hyväksytyt				Loppupisteet		
		todistus- valinta	alku+ koepist.	koepiste- valinta	yht.	todistusvalinta alin pistem.	alku+koepist alin pistem.	koepist. alin pistem.
Tietotekniikka	304	48	38	0	86	11,00	10,67	
Sähkötekniikka	315	40	43	6	89	12,00	12,78	6,67
Konetekniikka	466	52	55	25	132	13,00	20,33	11,11
Tuotantotalous	302	18	19	8	45	20,00	32,44	18,89
Prosessitekniikka	269	34	36	8	78	13,00	13,67	6,11
Ympäristötekniikka	234	25	25	11	61	15,00	17,44	6,67
Arkkitehtuuri	448		28	7	35		19,85	12,00
I)Yhteensä	2338	217	244	65	526			

I) Hakija on laskettu ko. luvussa vain kerran

LISÄTIEDOT

Yhteisvalinnan valintamenettely on kuvattu yksityiskohtaisesti Diplomi-insinööri- ja arkkitehtikoulutuksen valintopöytäkirjassa 2011. Opas löytyy tiedekunnan (<http://www.ttk.oulu.fi>) ja yhteisvalinnan (<http://www.dia.fi>) verkkosivuilta oppaan valmistuttua.

- konetekniikan, prosessi- ja ympäristötekniikan (prosessi- ja ympäristötekniikan ko.), sähkö- ja tietotekniikan (sähkötekniikan ja tietotekniikan ko.) ja tuotantotalouden osasto, puh. 553 1011 (vaihe) tai <http://www.ttk.oulu.fi/opinnot/opintoneuvojat.htm>

Lisätietoja saa Oulussa seuraavista paikoista:

Teknillisen tiedekunnan kanslia

os. Oulun yliopisto

Teknillinen tiedekunta,

PL 4000

90014 Oulun yliopisto

puh. 553 2001 tai 553 2002

opintoasiainpäällikkö 553 2003

www.ttk.oulu.fi

Opetuksen sisältöön liittyvistä yksityiskohdista voi tiedustella osaston opintoneuvojalta seuraavasti:

- arkkitehtuurin osasto, puh. 553 4011 (vaihe) ja



OULUN YLIOPISTO
UNIVERSITY of OULU