

**Linnanmaan  
70-lukulaisuus  
säilytetään**

**Tutkimuspoliittiset  
linjaukset  
tähtäävät laatuun**

**Rauhallista joulua**

**14.12.2001**

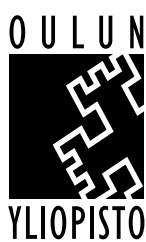
**OULUN YLIOPISTO**

**tieto**

**20**

## Sisällysluettelo

Kasvotusten	3	Henkilöuutisia	16
Vuokrattavana	9	Kirjasto tiedottaa	18
Halutaan vuokrata	9	Yliopistossa tapahtuu	19
Myönnettyjä apurahoja	13	Suoritettuja tutkintoja	19
Uudet dosentit	14	Apurahoja	19
Hallituksen päätöksiä	15	Avoimia virkoja ja toimia	21
Verstaan valoissa	16		



### TIETOPISTO

## Oulun yliopistoväen tiedotuslehti

Materiaali viimeistään viikkoa ennen ilmestymispäivää viestintäyksikköön sähköpostilla: [Tietopisto@oulu.fi](mailto:Tietopisto@oulu.fi)

sisäisessä postissa (paperi ja levyke): **8VIEST**

Materiaali pyydetään toimittamaan ilman muotoiluja: ei suuraakkosia, laatikoita, kehyksiä, logoja, rastereita tai muita asetteluja. Muotoilut tehdään toimituksessa.

Päätoimittaja

**Elna Stjerna**

Toimittajat

**Tiina Pistokoski**

**Anna-Maria Raudaskoski**

Ladonta ja taitto

**Hilkka Suorsa**

Kannen suunnittelu

**Raimo Ahonen**

Kannen kuva

**Kalervo Ojutkangas**

Osoitteet

**Liisa Salmela**

Osoite

**Pentti Kaiteran katu 1, 4. kerros**

**Linnanmaa**

**PL 8000, 90014 OULUN YLIOPISTO**

**Puhelin (08) 553 1011**

**Telekopio (08) 553 4078**

Lehti ilmestyy lukukausien aikana joka toinen viikko seuraavasti: **24.1., 7.2., 21.2., 7.3., 21.3.**

Internet-osoite: <http://www-hallinto.oulu.fi/viestin/t-pisto/>

Toimitus ei vastaa siitä, jos materiaali jää julkaisematta laite-, yhteys- ym. häiriöiden takia. Aineiston perilletulon voi varmistaa soittamalla puh. 553 4096 tai faxilla 553 4078.

Jakeluokaisut lähimmälle vahtimestarille tai viestintäyksikköön puh. 553 4096.

Mainosmateriaali tulee toimittaa julkaistavaksi valmiiksi suunniteltuna ja mieluiten siistinä paperitulosteena.

Ilmoitushinnat:

1/1 s. 168 euroa

½ s. 100 euroa

¼ s. 67 euroa

Hintoihin lisätään alv 22 %.

ISSN 0788-7124

Oulun yliopistopaino 2001

## KASVOTUSTEN

## Kotilotutkija matkalla maailmalla

**Jukka Jokela** on eläintieteen tohtori, joka aloitti työnsä yliassistenttina eläintieteen laitoksessa syyskuun alussa. Lisäksi hän toimii akatemiaturvattuna virassa, jota on jäljellä vielä neljä vuotta. Hän työskentelee seksuaalisen lisääntymisen evoluutioon liittyvän projektiin parissa. Tutkimuskohteena Jokelalla ovat erilaiset kotilolajit ja niiden lisääntyminen sekä kotiloiden ja niissä olevien loisten suhteet.

Jokelan kenttätö on omien sanojensa mukaan "sukeltelua ja elokoiden keräämistä". Hän matkustaa Uuteen-Seelantiin joka vuosi tammi-helmikuussa kuudeksi viikoksi. Seuraava matka ensi vuoden alussa on jo yhdeksäs. Huhtikuun lopussa Jokela viettää Sveitsissä kolmesta neljään viikkoa.

Toukokuun lopulla jäiden lähdettyä on kotimaan kenttätöön vuoro. Tutkija tekee maastokokeita Kainuun ja Kuusamon alu-

eella, missä kotiloita istutetaan järviin ja seurataan niiden selviytymistä.

**Eri kulttuurien yhteensovittamista**

Jokela valmistui aikoinaan Jyväskylän yliopistosta. Hän muutti työn perässä Turkuun, josta jatkoi Indianaan, Yhdysvaltoihin ja sieltä edelleen Sveitsiin viideksi vuodeksi. Ulkomaille hän lähti mielenkiintoisten töhön liittyvien haasteiden perässä. Erilaiset maat ovat tuoneet mukanaan monenlaisia kokemuksia.

"Suomessa tutkimuksen arvostus on alhaisempaa kuin esimerkiksi Sveitsissä. Sveitsissä eläintieteen tohtorit palkattiin pankkiin pienempiin johtotehtäviin isolla palkalla vain sen vuoksi, että he olivat tohtoreita. Pankkialan tuntemuksella ei ollut niin suurta merkitystä kuin tohtorin tutkinnolla. Suomen pankkeissa eläintieteilijältä otetaan kortti pois ja leikataan kahtia", Jukka vitsaillee.

"Sveitsi on vanhanaikainen maa; opiskelijat eivät tee töitä ja lomat ovat pyhiä. Yhdysvalloissa ihmiset ovat töissä koko ajan, mutta työnteko on tehottomampaa. Myös amerikkalaisten sosiaalista koodia puheessa on vaikea ymmärtää. On vaikeaa tulkita, mitä puhuja oikeasti tarkoittaa, kun hän esittää asiansa niin hienovaraisesti."

Amerikassa opetuksen pitää olla todella hyvää ja opetuksen tasoa arvioidaan jatkuvasti. Tuloksia pitää syntyä. Jotta Amerikassa saa hyvän työpaikan, pitää olla hyvät opetusarvosanat ja lisäksi valtava tutkimuspanos.

"Kyllä Suomessakin arvioidaan opetusta, mutta arviointi ei ole niin jatkuvaa kuin Yhdysvalloissa. Täällä pärjää alhaisemmalla stressinsietokyvyllä. Paineet esimerkiksi työttömyyden suhteen ovat paljon pienempiä hyvän työttömyysturvan ansiosta. Ei tarvitse laskea päiviä työsopimuksen päättymiseen amerikkalaisten kollegoiden tavoin ja miettiä, päätyykö hampurilaisen myyjäksi – ilman sosiaaliturvaa, sairausvakuutusta tai asuntoa", maailmaa kiertänyt tutkija pohdiskelee.

**"Älyttömän hauska työ"**

Vapaa-aikanaan kotilotutkija ei tee mitään erityistä kuntoiluun lisäksi. Yhtenä ehtona loman viettämisessä on, ettei silloin matkustella. Työn puolesta joutuu matkustamaan niin paljon. Muutenkin Jokelan mielestä on vaikeaa erottaa työtä ja vapaa-aikaa toisistaan. "Vapaa-aika on työtä ja työ on vapaa-aikaa. Työni on edelleen sitä, minkä takia olen alan valinnut. Työ on älyttömän hauskaa", hän kommentoi.

Vaimo **Pia** on myös samalla alalla ja häntä Jokela pitää läheisimpänä kolleganaan. On suuri etu, että vaimon kanssa voi keskustella ja väitellä samoista aiheista.

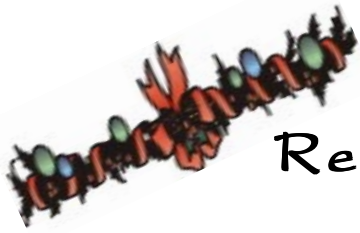
Suomessa ja Oulussa pariskunta on viihtynyt todella hyvin. "Koska alunperin olen savolainen, Oulun ihmisissä on jotain tuttua. Jotain samanlaista välittömyyttä ja vilkkautta kuin savolaisissa. Jotain, mitä turkulaisissa ei ole", Jukka Jokela naureskelee.

Sanna Saarimaa



Kuva: Sanna Saarimaa

**Jukka Jokela on tutkinut muun muassa simpukoita. "Kavereitani saattaa hieman ärsyttää, jos he erehtyvät pizzariassa tilaamaan simpukoita pizzaansa. Pystyn pöydän toiselta puolelta kertomaan simpukoiden sukupuolen ja sen, minkälainen loisinfection aste niissä on."**



## Rehtorin joulutervehdys



Kuluneen vuoden aikana käytiin julkisuudessa edellisten vuosien tavoin vilkasta keskustelua koulutus- ja tiedepolitiikasta. Opetusministeriö asetti useita työryhmiä pohtimaan yliopistojen toiminnan kehittämistä.

Ulkopuolista rahoitusta, kansainvälisiä asioita ja alueellista toimintaa käsitelleet työryhmät ovat jo raporttinsa esittäneet, mutta tulosohjaustyöryhmä jatkaa työtään.

Yliopistoihin luotetaan entistä enemmän, mutta yhteiskunnan odotukset ovat myös suuret. Olemme toimineet perusmäärärahojen osalta ääriarajoilla. Vaikka uusi yliopistojen kehittämislaki astuu ensi vuoden alusta voimaan, ei laitoksille jaettavissa toimintarahoiissa tapahdu ensi vuonna lisäystä. Määrärahojen kasvu menee palkankorotuksiin ja lisääntyneisiin kiinteistökuluihin.

Laki takaa kuitenkin yliopistoille ”minimitoimeentulon”. Laissa on esitetty vähimmäissummat, joilla koko yliopistolaitoksen määrärahat lähivuosina kasvavat.

Oulun yliopisto on entistä arvostetumpi tiedeyhteisö, jonka tulokset puhuvat puolestaan. Yliopiston kokonaishakijamäärä kasvoi edellisestä vuodesta samalla, kun monessa muussa korkeakoulussa hakijoiden määrät laskivat. Virkoihin on ollut hyviä hakijoita, ja monille tutkijoille, opettajille ja opiskelijoille on myönnetty kotimaisia ja kansainvälisiä palkintoja ja huomionosoituksia.

Oulun yliopisto oli ainut yliopisto viime neuvottelukierroksella, joka sai kaikilla opetusministeriön kriteereillä tuloksellisuusrahaa. Oulun yliopisto on myös ainut yliopisto, jossa keskimääräiset tutkintojen suoritusajat ovat laskeneet säännöllisesti kymmenen

viime vuoden aikana.

Yliopiston alueellinen toiminta ja yhteistyö yritysmaailman ja julkishallinnon kanssa on saanut laajasti huomiota ja siihen ovat käyneet tutustumassa muun muassa monet arvovaltaiset ulkomaalaiset vieraat ja delegaatiot.

Hyvän tuloksen on mahdollistanut osaava ja vastuuntuntoinen henkilöstö sekä hyvät opiskelijat.

*Tahdon esittää kaikille yliopistolaisille ja kaikille yhteistyökumppaneillemme parhaat kiitokset kuluneesta vuodesta ja toivottaa rauhallista joulua ja menestyksellistä uutta vuotta 2002.*

Lauri Lajunen

---

## Naisten asema aiheena suurseminaarissa

A Network for Crisis Centres for Women in the Barents Region (NCRB) -projektin kaksoisseminaari järjestettiin Oulussa ja Rovaniemellä 23.–27.11. Seminaarissa käytiin vuoropuhelua naisten asemasta idän ja lännen sekä pohjoisen ja etelän välillä.

Kolmivuotisen projektin aikana suomalaiset, venäläiset, ruotsalaiset ja norjalaiset ovat rakentaneet yhteisvoimin Venäjälle verkostoa naisiin ja lapsiin kohdistuvan väkivallan ehkäisemiseksi.

”Verkoston avulla olemme voineet tutustua muiden maiden yhteistyöhenkilöihin sekä keskustella ja vaihtaa tietojamme eri maiden tilanteista heidän kanssaan. Lisäksi verkosto on auttanut koulutuksen ja seminaarien organisoimisessa”, kertoi dosentti

**Aino Saarinen** Oulun yliopistosta.

Päätösseminaarin ohessa Oulun yliopistossa järjestettiin kansainvälinen tutkijaseminaari, jossa käsiteltiin naisiin ja lapsiin kohdistuvaa väkivaltaa koskevia ongelmia naisten toimijuuden ja toiminnan vahvistamisen näkökulmasta.

Teemaa päästiin käsittelemään laajasti, sillä seminaariin saapui tutkijoita niin Afrikasta, Aasiasta, Pohjois-Amerikasta kuin Euroopastakin.

**Oulussa marssittiin**

Päätösseminaarin yhteydessä järjestettiin myös mielenosoitus. Yli 150 naista marssi naisiin kohdistuvan väkivallan lopettamisen puolesta Oulun keskustassa 25.11. Punai-

sin kynttilöin varustettu mielenosoittajaryhmä vaati naisrauhaa Barentsin alueelle ja antoi tukensa UNIFEM:n vetoomukselle, jonka mukaan naiset tulisi ottaa mukaan Afganistanin rauhanprosessiin.

Kulkueen avulla haluttiin myös tehdä tunnetuksi vuosittainen globaali 16 päivän toimintajakso, joka on omistettu naisiin kohdistuvan väkivallan vastaiselle kamppailulle. YK on julistanut toimintajakson aloituspäivän kansainväliseksi kamppailupäiväksi.

Kulkueen 40 punaista kynttilää oli sytytetty niiden 30 suomalaisen naisen sekä yhteisesti kymmenen muun maan naisten puolesta, jotka vuosittain kuolevat parisuhdeväkivallan uhrina. (ST)

## Arkkitehtuurin osaston rakentaminen edistyy

Arkkitehtuurin osaston uusi lisärakennus ehätti peruskiven muurausvaiheeseen fanfaarin soidessa 3.12. Arkkitehtien **Niclas Sandásin** ja **Claudia Auerin** suunnittelemaan uudisrakennukseen pääsevät muuttamaan rakennusoppi, muotoilu ja taideopetus. Merkittäviä parannuksia osaston työtalitarpeeseen ovat uusi piirustussali ja riittävä suuri luento- ja monitoimisali. Lisäksi uusiin tiloihin pääsevät tutkijat ja kanslia.

Arkkitehtuurin osaston johtaja **Rainer Mahlamäki** sanoi peruskiven muuraustilaisuudessa, että osaston rakennukset muodostavat tilojen valmistuttua pienoiskampanuksen, rakennusten ryhmän, jolla on yhtenäinen käyttötarkoitus. "Uskon, että tämä on onnellinen ratkaisu myös kaupunkisuunnittelulle ja Oulun kaupunkikuvulle", hän totesi.

Mahlamäen mielestä uuden rakennuksen merkitys ei ole vain siinä, että osasto saa uutta tilaa, vaan samalla toteutuu arkkitehtuurin osaston harras toive siitä, että työ voi jatkua historiallisesti arvokkaassa ja osaston imagolle merkityksellisessä korttelissa. "On syytä uskoa, että lisärakennuksen valmistuminen on vahvistus ja uusi resurssi osaston tulevalle toiminnalle."

Kuten peruskiven muurausperinteisiin kuuluu, myös arkkitehtuurin osaston tilaisuudessa kuparilieriön tallennettiin tämän päivän



**Arkkitehtuurin osaston johtaja Rainer Mahlamäki pauskasi laastia kuparilieriön päälle osaston lisärakennuksen peruskiven muuraustilaisuudessa. Kaksikerroksiseen rakennukseen tulee tilaa runsaat tuhat neliötä. Viimeistään uusi rakennus lopettaa puheet osaston Linnanmaalle siirtämisestä.**

tietoa säilytettäväksi tuleville sukupolville. Lieriön suljettiin muun muassa muuraustilaisuuden ohjelma, selostus rakennushankkeesta, Oulun yliopiston johtosääntö, arkkitehtuurin osaston henkilökuntaluettelo ja voimassa oleva koulutusohjelma, muurauspäivän sanomalehti Kaleva ja pian historiaan siirtyvät kolikorahat, markat ja

pennit.

Lopuksi hankkeen eri osapuolet heittivät kukin vuorollaan lieriön päälle laastia.

Opiskelijat pääsevät uusiin tiloihin ensi syyslukukauden alussa, ja vihkiäisiä vietetään syyskuun lopussa. (AMR)

### Tietoa tohtoripromootiosta keväällä 2002 valmistuville tohtoreille

Tohtoripromootiota vietetään 25.5.2002. Promootioon voivat osallistua ne Oulun yliopistossa tohtorintutkinnon suorittaneet, jotka eivät aikaisemmin ole osallistuneet promootioon läsnä- tai poissaolevana.

**Ilmoittautumisaikaa on jatkettu 31.3.2002 saakka.** Täten maaliskuussa 2002 tutkinnon suorittaneet voivat osallistua kevään promootioon (ilmoittautua voi, kun tiedekunta on myöntänyt tohtorintutkinnon).

Tohtorinhattu on syytä tilata mahdollisimman aikaisin, sillä hatun toimitusaika on useita kuukausia. Hatunvalmistajat tulevat Ouluun mahdollisesti tammi-helmikuussa. Tieto näistä "hattupäivistä" päivitetään promootion [www-sivulle http://www oulu.fi/tohtoripromootio2002/](http://www oulu.fi/tohtoripromootio2002/). Sivulta löytyvät myös hatunvalmistajien yhteystiedot.

Lisätietoa promootiosta: Elina Jaakkola, promootiotoimikunnan sihteeri, puh. 553 3599, [Elina.Jaakkola@oulu.fi](mailto:Elina.Jaakkola@oulu.fi)

### Uusia kortteja saatavilla

Yliopiston viestintäpalvelut on painattanut laitosten ja yksiköiden käyttöön kaksipuoleisia tekstittömiä kortteja onnitteluita, kiitoksia ja muita muistamisia varten. Kortin kannet ovat hopeanhoitoiset ja etukannessa on yliopiston logo. Kortin mukana tulee myös kuori.

Kortin on suunnitellut arkkitehti **Raimo Ahonen**, ja niitä voi tiedustella viestinnästä.

## Henki säilytettävä, muutokset tehtävä harkiten

# Yliopistorakennukset suojelun arvoisia

Linnanmaan kampuksen yliopistorakennusten arvo tunnustettiin virallisesti, kun rakennusvaiheiden 1–4 suojeluohjelma joulukuun alussa julkaistiin. Senaatti-kiinteistöjen aloitteesta tehty suojeluohjelma antaa ohjeet niin tilaajalle itselleen kuin yliopistolle, suunnittelijoille ja urakoitsijoillekin kuinka säilyttää rakennusten henki myös tulevaisuuden muutostöissä.

”Suojeluohjelma on kannanotto siihen, mitä kansallisesti tärkeää rakennetulla Linnanmaalla on tai minkä piirteiden yliopistorakennuksissa tulisi säilyä, vaikka toiminta vaatiikin tulevina vuosina runsaasti muutoksia. Nämä asiat arvioidaan nyt ensimmäistä kertaa”, totesi johtaja **Erkki Aho** Senaatti-kiinteistöistä.

### Kompaktisti 60-lukulaista

Suojeluohjelmaan sisältyvät Linnanmaalle vuosina 1973–80 rakennetut vaiheet eli ns. vanha puoli, joka on kooltaan kaikkiaan 87 500 neliötä. Tilat rakennettiin pohjoismaisen arkkitehtikilpailun vuonna 1968 voittaneen arkkitehti **Kari Virran** ehdotuksen pohjalta,

ja siinä suunnittelun lähtökohdaksi otettiin tuolle aikakaudelle tyypillinen strukturalismi.

Nyt suojeltava Linnanmaan osa lasketaan kuuluvaksi suomalaisittain ainutlaatuisiin ja kansainvälisesti harvinaisiin puhtaasti strukturalismin edustajiin. ”Linnanmaan vanha puoli on myös ainoa oululainen kansainvälisesti merkittävä arkkitehtoninen rakennelma. Suomessa ylipäätään on vähän kansainvälisesti merkittäviä rakennuksia. Linnanmaa on ensimmäinen uusista yliopistoista ja siten saanut olla mallina muille”, vararehtori **Jouni Koiso-Kanttila** sanoi.

Linnanmaan ensimmäiset vaiheet rakennettiin verkkomaisesti niin, että laitokset ovat toistensa lähellä. Suunnitelman tehneen arkkitehti Kari Virran mukaan lähtökohdaksi oli puunrunko eli keskusväylä ja siitä haarautuvat oksat, mallia täydennettiin lehdillä eli laitoksilla. ”Piti löytää yleispätevä runko. Tämä oli 60-luvun ratkaisulta kompakti tapa.”

Jouni Koiso-Kanttila toteaa, että idea suo-

jelusta tuntuu hassunkuriselta, kun kyseessä on muunneltava ja dynaaminen strukturalistinen rakennus. ”Mitä suojellaan? Nyt suojellaan ajatusta, kokonaishahmoa, niin että se on tunnistettavissa”, hän katsoo.

Kari Virrankaan mielestä suojelun idea ei ole se, että on yksi suojeltava malli, vaan Linnanmaalla pitää säilyä vapaus toimia, kunhan rakennusten henki säilyy. ”Samoja detaljeja ja aiheita ei tarvitse välttämättä säilyttää.”

### Betoni, putket ja värit säilyvät

Jouni Koiso-Kanttila kiittelee vanhaa puolta kokonaisuudeksi, jossa kasvun periaate on toiminut. Esimerkiksi lisärakennuksia on ollut helppo sijoittaa rakennusten yhteyteen tätä periaatetta noudattaen. Sisäpihatkin rakennettiin mahdollista myöhempää käyttöönottoa silmällä pitäen.

”Suunnittelussa otettiin huomioon erityisesti muuntojoustavuus, joskin käytännössä on huomattu, että on helpompi liikutella ihmisiä ja tavaroita kuin purkaa seinä”, Koiso-

Kuva: Tiina Pistokoski



Keskusväylän varrelle tullaan rakentamaan 1000 neliön kirjasto. Tänä päivänä ei pystytä rakentamaan aidosti 70-lukulaista ilman tyyliä ja vararehtori Jouni Koiso-Kanttilan mielestä on epärehellistä rakentaa uusvanhaa. Hänen mielestään karkea tunnelma on säilyttämisen arvoinen.



**Arkkitehti Kari Virta käytti Linnanmaan yliopistokompleksia suunnitellessaan mallina saksalaisia ja tanskalaisia yliopistokampuksia. Periaatteena suunnittelu-työssä hänellä oli jättää kasvun varaa.**

Kanttila totesi.

Kolmen vuosikymmenen ajan Linnanmaan käytävien räiskyvät oranssit ja keltaiset seinät ovat jakaneet mielipiteitä. Silti juuri värimaailma on ohjeistuksessa määrätty säilytettäväksi sellaisenaan, sillä se on osa opastejärjestelmää ja visuaalisuudessaan merkittävä.

Rosoinen betoni, luentosalien numerointi eli suurgrafiikka, piktogrammit ja näkyville jätetyt ilmastointiputket ovat osa Linnanmaan henkeä ja siten ohjelman mukaan säilytettäviä elementtejä. Sisäpihat, kadut ja aulat suunniteltiin luomaan pikkukaupungin tunnelmaa.

"70-luvulla tehdyn laajan käyttäjätutkimuksen mukaan juuri karkea rakentaminen, rajut värit ja supergrafiikka saivat erityisen paljon kiitosta käyttäjiltä", Koiso-Kanttila huomautti.

Suojeluohjelma laadittiin pitäen silmällä lähitulevaisuudessa Linnanmaan keskeisiin osiin kohdistuvia laajoja peruskorjauksia. Yleislinjauksen ohella suojeluohjelmassa on käytännön ohjeita muutostöitä varten.

Ohjelman suunnittelusta vastasi arkkitehti **Tuija Kallio** Virta-Palaste-Leinonen Arkkitehdit Oy:stä. (AMR)

## Mitä säilytetään?

Suojeluohjelman tärkeimpänä tavoitteena on, että rakennus säilyttää tunnistavuutensa osien muutoksista huolimatta. Käytännössä tämä tarkoittaa rakennuksen perusstruktuurin ja -aiheiden sekä niiden välisen suhdemaailman säilyttämistä.

Rakennuksen osat on luokiteltu suojeluohjelmassa kolmeen pääprioriteettiiluokkaan arvottamisen helpottamiseksi. Lisäksi tilat on luokiteltu sen mukaan, minkä asteisia muutoksia niihin voidaan tehdä.

### Sisätilat:

Prioriteettiiluokka 1 A:

- keskusväylä
- 1. kerroksen käytäväjärjestelmä
- porrashuoneet
- toimintojen sijoitusperiaate
- opastejärjestelmä
- keskusaulan suuret luentosalit

Prioriteettiiluokka 1 B:

- keskusväylään välittömästi liittyvät tilat ja perusaiheet

Prioriteettiiluokka 2:

- osa kiintokalusteista

Prioriteettiiluokka 3:

- kirjasto-, kanslia- ja seminaaritulojen väri- ja materiaalimaailma
- ylempien kerrosten käytävät

### Julkisivut:

Prioriteettiiluokka 1:

- materiaalit
- yhdyssillat
- ovet, ikkunat, säleiköt
- värit

### Ulkotilat: (lähialueet ja sisäpihat)

Prioriteettiiluokka 1:

- sisäpihat

Prioriteettiiluokka 2:

- pihakalusteet
- kasvillisuus

## Perinteinen valtionhallinnon jouluhartaus

**perjantaina 21.12.2001 klo 14**

Oulun tuomiokirkossa

Tervetuloa!

Oulun lääninhallitus ja Oulun tuomiokirkkoseurakunta

# Tutkimuspoliittiset linjaukset tähtäävät laatuun

Oulun yliopiston uusilla tutkimuspoliittisilla linjauksilla, jotka yliopiston hallitus hyväksyi marraskuun alussa, halutaan taata erityisesti laadukas tutkimus ja sen edellytykset. Kun valtakunnallisessa tutkimuspolitiikassa ja sen mukaisessa rahoituksessa korostuvat huippuyksiköt, pyrkii yliopisto omalla tutkimuspolitiikallaan vastaamaan siihen, miten parhaiten selviydytään nykyisessä toimintaympäristössä.

Tutkimuspoliittisten linjausten lähtökohia kuvaili 23. marraskuuta järjestetyssä julkistamistilaisuudessa tiedesihteeri **Jouko Aho**, joka toimii myös linjaukset muotoilleen yliopiston tiedeneuvoston sihteerinä.

Oulun yliopiston edellinen tutkimuspoliittinen ohjelma tehtiin 1980-luvun puolivälissä. Siihen vertaillen totesi Jouko Aho toimintaympäristön muuttuneen kansainvälisemmäksi, yhteistyön ja verkottumisen lisääntyneen, samoin kuin ulkopuolisen rahoituksen. Muutoksia ovat myös kasvanut kilpailu resursseista, tulosohejaus, kasvaneet määrälliset tulostavoitteet ja saavutetut tulokset.

”Juuri määrällisten tulostavoitteiden lisääntymisen takia päädyttiin tutkimuspolitiikassa keskittymään laatuun. Samalla oli tiedossa, ettei yliopistolla ole mahdollisuuksia esimerkiksi laajaan huippuyksikkörahoitukseen”, totesi Aho.

Niinpä tutkimuspoliittiset linjaukset koskevat muun muassa itse tieteellisen työn hyvien käytäntöjen säilyttämistä, tieteen etiikkaa, yliopiston omia laatuyskiköitä ja niiden kriteereitä, tutkijankoulutusta sekä yhteistyötä ja monitieteisyyden lisäämistä. Useita linjauksia on tehty rekrytoinnista ja henkilöresursseista sekä talous- ja laiteresursseista.

Esimerkkinä tutkimuspolitiikasta Aho nosti esiin linjauksen, että kaikkien yliopiston yksiköiden tulisi kehittää omalle alalleen ja luonteelleen sopivimmat arviointijärjestelmät ja päättää myös sisäisten resurssien jaosta niiden mukaisesti.

”Linjauksissa ei siis esitetä kaikille yhteistä laatustandardia ja yhtenäistä mittaristoa kuten teollisuudessa on. Myöskään ei tässä vaiheessa esitetty tutkimuksen kokonaisarviointia”, kuvasi Aho.

## Tutkimus arvioitu Helsingin yliopistossa

Linjausten julkistamisen yhteydessä oli myös mahdollisuus jonkin verran vertailla Oulun yliopiston valintoja Helsingin yliopiston vastaavaan tutkimuspolitiikkaan, jota tiivistystyö esitteli sen vararehtori **Ilkka Niiniluoto**.

Niiniluodon mukaan myös Helsingin yliopisto on tutkimuspolitiikallaan pyrkinyt lisäämään

tutkimuksen ja tutkijakoulutuksen laatua ja painoarvoa yliopiston toiminnassa ja vastaamaan nähtävissä oleviin kehityssuuntiin. Niitä ovat muun muassa kasvava ulkopuolinen rahoitus, yritysyhteistyö ja tutkimustulosten hyödyntäminen eri muodoissa kuten patentteina. Helsingin yliopisto on myös pohtinut määrätietoista tapaa jakaa omia varojaan laadukkaasti tutkimuksen tueksi.

Helsingin yliopistossa on luovuttu 90-luvun puolivälissä harjoitetusta omasta huippuyksikköpolitiikasta. Yhteisiä painoaloja ei myöskään ole nimetty. Viime aikoina on sen sijaan ryhdytty perustamaan erillisiä tutkimusinstituutteja, joita on syntynyt muun muassa biotekniikan, fysiikan, informaatiotekniikan ja ympäristötutkimuksen aloille. Parhaillaan pohditaan, miten Niiniluodon sanoin ”keskinkertaisia” yksiköitä voitaisiin kannustaa aktiivisempaan tutkimukseen.

Helsingin yliopistossa on toteutettu myös tutkimuksen kokonaisarviointi, jonka Niiniluodon mukaan uskottiin ensin olevan mahdollista tehdä. ”Epäluulojen hälventämiseksi oli tärkeää korostaa, että arvioinnin kohteina olivat kokonaiset yksiköt eivätkä yksittäiset henkilöt. Arvioinnin toteuttaminen oli myös hyvin kallista. Siihen on sen valmistuttua oltu kuitenkin tyytyväisiä ja voin suositella sitä muillekin”, Niiniluoto sanoi. (TP)

## Oulun yliopiston tutkimuspoliittisia linjauksia

### Laadukas tutkimus:

- väitöskirjojen esitarkastajina pääsääntöisesti muiden yliopistojen asiantuntijat
- kaikki yksiköt kehittävät omalle tieteenalalleen sopivimmat arviointijärjestelmät
- tutkimusta tehdään ja rahoitetaan yhä enemmän kansainvälisesti

### Tieteen etiikka:

- kaikkiin tiedekuntiin perustetaan omat eettiset toimielimet
- etiikka sisällytetään kaikkiin opintoihin

### Laatu- ja huippuyksiköt:

- yliopisto keskittää resurssiaan omiin tutkimuksen laatuyskiköihin
- laatuyskiköt ovat pääsääntöisesti uusia ja suhteellisen pieniä yksiköitä, joissa on nuoria tutkijoita ja tutkijakoulutettavia

### Tutkijankoulutus:

- tieteellinen jatkokoulutus painotetaan tutkijakouluihin

- ohjausjärjestelmää selkiytetään
- yliopiston monialaista rakennetta hyödynnetään nykyistä enemmän
- jatko-opiskelijat integroidaan entistä määrätietoisemmin kansainväliseen tiedeyhteisöön

### Yhteistyö ja monitieteisyys:

- sisäisessä tulosrahoituksessa painotetaan monitieteisiä ja pitkäjänteisiä hankkeita
- julkaisuista ja väitöskirjoista kaikille keskeisille yhteistyön osapuolille merkinnät tilastoihin

### Rekrytointi ja henkilöresurssit:

- tutkijoille jatko-opintojen kehittämisen avulla paremmat mahdollisuudet hakeutua eri työtehtäviin
- kilpailaan entistä määrätietoisemmin työympäristön sosiaalisella laadulla ja henkilökunnan sitouttamisella
- tutkijoiden kotiutumista Ouluun helpotetaan
- professoreiden ja tutkijoiden virkojen täyttömenettelyjä kehitetään

- palkkausjärjestelmää kehitetään entistä joustavammasi
- tutkijoiden omien keksintöjen ja innovaatioiden hyödyntämisosoikeus säilytetään

### Talous- ja laiteresurssit:

- yliopisto pyrkii lisäämään perusrahoitustaan ja käyttämään enemmän varoja perustutkimukseen
- resurssit käytetään tehokkaammin
- päätöksentekojärjestelmästä selkeä kokonaisuus
- arvokkaat laboratoriolaitteet hankitaan suunnitellusti ja yhteiskäyttömahdollisuudet harkiten
- yksiköitä kannustetaan alueelliseen kehittämiseen ja huolehditaan tarvittavista lisäresursseista

*Lähde: Laadukas tutkimus Oulun yliopistossa. Tutkimuspoliittisia linjauksia 200-luvun alussa. Oulun yliopiston hallintopalvelut: Lausunnot, muistiot, selvitykset, tilastot nro 47, Oulu 2001.*

## Teknologian opetuskäyttö edellyttää tulevaisuuden ennakkointia

Uusimman, myös opetuksessa hyödynnetävän teknologian kehitys on tällä hetkellä niin nopeaa, että sen soveltamisella opetuskäyttöön on vaikeuksia pysytellä perässä. Teknologia omaksutaan opetuksen apuvälineeksi suhteellisen hitaasti. Juuri kun esimerkiksi on saatu kehitetyksi uusi oppimisympäristö verkkoon, saattaakin olla tarjolla jälleen uutta tekniikkaa.

Oulun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnassa fulbright-professorina parhaillaan työskentelevä **Thomas Fox McManus** kehottaa yliopisto-opettajia luomaan katseen nykyteknologian yli mahdollisiin tulevaisuuden ratkaisuihin. Hän osoittaa yliopistoille vaativan tehtävän arvioida ja suunnitella todennäköisten muutosten varalle ja toimia tiennäyttäjinä.

McManus puhui tieto- ja viestintäteknologia Campus Futurus -verkoston seminaarissa marraskuun lopussa. Hän on toinen yhdysvaltalainen koulutusteknologian alan fulbright-professori Oulun yliopistossa.

Koulutusteknologiaan liittyy McManusin mukaan edelleen paljon epärealistisia odotuksia siitä, että se tarjoaisi ratkaisun kaikkiin ongelmiin ja tekisi opetuksesta halvempaa ja helpompaa. Päinvastoin se tekee

usein itse opetuksesta perinteistä vaikeampaa. Teknologian hyödyntäminen kouluissa ei myöskään onnistu kertainvestoinnilla, vaikka päättäjät niin usein ajattelevat. Se päinvastoin lisää opetuksen kustannuksia.

McManusin mielestä uusi teknologia soveltuu kyllä etäopetukseen. Lisäksi sen käyttö valmistaa nykyiset oppijat tulevaisuuden maailmaan, olkoon silloin käytössä millaista teknologiaa tahansa. Omaksuttaessa teknologiaa ei kuitenkaan tule hukata opetuksen todellista tarkoitusta, oppimista, hän muistutti.

McManus suositteli yliopisto-opettajille laajempien suuntausten seuraamista yksittäisten välineiden kehittymisen sijasta. Sitä kautta tulevaisuuden ennakkointi saattaa osua paremmin oikeaan. Yhtenä todennäköisesti toteutuvana, nyt nähtävissä olevana suuntauksena hän piti eri laitteiden, kuten puhelimen, tietokoneen ja internetin, sulautumista yhteen yhdeksi langattomaksi laitteeksi.

### Haasteina yhteistyö ja vanhasta luopuminen

Saman tulevaisuuden ennakkoinnin teknologian käytössä näki tärkeäksi kuukauden ajan Suomen virtuaaliyliopiston projekti-

päällikkönä työskennellyt **Pekka Kess**. Ennakkoinnin välineenä hän piti strategian luomista siitä, millä tavalla teknologiaa halutaan hyödyntää.

Kess on kartoittanut maanlaajuisen virtuaaliyliopiston luomisen haasteita, joita hänen mielestään tällä hetkellä ovat yhteistyön synnyttäminen ja vanhasta luopuminen. "Strategiassa valitaan myös se, mitä ei tehdä", hän kiteytti.

Virtuaaliyliopisto koskettaa hänen mielestään yliopiston kaikkia toimintoja, niin tutkimusta, opetusta kuin hallintoakin, jotka tulisi kaikki saattaa sopivassa määrin virtuaalisiksi. Suuri haaste onkin yleinen osaamisen tason nosto, jotta kaikki yliopistoissa tähtäisivät, mitä virtuaaliyliopisto tarkoittaa.

Parhaillaan on Suomen virtuaaliyliopiston piirissä meneillään toimintaprosessin mallintaminen, jotta prosessit saataisiin mahdollisimman selkeiksi. Sen jälkeen ne tulisi saattaa yhdennäköisiksi kaikissa virtuaaliyliopistoon osallistuvissa yksiköissä. "Tekniikasta ei hankkeen onnistuminen ole kiinni vaan siitä, miten asiat tehdään. Vanhasta luopuminen ja vanhojen käytäntöjen syrjäyttäminen on suuri haaste hankkeen onnistumiselle", sanoi Kess. (TP)

### Syötemökin talvi 2001–2002

OYAY ry:n Syötemökin varauskausi jatkuu 5.5.2002 saakka. Tutustu lomamökkiin verkossa reittiä [www oulu.fi](http://www oulu.fi); LINKIT; Oulun yliopistolaisten järjestöjä; Oulun yliopiston assistenttiyhdistys; Maja vuokrattavana; Syötemökin; kuvia mökistä. Osallistu samalla Tulevaisuus-verstas-aioriiheen osoitteessa: <http://www.edu oulu.fi/oyay/verstas>.

Informaatioalan akateemisten Oulun yhdistyksen jäsenet voivat myös vuokrata mökkiä.

Soita ja varaa lomamökkivastaavalta: [eero.tuomaala@oulu.fi](mailto:eero.tuomaala@oulu.fi), puh. 553 2374.

### Tietopisto numero 1

Vuoden 2002 ensimmäinen Tietopisto ilmestyy torstaina 24. tammikuuta. Siihen tarkoitettun aineiston on oltava toimituksessa viimeistään torstaina 17. tammikuuta. Lähetä materiaalisi mielellään sähköpostilla osoitteeseen [tietopisto@oulu.fi](mailto:tietopisto@oulu.fi)

### VUOKRATTAVANA

37,5 neliön saunallinen yksiö Toppilassa ajalle 1.1.–30.6.2002. Vuokra 2200mk (sis. autopaikan ja vesimaksun). Yhteydenotot [tiina.keisanen@oulu.fi](mailto:tiina.keisanen@oulu.fi)

### HALUTAAN VUOKRATA

Kaksio tai yksiö Oulun kaupunkialueelta 1.2.2002 alkaen. Vastaukset Hely Häggman, puh. 040 844 6842, sähköposti [hely.haggman@metla.fi](mailto:hely.haggman@metla.fi)

## Kieliteknologiaa opetetaan pian myös Oulun yliopistossa

Sähkötekniikan osaston MediaTeam Oulu - tutkimusryhmä, suomen ja saamen kielen ja logopedian laitokset sekä englannin kielen laitos järjestävät 10–15 opintoviikon suuruisen opintokokonaisuuden kieliteknologiasta. Opinnot on tarkoitettu ensisijaisesti kieliaineiden opiskelijoille, joista englannin ja suomen kielen pääaineopiskelijat ovat opiskelijavalinnassa etusijalla.

Kieliteknologian opintokokonaisuus on erittäin tervetullut, sillä kieliteknologiaa ei Oulun yliopistossa ole aiemmin voinut tässä laajuudessa suorittaa. Opetus alkaa helmikuussa 2002.

Kieliteknologian opintokokonaisuus sisältää kieliteknologian, kielitieteen ja fonetiikan soveltavia kursseja sekä kielen verkko-pedagogiikan ja informaationkäsittelyn opintoja. "Opetus on hyvin monitieteistä, onhan siinä mukana paitsi useita laitoksia myös kaksi eri tiedekuntaa", huomauttaa opintojen yhteyshenkilö, tutkijatohtori **Juhani Toivanen** MediaTeamista.

Opintokokonaisuus on laadittu yhteistyössä valtakunnallisen kieliteknologian opetuksen verkoston (KIT) kanssa, ja se on hiljattain hyväksytty humanistisessa tiedekunnassa. Asiasta kiinnostuneille opiskelijoille on järjestetty myös tiedotustilaisuus.

"Paikalla oli peräti parisenkymmentä opis-

kelijaa, jotka vaikuttivat hyvin kiinnostuneita. Käytännössä he voivat valita kieliteknologian yhdeksi sivuaineeksi ja myöhemmin täydentää opintojaan verkoston muissa yhteistyöyliopistoissa suorittamalla joko opintokokonaisuuksia tai yksittäisiä kursseja", Toivanen kertoo.

### Tekniikkaa ja kielitiedettä

Jotta opiskelija voi osallistua kieliteknologian opintoihin, täytyy hänellä olla suoritettuna fonetiikan ja yleisen kielitieteen peruskurssit. Tarkoituksena on tuoda kielitieteeseen IT-sovellusten näkökulma: Luennoilla muun muassa demonstroidaan sellaista teknillisessä tiedekunnassa tehtyä tutkimusta, joka on merkityksellistä kielentutkimuksen kannalta.

Kieliteknologian opintokokonaisuus pyrkii tiivistämään kahden hyvin erityyppisen tieteenalan yhteyksiä. Esimerkiksi kieliteknologian menetelmäkurssilla perehdytään kieliteknologian tekniikoihin ja sovellusalueisiin ja siihen, kuinka sovelluksia voidaan käytännössä kehittää. Kurssilla sivutaan myös kieliteknologian uusimpia suuntauksia.

Fonetiikan menetelmäkurssilla taas käsitellään erityisesti äänteiden akustisia ominaisuuksia ja perehdytään syvällisemmin siihen, kuinka prosodista tietoa voidaan hyödyntää sisältöpohjaisessa tiedonhaussa.

"Kielentutkimuksen ja teknisen tietämyksen yhdistäminen koulutuksessa mahdollistaa uudentyyppiset tutkintoprofiilit. Opiskelijoiden opintoihin sisältyy näin uusia painotuksia, joita nyky-yhteiskunnassa ja työelämässä tarvitaan", sanoo suomen kielen professori **Helena Sulkala**.

Kieliteknologian merkitys kasvaa jatkuvasti – uutta tietoa tuotetaan yhä enemmän, ja sitä on kyettävä suodattamaan ja hallitsemaan tehokkaasti. Elinkeinoelämä ja erityisesti korkean teknologian yritykset tarjoavat humanisteille työtilaisuuksia huomattavasti aiempaa enemmän, jolloin teknologian sovellusten hallinta on osa uusia työmarkkinavalmiuksia.

Kieliteknologisten taitojen hallinta voi auttaa valmistuvaa opiskelijaa myös luomaan oman työpaikkansa teollisuudessa tai yksityisyrittäjänä. Näihin haasteisiin kieliteknologian monitieteinen opetus pyrkii osaltaan vastaamaan.

Lisätietoja opintokokonaisuudesta antaa tutkijatohtori Juhani Toivanen, puh. 553 2792, sähköposti juhani.toivanen@ee.oulu.fi

KIT-verkoston kotisivut löytyvät osoitteesta <http://www.ling.helsinki.fi/kit>.

**Kaisa Karppinen**

## Kenelle Ekonomiovetus 2002?

Suomen Ekonomiliitto järjestää Ekonomiovetus 2002 -kilpailun, jonka tarkoituksena on palkita hyviä pro gradu -työn ohjaajia.

Kilpailun kriteerien mukaan ohjaajan tulee edistää teoreettista ja analyttistä ajattelua, pyrkiä teorian toimivaan ja tehokkaaseen soveltamiseen, panostaa interaktiivisuuteen tukemalla opiskelijaa eri vaiheissa ja olla innostavia ja innovatiivisia. Tärkeää on opis-

kelijoiden kokema todellinen oppiminen.

Kilpailun teemana on Teorian soveltaminen tutuksi ekonomille – onnistunut pro gradu -ohjaus. Palkintosumma on 5000 euroa.

Kustakin kauppatieteellisestä yliopistoyksiköstä voidaan lähettää kilpailuun yksi esitys. Esityksen tekevät opiskelijajyhteisöt, mutta toivottavaa on, että se valmistellaan yhdessä yliopiston kanssa.

Kilpailuesitykset lähetetään Suomen Ekonomiliittoon osoitteella Suomen Ekonomiliitto SEFE ry, Ratavartijankatu 2, 00520 Helsinki. Esitysten tulee olla perillä viimeistään **19.4.2002**. Voittaja selviää toukokuun loppuun mennessä.

Lisätietoja antavat koulutuspoliittiset asiamiehet Riku Matilainen, s-posti riku.matilainen@sefe.fi ja Juha Oksanen, s-posti juha.oksanen@sefe.fi

## Arvo Jäppinen koulutusteknologiatorilla:

## Virtuaalikoulu tuo lisäarvoa

Opetusministeriön ylijohtaja **Arvo Jäppinen** korostaa virtuaaliopiskelun lisäarvoluonnetta. Hänen mielestään verkossa tapahtuva opiskelu ei ole ratkaisu kaikkiin pulmiin, vaan se tulee nähdä osana olemassa olevaa yliopisto- ja ammattikorkeakouluverkostoa. "Virtuaaliopiskelun myötä yliopiston monimuoto-opetus korostuu", Jäppinen totesi Linnanmaalla järjestetyssä Koulutusteknologia-tapahtumassa.

Virtuaaliopiskelua Jäppinen perusteli muun muassa kansainvälisellä kilpailulla ja koulutuksen paremmalla saatavuudella. "Koulutusmarkkinoiden globalisoituminen muuttaa oppimiskäytäntöjä. Nopeasti muuttuvat ammattitaitovaatimukset tukevat elinikäistä oppimista, mitä koulutuksen saatavuus ja joustavat opiskelumahdollisuudet palvelevat. Teknologian kehittyminen ja viestimien yhdyntyminen antavat virtuaaliopiskelulle

hyvän pohjan."

Jäppinen korosti virtuaalisesti tapahtuvan opiskelun olevan uutta kulttuuria, joka vaatii tutkimuksellista pohjaa. Verkko-opetuksen kehittämistyötä ja oppimisympäristöjen tutkimusta varten onkin opetusministeriön toimesta perustettu monitieteinen työryhmä, joka hyödyntää tutkimustietoa hankkeissaan.

Ylijohtaja Jäppisen mukaan vuosille 2000–2004 suunniteltu virtuaaliyliopistohanke on edistynyt kohtalaisen hyvin, ja tästä hän antoi tunnustuksen hankkeessa mukana oleville innokkaille ihmisille. Hankkeen kustannukset ovat 50 miljoonaa markkaa vuodessa.

Arvo Jäppisen mukaan hankkeen edetessä myös haasteet ovat kirkastuneet.

Virtuaaliopetuksen haasteina Arvo Jäppinen näki muun muassa opintohallintojärjestelmän. Oodi-järjestelmä ottaa hänen mielestään huomioon myös virtuaaliyliopiston tavoitteet. Muista haasteista hän mainitsi vaikeasti hallittavan oppimateriaalin, henkilön sähköisen tunnistamisen sekä tekijänoikeudet.

Jäppinen korosti opettajien osaamista ja myönteisten asenteiden merkitystä hankkeen onnistumisessa. Esimerkiksi ope.fi -projektissa opettajille on tarjolla tieto- ja viestintätekniikoiden perustiedot. "On tarkoitus, että opettajista kymmenelle prosentille saadaan tekniikoiden erityistaidot ja puolelle hyvä taidot", Jäppinen kertoi tavoitteista. Myös 500 markan arvoiset voucherit ovat menneet hyvin kaupaksi; niillä voi hankkia taitoja esimerkiksi erilaisilta kursseilta. (AMR)

## Tekstipohjainen etusivu käyttöön

**OULUN YLIOPISTO** **Tietopiste**  
 Sovellus yliopiston henkilökunnalle nopeasti latautuvaksi selaimen kotisivuksi.

<p><b>Ajankohtaista</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tietopisto, yliopiston nettilehti</li> <li>Aika   Yliopistossa tapahtuu</li> <li><b>Tiedekunnissa tapahtuu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Humanistinen tdk</li> <li>Kasvatustieteiden tdk</li> <li>Lääketieteellinen tdk</li> <li>Taloustieteiden tdk</li> <li>Tekninen tdk</li> </ul> </li> <li><b>Suuren jakelun tiedotteet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>{Yliopiston sisältä}</li> <li>{Yliopiston ulkopuolelta} koiru- tai paju-koneen tunnukset</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Työ</b></p> <p>Avoimet virat    Henkilöstöpalvelut</p> <p><b>Julkaiseminen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Materiaalipankki</li> <li>Käyttöohjeet, logot, dokumentit ym.</li> <li>Viestintäpalvelut</li> <li>Julkaisutointa {Yliopiston puhelinluettelo}</li> </ul>
<p><b>Haku</b></p> <p><input type="text"/> <input type="button" value="Hae"/></p> <p>Anna monta hakusanaa niin löydät tehokkaammin!</p> <p>Häätävä sivu:</p> <p><input checked="" type="radio"/> sisältää kaikki sanat</p> <p><input type="radio"/> sis. jokin sanoista</p> <p>Yhteystiedot   {Puhelinluettelo}</p>	<p><b>Vapaa-aika</b></p> <p>Työskäytäjäryhmä    Yliopiston uudisryhmät    Kulttuuriklubi</p> <p>Ruokailijat    Bussiakatulit    • Linnanmaa=keskusta</p>
<p><b>Ulkoinen sivusto</b></p> <p>Etusivulle   Esittely   Opetus &amp; tutkimus   Palvelut   Hallinto   Yhteystiedot</p> <p>Painosalat   Kirjasto</p> <p>Ajankohtaista    Opiskelijoille    Henkilökunnalle    Vierailijoille    For Foreign Students</p> <p>Kartat   Sivuosas   Palautus   Linkit   Haku    In English</p>	
<p><b>Sivuntekijälle</b></p> <p>Sivun teossa tarvittavat elementit    Mallisivut   Mallisivu2    Sivun tekijän ohjeistus</p>	
<b>Tiedot...</b>	<b>Palautus</b>

Yliopiston www-sivuston uudistuksen yhteydessä on luotu ulkoisen etusivun <http://www oulu.fi/> lisäksi myös yksinkertainen, tekstipohjainen etusivu, joka on osoitteessa <http://www oulu.fi/etusivu.html>

Tämä vaihtoehtoinen etusivu on räätälöity henkilökunnan käyttöön, ja keveytensä vuoksi se soveltuu käytettäväksi erityisesti www-selaimen aloitussivuna.

Sivun sisältö määräytyy käyttäjäkunnan tarpeiden mukaan, joten palautetta saa edelleen lähettää [www-tiedottaja](mailto:www-tiedottaja@oulu.fi).

**Pasi Terästä**  
[www-tiedottaja@oulu.fi](mailto:www-tiedottaja@oulu.fi)  
 viestintäpalvelut  
[pasi.terasti@oulu.fi](mailto:pasi.terasti@oulu.fi)  
 puh. 553 4095

OPM:n työryhmä:

## Yhteistyöllä ja verkostoilla alueellinen kehittäminen tehokkaammaksi

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut ovat keskeinen osa kansallista innovaatiojärjestelmää ja niiden osallistumista alueiden kehittämiseen tulee entisestään vahvistaa. Keskeinen keino toiminnan tehostamiseksi on yhteistyön ja verkostoitumisen lisääminen. Linjauksen on tehnyt korkeakoulujen alueellista tehtävää pohtinut opetusministeriön työryhmä, joka jätti raporttinsa 4. joulukuuta. Ryhmän puheenjohtajana toimi kanslia-päällikkö **Markku Linna**.

Työryhmä esittää, että pienten alueellisten yksiköiden sijasta yliopistot ja ammattikorkeakoulut pyrkisivät toimintoja yhdistä-

mällä luomaan suurempia kokonaisuuksia huolehtimaan koulutuksesta, tutkimuksesta ja muusta alueiden kehittämisestä. Korkeakoulujen tulisi laatia yhteisiä strategioita toiminnan suuntaamiseksi.

Työryhmä on tarkastellut nykytilannetta maan eri osissa ja tehnyt useita toimenpite-ehdotuksia korkeakoulujen toiminnasta eri paikkakunnilla. Varsinaisia uusia Oulun yliopistoa koskevia esityksiä ei raporttiin sisälly, vaan useita yliopiston jo käynnistämisiä alueellisia toimintoja esitetään jatkettaviksi ja vahvistettaviksi.

Alueellisen toiminnan rahoituksesta työryhmä toteaa, että opetusministeriön tulee pyrkiä huolehtimaan korkeakoulujen kansallisen vastinrahan riittävydestä, jotta ne voivat täysipainoisesti osallistua EU:n ohjelmiin. Alueelliseen kehittämiseen osoitettua hankerahoitusta esitetään jatkettavaksi vuotuisilla 100 miljoonalla markalla vuosina 2004–2006. (TP)

Työryhmän raportti on luettavissa Internetissä: <http://www.minedu.fi/julkaisut/julkaisusarjat/2801kkaalue/muistio.pdf>

## Mitalisteja kerrakseen

Yliopisto muisti jälleen vähintään SM-tasolla menestyneitä urheilijoitaan yliopiston urheilumitalilla. Juhlaketkellä halutaan vies-

tiä sitä, että yliopisto arvostaa opiskelijoiden ja henkilökunnan saavutuksia niin tieteiden, taiteiden kuin urheilunkin sarjoilla.

Rehtori **Lauri Lajusen** kolmatta kertaa isännöimät mitalikahvit nautittiin joulukuun alussa.



Kuva: Anna-Maria Rautasoski

Jo perinteeksi muodostuneilla yliopiston mitalikahveilla muistetaan kansallisissa ja kansainvälisissä urheilumittelöissä menestyneitä opiskelijoita. Rehtori **Lauri Lajunen** ei pane pahakseen, jos urheilijat menestyessään mainitsevat myös opiskelupaikkansa.

Mitalin sai tänä vuonna kaikkiaan 14 urheilukentillä, kaukaloissa, altaissa ja saleilla tuloksellisesti kisaillutta opiskelijaa: **Komulainen Jari** (KOKY), pesäpallon SM-kulta, **Huotari Mikko** (KOKY), pesäpallon SM-kulta, **Haapasalo Mikko** (TaTK), SM-kulta 400 metrin aitajuoksu, **Ritola Marko** (KTK), SM-pronssi 110 metrin aitajuoksu, **Salo Päivi** (LuTK), SM-hopea jääkiekossa, **Hoikkala Satu** (TTK), SM-hopea jääkiekossa, **Jokinen Hanna** (TTK), kaksi SM-kultaa, kaksi SM-hopeaa ja kaksi SM-viesti-hopeaa uinnissa, **Pietikäinen Antti** (LuTK), SM-hopea jousiammunnassa, **Ojala Tuomas** (KTK), SM-hopea kreikkalais-roomalaisessa painissa, **Laakso Anni** (LTK), SM-pronssi esteratsastuksessa, **Salmela Janne** (LuTK), SM-pronssi purjehduksessa (Vikla-luokka), **Ponnikas Jouni** (KTK), SM-pronssi vuorosoudussa, **Sirviö Pauliina** (LuTK) SM-joukkuekulta aerobicissä ja **Saivolainen Hanna** (LTK), MM-hopea taidossa (joukkueliikesarja). (AMR)

## Kaksi vuosikymmentä yhteistyötä

**KOKY:n kuvataiteen opettajilla näyttely Unkarissa**

Kajaanin opettajankoulutusyksikkö on tehnyt kahdenkymmenen vuoden ajan monipuolista yhteistyötä unkarilaisen opettajakorkeakoulun kanssa. Nyt yhteistyö on laajentunut taidekasvatuksen alueelle Erasmus-opettajavaihdon kautta. Kajaanin opettajankoulutusyksikön kuvataiteen opettajien taidenäyttely oli esillä Nyiregyhazan 9.11.–9.12.2001.

Vanhassa, kauniiksi kunnostetussa vaihtuvien näyttelyiden rakennuksessa galleria Varosissa pidetyssä näyttelyssä oli esillä **Ritva Pentikäiseltä, Eeva-Maija Penttilältä ja Anja von Zansenilta** runsaat kolmekymmentä teosta. Näyttelyyn oli koottu akvarelleja, pastellimaalauksia ja metalligrafiikkaa.

Näyttelyn avasi Suomen suurlähetystön kulttuurisihteeri **Kirsi Rantala**. Paikalla oli runsaasti unkarilaisia vieraita. Vierailuun ja näyttelyyn liittyvissä luennoissa käsiteltiin kuvataiteilijan työskentelyn lähtökohtia sekä taiteellisen työskentelyn prosessia. Esille tuli myös kommunikaatio taiteen yhteisellä kielellä; missä määrin se on yhteinen ja mitä taiteen kielitaidon opettelu merkitsee.



Kuva: Sipa Ihanus

**Näyttelyn avasi galleria Varosissa Suomen suurlähetystön kulttuurisihteeri Kirsi Rantala (oik.). Tilaisuudessa myös Ritva Pentikäinen, Eeva-Maija Penttilä, Anja von Zansen, Valeria Révay ja gallerian johtaja Hámorine Pristýák Irén.**

Viime keväänä Ritva Pentikäinen ja Eeva-Maija Penttilä vierailivat Nyiregyhazan korkeakoulun taidekasvatuksen laitoksessa ja galleriassa. Vierailun yhteydessä oli mahdollisuus tutustua Unkarin taidekasvatuksen aineenopettajakoulutukseen sekä kertoa oman opettajakoulutuksemme taidekasvatuksesta.

Yhteistyö jatkuu ensi lukuvuonna korkeakoulun taidelaitoksen johtajan sekä kahden kuvataiteen opettajan vierailulla Kajaanin opettajankoulutusyksikössä.

**Eeva-Maija Penttilä**

## MYÖNNETTYJÄ APURAOJA

**Tunnustuksia Outokumpu Oy:n säätiöltä**

Outokumpu Oy:n säätiö jakoi marraskuun lopulla apurahoja ja opinnäytepalkintoja, joista merkittävä osa tuli Oulun yliopistoon.

Vuoden diplomityö: Dipl.ins. **Juha Kela** palkittiin 10 000 markan tunnustuspalkinnolla vuoden 2001 diplomityöstä The influence of surface finishing on the mechanical properties of weldbonded adhesive bonded, and spot welded austenitic stainless steel sheet joints.

Professori-apuraha: Professori **Jouko Härkki** sai 10 000 euron apurahan, jonka tarkoitus kannustaa uusien tutkimusprojektien aloittamista. Apuraha on tunnus-

tus muun muassa hänen ansiolleen merkittävänä prosessimetallurgian tutkijana, uusin metallurgien kouluttajana sekä tutkimusryhmien johtajana.

Apurahat tutkimusryhmille: Professori **Tuomo Alapieti** ja tutkimusryhmä saivat 16 000 euron apurahan tutkimukseen Emäksinen ja ultraemäksinen magmatismi ja siihen liittyvät platinametalli-nikkeli-kuparimineralisaatiot. Professori Jouko Härkki tutkimusryhmineen sai 13 500 euron apurahan tutkimukseen Tutkimustyökalujen tehokas hyödyntäminen jatko-opinnoissa aiheena: Aihiokuumennusuunin kaasuvirtausten kuumennus.

Jatko-opiskeluun Suomessa saivat apurahan dipl.ins. **Helena Erkkilä** (3000 euroa), tekn.lis. **Timo Fabritius** (3500 euroa) ja tekn.lis. **Matti Luomala** (3000 euroa).

Professori **Kauko Laajoki** sai 4000 euron matka-apurahan.

700 euron opiskelija-apurahan saivat **Riina Halmeenpää, Jouko Himanka, Heidi Hyyppä, Jani Isokääntä, Katri Lamberg, Mervi Leinonen, Antti Mikkola, Piia Mustikkamaa, Eero Niskala, Anu Rautiala, Hanna Silvennoinen, Antti Tikkakoski ja Katri Väittäinen.**

## VALPAS-palkantarkistukset

Valtion henkilöstön palvelussuhteen ehtojen tarkistamisesta 13.12.2000 tehdyn virka- ja työehtosopimuksen allekirjoituspöytäkirjan 19 §:ssä sovittiin mm. seuraavaa:

”Osapuolet ovat yhtä mieltä siitä, että valtion palkkakilpailukykyä on jatkuvasti seurattava ja turvattava ottaen huomioon valtion palkkaseurantaselvityksen linjaukset. Osapuolet pyrkivät yhdessä toteuttamaan tätä. Valtion työmarkkinalaitos huolehtii siitä, että myös tarpeen vaatimiin korjaaviin työnantajatoimenpiteisiin ryhdytään.”

Valtion palkkaseurantaselvityksen (Valpas) I-osan tarkistukset toteutettiin 1.1.2001 lukien.

Valpas II -tarkistusten ohjeisto löytyy www-osoitteesta <http://www.vn.fi/vm/tyonantaja-helmi/37012001.htm>. Tehdyt tarkistukset tulevat voimaan 1.1.2002.

### A- ja C-palkkaustaulukot

A- ja C-palkkaustaulukojen tarkistuksiin käytetään 0,5 prosenttia palkkasummasta. Uusiin peruspalkkoihin sisältyvien korotusten vaikutus palkkausluokissa A7 ja C30 on noin 0,2 prosenttia. Vaikutus kasvaa luokittain ja nopeutuvasti palkkausluokista A23 ja C57 alkaen. Korotusvaikutus on viimeksi mainituissa palkkausluokissa 0,3 prosenttia ja palkkausluokassa A30 2,4 prosenttia.

Muutettuja taulukoita sovelletaan myös rinnastuspalkkaiseen työsopimussuhteeseen henkilöstöön.

Uudet palkkaustaulukot löytyvät www-osoitteesta <http://www.vn.fi/vm/tyonantaja-helmi/valpasalkat.htm>

### Kiinteäpalkkatyöehtosopimukset ja markkamääräiset palkkaukset

Myös työehtosopimuksissa sovittuja ja markkamääräisinä määriteltyjä, virka- tai työehtosopimukseen perustumattomia palkkauksia tarkistetaan siten, että kutakin markkamääräisenä määriteltyä palkkausta tarkistetaan korotusprosentilla, joka vastaa taulukopalkkauksen korotusta.

### ATK-palkat

Palkkoja tarkistetaan palkkaryhmittäin

määräytyvillä korotusprosentilla, jotka vastaavat A-palkkausluokissa luokittain makussa olevien varsinaisten palkkojen korotusprosenttien profiilia ja kattavat vastaavat palkkatasot.

Palkkaryhmien korotusprosentit ovat 0,77 (pr 715), 0,35 (pr 735), 0,29 (pr 745), 0,28 (pr 755) ja 0,23 (pr 765).

### Virastokohtainen erä

Lisäksi sovittiin ns. virastokohtaisen erän (kuoppakorotus) toteuttamisesta 1.1.2002 lukien. Erä suuruus on 0,3 prosenttia sopimusalan palkkasummasta.

Virastokohtainen erä kohdennettiin tarkistuksina palkkauksen ja tehtävän vaativuuden välisten palkkausongelmien korjaamiseen sekä hyvälle suorittajille eri tehtäväalueilla sekä ottaen huomioon oikea suhde palkkausten sekä tehtävien ja suoritusten välillä.

Valtionvarainministeriön ohjeen mukaan korotuksissa tuli painottaa vaativia johto-, asiantuntija- ja muita vastaavia tehtäviä, palkkauksen ja tehtävän vaativuuden välisten palkkausongelmien korjaamista sekä hyviä suorittajia sekä muita ammatti-tehtäviä.

Tarkistukset tehtiin työnantajapäätöksillä erän kohdentamisperiaatteiden mukaisesti. Tarkistuksista neuvoteltiin ennen päätösten tekemistä henkilöstöjärjestöjen kanssa. Neuvottelut käytiin osapuolten kantojen ja perustelujen esille tuomiseksi erän kohdentamisesta em. periaatteiden mukaisesti. Kohdentamisessa ei pyritty erityisesti tavoittelemaan tasaista jakaamaa eri henkilöstöryhmien palkkasummaosuusien suhteessa.

Tarkistukset (kuoppakorotukset) osoitettiin 52 virkasuhteiselle opetuksen ja tutkimuksen apuhenkilökuntaan, kirjastohenkilökuntaan sekä hallinto- ja toimistohenkilökuntaan kuuluvalla, neljälle työsuhteiselle sekä 18 atk-henkilöstöön kuuluvalla. Korotukset tulevat maksuun tammikuun (viimeistään helmikuun) 2002 palkanmaksun yhteydessä.

### Opettajalisät

1) Professorien tuloksellisuuslisien (tutkijankoulutuslisäpalkkioiden) lukumäärää korotettiin 56 prosentista (kokonaisprosentti 76)

59 prosenttiin (kokonaisprosentti 79). Lisien määrä Oulun yliopistossa kasvoi seitsemällä.

2) Lehtorien ym. tuloksellisuuslisien laskentaperustetta muutettiin seuraavasti: Vanha: A23- ja A24-palkkaluokkien peruspalkkojen erotusta vastaava lisä kuukaudessa. Uusi: A23- ja A24-palkkaluokkien erotusta vastaava lisä kuukaudessa laskettuna I-kalleusryhmässä ja kahdella ikälisällä.

3) Assistenttien ym. tuloksellisuuslisien lukumäärää korotettiin 459:sta 531:seen. Oulun yliopistoon osoitettiin 12 uutta lisää. Lisä voidaan käyttää myös rekrytointi- ja uudelleen rekrytointipalkkauksen (so. määräys uusitaan) korottamiseen, milloin ao. alalla työvoiman kysyntä sitä edellyttää.

4) Kliinisten opettajien ja apulaisopettajien tuloksellisuuslisien lukumäärää korotettiin 48:sta 57:seen, joista Oulun yliopistoon osoitettiin kaksi.

5) Harjoittelukoulujen C-palkkauksessa olevien opettajien tuloksellisuuslisien lukumäärää korotettiin 71:sta 130:seen, joista Oulun yliopistoon osoitettiin yhdeksän.

Professorien tuloksellisuuslisien jako on vielä kesken. Muista korotuksista on tiedotettu asianosaisille.

Seuraava valtion palkansaajia koskeva yleiskorotus tulee voimaan 1.3.2002. Keväen yleiskorotuksen suuruus on 18 senttiä tunnilta tai 30 euroa kuukaudelta, kuitenkin vähintään 1,9 prosenttia.

## UUDET DOSENTIT

Ph.D. **Aner Gurvitz** on nimitetty Oulun yliopiston biokemian dosentiksi 1.1.2002 alkaen. Gurvitz työskentelee apulaisprofessorina Wienin yliopiston biokemian ja molekyyliarisen solubiologian laitoksessa.

## HALLITUKSEN PÄÄTÖKSIÄ

### Kokous 28.11.2001

Dosentti, Dr. **Lothar Bluhm** nimitettiin germaanisen filologian professorin virkaan 1.1.2002 alkaen. Viran alaksi on täsmennetty lingvistiikka ja kirjallisuus.

Filosofian tohtori **Pirjo Korpilahti** nimitettiin logopedian professorin virkaan 1.1.2002 alkaen.

Päätettiin, että tietojenkäsittelytieteen professorin viran alaa ei muuteta ja annettiin lupa ryhtyä toimenpiteisiin viran täyttämiseksi.

Päätettiin, että informaatiotutkimuksen professorin viran alaa ei muuteta ja annettiin lupa julistaa virka auki.

Päätettiin, että pohjoismaisen filologian professorin viran alaa ei muuteta ja annettiin lupa julistaa virka auki.

Hyväksyttiin tiedekuntien esitysten mukaisesti seuraavat aloituspaikkamäärät (suluissa muutos vuoteen 2000 verrattuna):

#### Humanistinen tiedekunta

logopedian ko 30  
 informaatiotutkimuksen ko 15  
 (+ 1 saamen kielen taitoinen)  
 kansainvälisen yritysviestinnän ko 20  
 (engl., pohjoism. ja germ. filolog. 8+6+6) (+8)  
 yleinen historia 15  
 Suomen ja Skandinavian historia 15  
 aate- ja oppihistoria 15  
 suomen kieli 27  
 saamen kieli ja saamelaiskulttuuri 6  
 englantilainen filologia 30 (-8)  
 germaaninen filologia 12  
 pohjoismainen filologia 22  
 yleinen arkeologia 15  
 kulttuuriantropologia 15  
 kirjallisuus 17  
 Yhteensä 255

#### Kasvatustieteiden tiedekunta

kasvatustieteiden koulutus 30  
 luokanopettajankoulutus (Kajaani) 60  
 luokanopettajankoulutus (Oulu) 80  
 musiikkikasvatuksen koulutus 18  
 varhaiskasvatus (Kajaani) 45  
 varhaiskasvatus (Oulu) 40  
 ruotsin kielen kielikylpykoulutus,  
 luokanopettajankoulutus ja varhaiskasvatus

(Kajaani) 16  
 Yhteensä 289

#### Luonnontieteellinen tiedekunta

biokemian ko 25  
 biologian ko 45  
 (+ 1 saamen kielen taitoinen)  
 fysikaalisten tieteiden ko 90  
 geotieteiden ko 40  
 kemian ko 65  
 maantieteen ko 30  
 matemaattisten tieteiden ko 100  
 tietojenkäsittelytieteiden ko 120  
 Yhteensä 516

#### Lääketieteellinen tiedekunta

lääketieteen ko 115  
 (+ 1 saamen kielen taitoinen)  
 hammaslääketieteen ko 42  
 hyvinvointitekniiikan ko 15  
 hoitotieteen tieteenalaohjelma 10  
 terveystieteiden opettajan ko 10  
 terveyshallintotieteen tieteenalaohjelma 10  
 kliinisen laboratoriotieteen tieteenalaohj. 10  
 Yhteensä 213

#### Teknillinen tiedekunta

arkkitehtuurin ko 35  
 konetekniikan ko 95  
 prosessitekniikan ko 55  
 elektroniikan ko 115  
 tietoliikenteen ko 60  
 tietotekniikan ko 115 (-20)  
 informaatioverkostojen ko 20 (+20)  
 tuotantotalouden ko 20  
 ympäristötekniikan ko 25  
 (ilman ympäristönsuojelutekniiikan os.)

ympäristönsuojelutekniiikan os. 10  
 Yhteensä 580

#### Taloustieteiden tiedekunta

kansantaloustieteen ko 39  
 laskentatoimen ko 39  
 markkinoinnin ko 51  
 Yhteensä 129

Lääketieteen koulutusohjelman aloituspaikkamäärä on ehdollinen riippuen lisäaloituspaikkojen riittävästä rahoituksesta.

Keskusteltiin perustutkintojen kehittämisstrategiasta valmisteluna seuraavan kokouksen lopulliselle käsittelylle. Opetusministeriö pyytää strategiassa perustutkintojen ja -opetuksen kehittämisen tavoitteet sekä toimenpiteet muun muassa opetussuunnitelman uudistamiseksi ja opetuksen mitoituksen tarkistamiseksi. Strategian tulee olla valmis kuluvan vuoden loppuun mennessä.

Merkittiin tiedoksi opetusministeriön kirje, jonka mukaan ministeriö on asettanut työryhmän Suomen työllisyyspolitiikan toimintasuunnitelmien (2000 ja 2001) mukaista Tasavertaiset työmarkkinat -hanketta varten vuosiksi 2001–2003. Työryhmän jäsenenä Suomen yliopistojen rehtorien neuvoston edustajana on Oulun yliopiston rehtori **Lauri Lajunen**.

Merkittiin tiedoksi VTT:n ja Oulun yliopiston sopimus optisen fysiikan yhteisprofessorista.

## Rockin karvaisia sieluja

Näyttely suomalaisten rockmuusikoiden kirjallisesta tuotannosta pääkirjastossa (2. krs)  
 3.12.2001–28.2.2002

Näyttelyssä esitellään mm. **Juice Leskisen**, **Kikka Laitisen**, **Pelle Miljoonan** ja **Andy McCoy**n kirjoja ja tekstinäytteitä. Mukana on myös kirja-arvosteluja, joista näkee, millaisen vastaanoton useimmille vain musiikin kautta tutuksi tulleiden taiteilijoiden hengentuotteet ovat saaneet. Lisäksi näyttelyssä on artistien omia kommentteja kirjoittamisesta ja maailmanmenosta.

Näyttelyn ovat koonneet Oulun seudun ammattikorkeakoulun kirjastoharjoittelijat **Tarja Ruonala**, **Katja Lehtonen** ja **Maarit Malo**.

## Opintojen keskeyttäminen sekä korkeakoulujen kokopäivä- ja osa-aikaopiskelu

Opetusministeriön työryhmä on laatinut ehdotuksen ammatillisen koulutuksen ja korkeakouluopintojen keskeyttämisen tilastoinnista ja ehdotuksen siitä, miten korkeakouluopiskelijoiden luokittelussa kokopäiväisiin ja osa-aikaisiin opiskelijoihin tulisi edetä muun muassa kansainvälisen tilastovertaillavuuden parantamiseksi.

Koulutuksen keskeyttämistä ei ole viime vuosina systemaattisesti tilastollisesti seurattu. Työryhmä ehdottaa, että seurantaan ryhdyttäisiin lukuvuodesta 2000–2001 lukien. Keskeyttämisen seuranta perustuisi opiskelijoiden opintojen kulkua koskeviin tietoihin. Läsnä- ja poissaolevien opiskelijoiden kokonaismäärästä vähennetään lukuvuoden aikana tutkinnon suorittaneiden

määrä ja seuraavan lukuvuoden alussa opintojaan jatkavien määrä, jolloin erotus on keskeyttäneiden määrä. Keskeyttämistä on prosenttiluku, joka kuvaa keskeyttäneiden määrän suhdetta edeltävän lukuvuoden alun opiskelijamäärään. Keskeyttämistä tarkastellaan koko koulutusjärjestelmän, sen eri sektoreiden, oppilaitoksen tai koulutusohjelman tasolla. Samalla saadaan tietoa opiskelijoiden siirtymisestä muuhun koulutukseen tai työelämään.

Korkeakouluopiskelijoiden jakaminen kokopäivä- ja osa-aikaopiskelijoihin on tullut ajan-kohtaiseksi kansainvälisen tilastovertailun näkökulmasta. Niissäkin maissa, joissa ei ole varsinaisia erillisiä kokopäivä- ja osa-aikaopiskelun järjestelyjä, osa korkeakoulu-

opiskelijoista määritellään heidän opintosuoritustensa määrän mukaan osa-aikaopiskelijoiksi, joiden määrä taas muutetaan laskennalliseksi kokopäiväopiskelijoiden määräksi. Työryhmän selvitysten ja arviointien perusteella Suomessa raja kokopäivä- ja osa-aikaopiskelun välille asettaisiin 25 vuotuisen opintoviikkosuorituksen tienoille. Osa-aikaisten korkeakouluopiskelijoiden määrä olisi työryhmän arvion mukaan määrittelytavasta riippuen ainakin noin kolmannes opiskelijoista. Määrittelyllä olisi työryhmän suorittamien laskelmien mukaan olennainen vaikutus mm. opiskelijakohtaisen kustannusten vertailuun eri OECD-maiden kesken. Työryhmä ehdottaa, että opintoviikkosuorituksia koskeva tiedonkeruu liitettäisiin osaksi korkeakoulujen opiskelijatiedonkeruuta.

### VERSTAAN VALOISSA

## Yliopisto-opiskelijoista 57–67 prosenttia osa-aikaisia?

Yllä esitellyn työryhmämuistion mukaan yli kolmannes korkeakouluopiskelijoista on osa-aikaisia. Tämä luku tarkoittaa yliopisto-opiskelijoita ja ammattikorkeakouluopiskelijoita yhtenäisenä joukkona. Jos yliopisto-opiskelijat erotetaan omaksi ryhmäkseen, ilmenee työryhmän käyttämästä aineistosta, että 57–67 prosenttia heistä olisi osa-aikaisia. Voiko tämä olla totta?

Luullakseni ei ole. Juju piilee työryhmän käyttämässä kriteerissä. Se käyttää perusteena sitä opiskelijajoukkoa, jonka suorituspäämäärä jää alle 25 opintoviikon lukuvuodessa. En kylläkään yhtään epäile työryhmän laskelmia sinänsä, mutta yksi perusolettamus jää avoimeksi, nimittäin se, onko opintojaksojen opintoviikkomitoitus nyt oikein ja kohdallaan.

Oulun yliopistossa tehtiin muutama vuosi sitten informaatiotutkimuksen tutkimusmenetelmin gradututkimus, joka näytti, että opintoviikkojen laskenta saattaa olla pahasti pielessä. Tutkimuksessa mukana olleista viidestä koulutusohjelmasta opintoviikkomitoitus oli suunnilleen kohdallaan vain yhdessä koulutusohjelmassa. Muissa koulutusohjelmissa opintoviikot oli arvioitu alankantiin siinä mielessä, että opiskelijat joutuivat suorittamaan enemmän kuin oli ilmoitettu. Tämä ylitys ei ollut aivan pieni, vaan se oli noin 20, 42, 54 ja 88 prosenttia kus-

sakin noissa koulutusohjelmissä.

Jos lasketaan mekaanisesti viiden kyseisen koulutusohjelman ylitysten keskiarvoprosentti, saadaan tulokseksi 43 prosenttia. Jos muutetaan tämän prosenttiluvun osoittamalla määrällä normaali 160 opintoviikon tutkinto laajuudeltaan "oikeaksi", saadaan koulutusohjelmien todelliseksi keskimääräiseksi laajuudeksi 230 opintoviikkoa!

Jos edelleen muutetaan työryhmän käyttämä 25 opintoviikkoa osa-aikaopiskelun rajana "oikeanlaajuiseksi", saadaan todelliseksi määräksi 36 opintoviikkoa. 36 opintoviikon vaatiminen noin 32 kalenteriviikon lukuvuodessa edellyttäisi yli 110-prosenttista onnistumista. Kun sama laskelma muutetaan kuukausitasolle, täysaikaiseksi lasketavan opiskelijan pitäisi saada vähintään 4,5 opintoviikkoa kuukaudessa.

Noissakaan laskelmissa ei varmaankaan ole koko totuus, mutta ne osoittavat, että ehdotettuun osa-aikaopiskelun raja-arvoon ei pidä oikopäätä mennä.

Ehdotettua laskennallista osa-aikaopiskelun rajaa on tarkoitus käyttää OECD:n resurssilaskelmissa siten, että vain laskennallista täyspäiväopiskelijoiden määrää käytetään vertailukelpoisena opiskelijamääränä resurssilaskelmissa. Näin tärkeää siis on,

että opintojaksot ja tutkinnot opintoviikoitetaan oikein. Mutta ennen kaikkea kohdalleen osuva opintoviikkomäärä on opiskelijan kannalta oikeutettu perusvaatimus ja kuuluu hänen oikeusturvaansa, eikä vähiten opintotuen saannin näkökulmasta.

Paavo Sippola

### HENKILÖUUTISIA

## Tiedeakatemia palkitsi Erkki Thunebergin

Fysiikan professori **Erkki Thuneberg** Oulun yliopistosta on saanut Suomalaisen Tiedeakatemian Väisälän palkinnon ansioitaan suprajohavuuden ja suprajouksevyyden teoreettisen tutkimuksen alalla. Molemmat ilmiöt esiintyvät matalissa lämpötiloissa.

Thuneberg nimitettiin Oulun yliopiston teoreettisen fysiikan professoriksi 2001. Palkinnon suuruus on 90 000 markkaa.

## Oulun yliopiston henkilökuntayhdistys ry:n OYHY:n hallitus

puheenjohtaja

**Matti Still**

GEO

puh. 553 4333

sähköposti [Matti.Still@oulu.fi](mailto:Matti.Still@oulu.fi)

varapuheenjohtaja

**Kirsti Heikkinen**

ATKK

puh. 553 3063

sähköposti [Kirsti.Heikkinen@oulu.fi](mailto:Kirsti.Heikkinen@oulu.fi)

varajäsen:

**Eila Viinikainen**

LTK

puh. 537 5118

sähköposti [Eila.Viinikainen@oulu.fi](mailto:Eila.Viinikainen@oulu.fi)

sihteeri

**Aulikki Lappalainen**

sihteeri

SUOSALO

p.553 3470

sähköposti [Aulikki.Lappalainen@oulu.fi](mailto:Aulikki.Lappalainen@oulu.fi)

varajäsen:

**Liisa Runtti**

TTK

puh. 553 2001

sähköposti [Liisa.Runtti@oulu.fi](mailto:Liisa.Runtti@oulu.fi)

**Raimo Salo**

ATKK

puh. 553 3079

sähköposti [Raimo.Salo@oulu.fi](mailto:Raimo.Salo@oulu.fi)

varajäsen:

**Helena Jalander**

LTK

puh. 537 5863

sähköposti [Helena.Jalander@oulu.fi](mailto:Helena.Jalander@oulu.fi)

**Keijo Hägg**

FYS

puh. 553 1294

sähköposti [Keijo.Hagg@oulu.fi](mailto:Keijo.Hagg@oulu.fi)

varajäsen:

**Eila Keränen**

KIRJASTO

puh. 553 4920

sähköposti [Eila.Keranen@oulu.fi](mailto:Eila.Keranen@oulu.fi)

**Taina Lehtonurmi**

OYK

puh. 553 3530

sähköposti [Taina.Lehtonurmi@oulu.fi](mailto:Taina.Lehtonurmi@oulu.fi)

varajäsen:

**Kirstiina Haukkamaa**

OYK

puh. 553 3587

sähköposti [Kirstiina.Haukkamaa@oulu.fi](mailto:Kirstiina.Haukkamaa@oulu.fi)

**Merja Rotonen**

KO-KIRJASTO

puh. 553 2029

sähköposti [Merja.Rotonen@oulu.fi](mailto:Merja.Rotonen@oulu.fi)

varajäsen:

**Eija Tuomi**

LTK

puh. 537 5508

sähköposti [Eija.Tuomi@oulu.fi](mailto:Eija.Tuomi@oulu.fi)

**Raimo Tervola**

KO

puh. 553 2183

[Raimo.Tervola@oulu.fi](mailto:Raimo.Tervola@oulu.fi)

varajäsen:

**Jorma Lämsä**

ATKK

puh. 553 3083

sähköposti [Jorma.Lamsa@oulu.fi](mailto:Jorma.Lamsa@oulu.fi)

**Tuomas Kinnunen**

HALL

puh. 553 4160

sähköposti [Tuomas.Kinnunen@oulu.fi](mailto:Tuomas.Kinnunen@oulu.fi)

varajäsen:

**Sirkka Ikonen**

HALL

puh. 553 4083

sähköposti [Sirkka.Ikonen@oulu.fi](mailto:Sirkka.Ikonen@oulu.fi)

## Oulun yliopiston henkilökuntayhdistys ry:n OYHY:n luottamusmiehet

päluottamusmies

**Raimo Tervola**

KO

puh. 553 2183

[Raimo.Tervola@oulu.fi](mailto:Raimo.Tervola@oulu.fi)

**Aulikki Lappalainen**

HuTK, KTK, TO

p.553 3470

sähköposti [Aulikki.Lappalainen@oulu.fi](mailto:Aulikki.Lappalainen@oulu.fi)

varaluottamusmies:

**Merja Rotonen**

puh. 553 2029

sähköposti [Merja.Rotonen@oulu.fi](mailto:Merja.Rotonen@oulu.fi)

**Matti Still**

LTK

puh. 553 4333

sähköposti [Matti.Still@oulu.fi](mailto:Matti.Still@oulu.fi)

varaluottamusmies:

**Helena Jalander**

puh. 537 5863

sähköposti [Helena.Jalander@oulu.fi](mailto:Helena.Jalander@oulu.fi)

**Taina Lehtonurmi**

KIRJASTO

puh. 553 3530

sähköposti [Taina.Lehtonurmi@oulu.fi](mailto:Taina.Lehtonurmi@oulu.fi)

varaluottamusmies:

**Eila Keränen**

puh. 553 4920

sähköposti [Eila.Keranen@oulu.fi](mailto:Eila.Keranen@oulu.fi)

**Kirsti Heikkinen**

ATKK ja ERL

puh. 553 3063

sähköposti [Kirsti.Heikkinen@oulu.fi](mailto:Kirsti.Heikkinen@oulu.fi)

**Tuomas Kinnunen**

TTK ja HALLINTO

puh. 553 4160

sähköposti [Tuomas.Kinnunen@oulu.fi](mailto:Tuomas.Kinnunen@oulu.fi)

varaluottamusmies:

**Aarno Rundelin**

puh. 553 2121

sähköposti [Aarno.Rundelin@oulu.fi](mailto:Aarno.Rundelin@oulu.fi)

**Mikko Lempeä**

LuTK

puh. 553 1295

sähköposti [Mikko.Lempea@oulu.fi](mailto:Mikko.Lempea@oulu.fi)

**Veli-Matti Karppinen**

KOKY

puh. 632 4675

sähköposti [Matti.Karppinen@oulu.fi](mailto:Matti.Karppinen@oulu.fi)

## KIRJASTO TIEDOTTAA

## Kirjastoyksiköiden aukioloajat joulun ja uudenvuoden aikaan

KIRJASTO	Viikko 51: 17.-23.12.2001	Viikko 52: 24.-30.12.2001	Viikko 1: 31.1.01-6.1.02 Ti 1.1. Uudenvuodenpv.
<b>Pääkirjasto</b>	ma-pe 9.00-16.00	to-pe 9.00-16.00	ma 9.00-16.00 ke-pe 9.00-16.00
<b>Humanistinen tiedekunta ja kasvatustieteiden tiedekunta</b>			
Snellmanian kirjasto	ma-pe 8.00-16.00	to-pe 8.00-16.00	ma 8.00-16.00 ke-pe 8.00-16.00
Varhaiskasvatuksen kirjasto	ma-pe 9.00-16.00	kirjasto kiinni koko viikon	ma kirjasto kiinni ke-pe 9.00-16.00
Kajaanin opettajankoulutus- yksikön kirjasto	ma-pe 9.00-16.00	kirjasto kiinni koko viikon	ma kirjasto kiinni ke-pe 9.00-16.00
<b>Luonnontieteellinen tiedekunta:</b>			
Biologian kirjasto Fysiikan ja matemat. kirj. Geotieteiden kirjasto Biokemian laitoksen kirj. Kemian laitoksen kirjasto	ma-pe 9.00-15.00	kirjastot kiinni koko viikon	ma kirjastot kiinni ke-pe 9.00-15.00
<b>Lääketieteellinen tiedekunta:</b>			
Lääketieteellisen tiede- kunnan kirjasto	ma-pe 8.00-16.00	to-pe 8.00-16.00	ma 8.00-16.00 ke-pe 8.00-16.00
Hammaslääketieteen kirjasto	kirjasto kiinni koko viikon	kirjasto kiinni koko viikon	kirjasto kiinni koko viikon
Kastellin tutkimus- keskuksen kirjasto	ma-pe 9.00-15.00	kirjasto kiinni koko viikon	ma kirjasto kiinni ke-pe 9.00-15.00
<b>Teknillinen tiedekunta:</b>			
Arkkitehtuurin osaston kirjasto Konetekniikan osaston kirjasto Prosessi- ja sähkötekniikan kirjasto	ma-pe 9.00-15.00	kirjastot kiinni koko viikon	ma kirjastot kiinni ke-pe 9.00-15.00
KIRJASTO	Viikko 51	Viikko 52	Viikko 1

KAIKISSA KIRJASTOYKSIKÖISSÄ OVAT VEEKKOLA 50 VIELÄ NORMAALIT AUKIOLOAJAT.

KAIKISSA KIRJASTOYKSIKÖISSÄ PALATAAN NORMAALIEIHIN AUKIOLOAIKIOIHIN 7.1.2002.

**RAUHALLISTA JOULUN AIKAA**

## YLIOPISTOSSA TAPAHTUU

**16.–17.1.2002 Pesti 2002 -työmarkkina-päivät**, Linnanmaa. Tapahtumasta vastaa teknillinen tiedekunta, Oulun Teekkariyhdistys ry ja tiedekunnan opiskelijat. Messualue on avoinna molempina päivinä kello 9.30–15.30. Lisätietoja: Mirja Pulkkinen, puh. 553 2004, mirja.pulkkinen@oulu.fi

## SUORITETTUJA TUTKINTOJA

### Humanistinen tiedekunta

#### Humanististen tieteiden kandidaatin tutkinto

Päivi Ilona Magga Sodankylästä, Riikka Johanna Pyykkö Oulusta, Paavo Matias Pyykkönen Oulusta;

#### Filosofian maisterin tutkinto

Tapio Aarre Jämsä Pyhäjärveltä, Anri Karoliina Kontio Helsingistä, Maria Elina Niku Oulusta, Sole Hannele Pako Oulusta, Pia Maarit Puisto Oulusta, Laura Kristina Rönning Oulusta, Nina Tuulikki Salmela Oulusta, Antti Pekka Silvola Helsingistä, Eve Tiina Katariina Väisänen Oulusta;

#### Filosofian lisensiaatin tutkinto

Kaisa Johanna Karppinen Oulusta;

### Kasvatustieteiden tiedekunta

#### Kasvatustieteen maisterin tutkinto

Esko Jussi Matias Huttunen Kajaanista, Päivi Maarit Hyttinen Kuopiosta, Sirpa Irene Kempainen Kajaanista, Janne Sakari Korva Kuopiosta, Minna Maarika Piispanen Kajaanista, Kati Hannele Raappana Kajaanista, Marko Tapani Rissanen Kuopiosta;

### Luonnontieteellinen tiedekunta

#### Filosofian maisterin tutkinto

Sirkku Henriikka Honkanen Oulusta, Laila Elina Karvonen Oulusta, Marjut Johanna Kreivi Ylitorniolta, Päivi Maria Lehmus Oulusta, Mari Susanna Lehtonen Rovaniemeltä, Tiia Anneli Lemmetty (e Porkka) Rauhmalta, Sanna Johanna Loukusa (e Meriläinen) Iistä, Tanja Maarika Löytynoja Oulusta, Mika Jorma Mahosenaho Oulusta, Heli Maarit Miihkinen (e Tuomaala) Oulusta, Virve Anne Maria Pitkänen Espoosta, Maria-Karoliina Vulli Keminmaalta;

#### Filosofian lisensiaatin tutkinto

Heimo Kalle Antero Keränen Kajaanista;

#### Filosofian tohtorin tutkinto

Marko Juhani Jurvansuu Oulusta, Pasi Olavi Reunanen Keravalta, Erkki Johannes Vanhanen Rovaniemeltä;

### Lääkietieteellinen tiedekunta

#### Erikoishammaslääkärin tutkinto

Raija Eliisa Lähdesmäki Lapinlahdelta;

#### Lääkietieteen lisensiaatin tutkinto

Mikko Juhani Ylikulju Oulusta;

#### Terveystieteiden maisterin tutkinto

Päivi Kastehelmi Marttila Oulunsalosta, Merja Maria Ojala Eurajoelta, Mari Meta Hannele Sipilä Oulusta;

#### Erikoislääkärin tutkinto

Risto Tapani Ahola Oulusta, Igor Zaitsev Oulusta;

#### Lääkietieteen tohtorin tutkinto

Mika Antero Kallio Oulusta.

## APURAHOJA

### Vuoden 2002 määräraha opetuksen kehittämiseen

Korkeakouluopetuksen kehittämistoimikunnan jakama määräraha opetuksen kehittämiprojekteihin vuodelle 2002 on haetavissa.

Raha jaetaan, palkkioina, toimintarahoina tai pienehköinä apurahoina yliopiston henkilökuntaan kuuluville hakijoille:

- opettajien muodostamille tiimeille
- opiskelijoiden ja opettajien muodostamille tiimeille
- yliopiston yksiköille
- yksittäisille opettajille.

Määrärahoilla tuetaan hankkeita, joilla parannetaan opetuksen ja opiskelun tai koulutusohjelman ja sen opetussuunnitelman laatua. KehittämISRahan myöntämisessä käytetään kriteereinä hankkeiden:

- **pedagogista laatua**: kehitetään, otetaan käyttöön ja/tai kokeillaan uusia opetusmuotoja tai parannetaan opetussuunnitelmaa oppimisen edistämiseksi.

- **yleistettävyyttä**: hankkeesta on hyötyä ja opittavaa yksittäistä laitosta laajemmallekin väelle.

- **toiminnallisuutta**: määrärahalta halutaan virittää projekteja joissa kokeillaan ja otetaan käyttöön uusia opetuksen ja oppimisen toimintamuotoja. Laite- yms. materiaali-hankintoihin rahaa ei myönnetä.

Nyt jaettavalla määrärahalta tuetaan erityisesti uusille opiskelijoille suunnattujen opintojen alkuvaiheen kurssien kehittämistä. Tukea suunnataan myös uusien opiskelijoiden vastaanottoon ja perehdyttämiseen liittyvien toimintamallien suunnitteluun ja käyttöönottoon. Muutkin hyvin perustellut opetuksen kehittämishankkeet otetaan huomioon.

Hakemukset tehdään erilliselle hakemuslomakkeelle, joka löytyy [www.hallinto.oulu.fi/optsto/opetkeh1/koika/lomake.htm](http://www.hallinto.oulu.fi/optsto/opetkeh1/koika/lomake.htm). Hakijan tulee noudattaa lomakkeessa annettuja ohjeita. Lomakkeita voi tilata myös puhelimitse numerosta 553 4028 Maire Honkaselta. Hakemukset tulee lähettää opintotoimistoon Asko Karjalaiselle **31.1.2002 mennessä**.

Myönnetty määräraha laskutetaan myöntöpäätöksen mukana seuraavien ohjeiden mukaisesti. Laskutuksen yhteydessä tulee olla selvitys määrärahalta tehdystä hankkeesta. Jos raha halutaan käyttää henkilökohtaisena apurahana yliopistoon palvelussuhteessa olevan henkilön on otettava apuraha-kaudeksi virkavapaus. Tehdystä työstä palkkiona maksettaessa virkavapautta ei tarvita.

Raha on ensisijaisesti tarkoitettu kehitysprojekteja tekeväälle opettajalle korvaukseksi tehdystä ylimääräisestä työstä. Apurahana määrärahaa voi käyttää vain määrätyin ehdoin. Rahaa ei ole tarkoitettu laite- eikä tarvikkehankintoihin, matkakuluihin tai ruoka-, juoma ja palkintokulujen kattamiseen.

Jotta hankkeista olisi hyötyä mahdollisimman laajalti, jokaisen projektin tulee tehdä toiminnastaan julkistettava tuotos. Tuotos voi olla posterit, WWW-dokumentit, tietopistoartikkeli tai muu vastaava. Tämän lisäksi joitakin hankkeita pyydetään esittämään toimintaansa KOTKAN tätä varten järjestämissä seminaaritilaisuuksissa. Määräraha-hakemuksessa tulee esittää, millä tavoin kehittämishankkeen raportti julkistetaan.

Lisätietoja saa kehitysjohtaja Paavo Sippolalta, puh. 553 4020 ja koulutuspäällikkö Asko Karjalaiselta, puh. 553 4025, sähköposti [asko.karjalainen@oulu.fi](mailto:asko.karjalainen@oulu.fi)

## Apurahoja Pohjois-Suomen lasten pitkäaikaissairauksien ennaltaehkäisyyn

Stiftelsen Alma och K.A. Snellman Säätiö, jonka tarkoituksena on mm. edistää Pohjois-Suomen lasten pitkäaikaissairauksien ennaltaehkäisyyn kohdistuvaa tutkimustyötä, julistaa apurahoja haettavaksi mainittuun tarkoitukseen kohdistuvaan tutkimustyöhön **1.2.2002 mennessä**. Etusijalle asetetaan mielenterveydelliset, lastenpsykiatriset, sosiaalipediatriiset ja kliiniset lastentautialan tutkimukset, joiden tukemiseen myönnetään henkilökohtaisia tutkija-apurahoja päätoimiseen tutkimustyöhön (maksimi 12 kk). Säätiö voi toissijaisesti avustaa laitoksia ja järjestöjä, jotka Pohjois-Suomessa harjoittavat lasten pitkäaikaissairauksien hoitoa ja tutkimusta.

Hakemus tehdään säätiön tarkoitusta varten laatimalle lomakkeelle ja hakemukseen liitetään ansioluettelo ja yksityiskohtainen tutkimussuunnitelma kustannusarvioineen. Hakemus ja tutkimussuunnitelma lähetetään liitteineen seitsemänä kappaleena. Apurahan saanut tutkija sitoutuu antamaan kirjallisen selostuksen ja tilityksen apurahan käytöstä säätiön hallitukseksi.

Hakemuslomakkeita voi tilata säätiön asiamieheltä, jolle myös hakemukset lähetetään osoitteella: Dosentti Matti Nuutinen, OYS/Lasten ja nuorten klinikka, PL 23, 90029 OYS. Lisätietoja antaa tarvittaessa säätiön asiamies, puh. 315 5124.

## IIASAn nuorten tutkijoiden kesäohjelma

IIASA (International Institute for Applied Systems Analysis) on kansainvälinen, monitieteinen tutkimuslaitos, joka sijaitsee Itävallassa Wienin lähellä. IIASAssa tehtävä tutkimus kohdistuu ajankohtaisiin kansainvälisiin aiheisiin kuten ympäristön, talouden ja teknologian sekä väestökehityksen kysymyksiin.

Kesäisin IIASA:ssa toimii nuorten tutkijoiden kesäohjelma (Young Scientists Summer Program, YSSP), jonka osallistujat työskentelevät kolmen kuukauden ajan (kesäkuu-elokuu) IIASA:n projekteissa tai keskittyvät omaan tutkimustyöhönsä kokeneiden tutkijoiden ohjauksessa. Ohjelma on alkanut vuonna 1977 ja siihen on osallistunut yli

1000 nuorta tutkijaa 45 eri maasta. Suomalaisia osallistujia on ollut lähes 90, joista suurin osa on valmistellut väitöskirjaansa.

Suomen IIASA-jäsenorganisaationa on Suomen IIASA-työryhmä. Suomen Akatemia rahoittaa IIASA-yhteistyötä sekä hoitaa yhteistyön sihteeritehtävät. **Haku kesäohjelmaan päättyy 17.1.2002.**

Lisätietoja IIASA:sta ja sen kesä-ohjelmasta saa IIASA:n verkkosivuilta <http://www.iiasa.ac.at>, josta löytyy myös hakulomake. Ohjelmaan hyväksytyt tutkijat voivat hakea Suomen IIASA-työryhmältä apurahaa, joka kattaa matka- ja elinkustannukset kesän ajalta.

Lisätietoja antaa Suomen IIASA-työryhmän sihteeri Janica Ylikarjula, Suomen Akatemia, puh. (09) 7748 8297, sähköposti [janica.ylikarjula@aka.fi](mailto:janica.ylikarjula@aka.fi)

## Luennointi- ja tutkimusapurahoja Yhdysvaltoihin

Commission for Educational Exchange Between The United States of America, Belgium and Luxembourg julistaa haettavaksi Luennointi- ja tutkimusapurahoja Yhdysvaltoihin lukuvuodeksi 2002–2003 US-EU Fulbright -ohjelman kautta. Lopullisen hakemuksen saa palauttamalla alustavan hakulomakkeen Brysselin Fulbright komissioon.

Lisätietoja ohjelmasta sekä alustavia hakulomakkeita saa osoitteesta: <http://www.kbr.be/fulbright/frmuseum.htm> tai Brysselin Fulbright-komissiosta. Alustavan hakulomakkeen voi pyytää myös yliopiston kansainvälisistä asioista, KE1151, [international.office@oulu.fi](mailto:international.office@oulu.fi)

**Hakuaika ohjelmaan päättyy 1.3.2002**, jolloin lopullisten hakemusten on oltava perillä.

**EC/USA Cooperation Program in Higher Education and Vocational Education and Training. Fulbright/EU Program**

European Union affairs or US-EU relations. Monthly stipend of \$2,200 plus round-trip air transportation, health and accident insurance and visa sponsorship

One full academic year or two one-semester awards for research on EU affairs or US-

EU relations at an accredited institution in the U.S. Candidates are responsible for arranging their own affiliation. Four one-semester awards for lecturing on EU affairs at selected U.S. universities. Successful candidates will be placed in an appropriate institution. Detailed information on the U.S. universities requesting an EU Scholar-in-Residence is available in December of each year. Minimum period of three months; Maximum period of one academic year.

Candidates must:

- be residents of the EU;
- be professionals, policy makers or academics involved in EU affairs;
- have personal qualities, a proven level of academic or professional excellence as well as outstanding records;
- be proficient in English.

Please note that current or retired officials of Community institutions are not eligible to apply.

Final application forms duly completed must reach the Commission by March 1st. Candidates for research awards must have already made at least one affiliation with an American institution.

Managed by the Commission for Educational Exchange Between The United States of America, Belgium and Luxembourg Royal Library, Boulevard de l'Empereur, 4, Keizerslaan, 1000 Brussels, Belgium. Executive Director tel +32 2 519 5770, fax +32 2 519 5773, e-mail: [fulbright@kbr.be](mailto:fulbright@kbr.be)

## NOS:in apurahoja

Julkisen tutkimusrahoituksen pohjoismainen yhteistyöelin Nordiska Samarbetsorganen NOS on julistanut haettavaksi määrärahaa tutkimukseen ja tutkimusprojektien valmisteluun humanistisilla ja yhteiskuntatieteellisillä aloilla. Hakea voivat tutkimusryhmät, joissa on jäseniä vähintään kahdesta pohjoismaasta. Tutkimuksen tulee edistää tutkimusalan yhteistyötä pohjoismaissa tai sen teemana tulee olla pohjoismaat. Rahoitusta myönnetään yleensä kolmivuotisille tutkimushankkeille; hankevalmistelurahoitus on yksivuotista.

**Hakuaika päättyy 1.2.2002** (postileiman päivä). Hakemukset toimitetaan NOS-sihteeristöön Tukholmaan. Lisätietoja, hakulomakkeita ja hakuohjeita (joihin kannattaa tutustua hyvän hakemuksen laatimiseksi) on

saatavana NOS:n internetsivuilta osoitteesta [www.nos-nop.org](http://www.nos-nop.org)

Suomessa NOS-yhteistyössä on mukana Suomen Akatemia. Lisätietoja SA:n kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksiköstä:

Lisätietoja: humanistisen alan NOS-H -haku: tiedesihteeri Päivi Messo-Lindén, sähköposti [pml@aka.fi](mailto:pml@aka.fi), puh. (09) 7748 8224 ja yhteiskuntatieteellisen alan NOS-S -haku: tiedesihteeri Eili Ervelä-Myrreen, sähköposti [eea@aka.fi](mailto:eea@aka.fi), puh. (09) 7748 8277.

## AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA

### OULUN YLIOPISTO

#### Humanistinen tiedekunta

1. **Professorin virka A28, informaatio-  
tutkimus.**

2. **Professorin virka A26, pohjoismainen  
filologia.**

Hakemukset professorin virkoihin, kohdat **1 ja 2**, tulee tehdä yliopiston kirjaamosta saatavan virantäyttöselosteen mukaisesti, puh. 553 4108, s-posti: [kirjaamo@oulu.fi](mailto:kirjaamo@oulu.fi)

#### Luonnontieteellinen tiedekunta

3. **Professorin virka A28, tietojenkäsit-  
telytiede**, jonka alaksi on täsmennetty: tiedonhallinta.

4. **Professorin virka A28, tietojenkäsit-  
telytiede**, jonka alaksi on täsmennetty: tieto-  
järjestelmät.

Hakemukset professorin virkoihin, kohdat **3 ja 4**, tulee tehdä yliopiston kirjaamosta saatavan virantäyttöselosteen mukaisesti, puh. 553 4108, s-posti: [kirjaamo@oulu.fi](mailto:kirjaamo@oulu.fi)

5.–6. **Kaksi assistentin virkaa A19, fysiikka.**

#### Lääketieteellinen tiedekunta

7. **Apulaisopettajan virka A22, synnytys-  
ja naistentautioppi.** Virkaan liittyy kliininen sivuvirka.

8. **Apulaisopettajan virka A22, hammas-  
lääketiede**, pedodontian, kariesopin ja juurenhoidon osasto. Virkaan liittyy kliininen sivuvirka.

9. **Yliassistentin virka A21, sosiaali-  
hammaslääketiede**, sosiaalihammaslää-  
ketieteen osasto.

10. **Assistentin virka A19, hammaslääke-  
tiede**, parodontologian ja geriatrisen ham-  
maslääketieteen osasto.

#### Taloustieteiden tiedekunta

11. **Lehtorin virka A21, markkinointi.**

Apulaisopettajan, yliassistentin ja assisten-  
tin virat täytetään enintään viideksi vuodek-  
si.

Kielitaidosta ja muusta kelpoisuudesta on säädetty asetuksessa korkeakoulujen hen-  
kilöstön kelpoisuusvaatimuksista ja tehtävis-  
tä (309/93, muutokset 463/98 ja 1217/00) sekä yliassistentti- ja assistenttiohje-  
säännöissä.

Opetusvirkoihin hakevia pyydetään esittä-  
mään opetusansionsa portfolion tai muun  
vastaavan selvityksen avulla.

Hakemukset, joihin on liitettävä ansioluettelo tai ote nimikirjasta sekä muut asiakirjat, jotka voivat vaikuttaa viran täyttämiseen, on Oulun yliopistolle osoitettuna toimitettava yliopiston kirjaamoon, käyntiosoite: Pentti Kaiteran katu 1, Linnanmaa, 90570 Oulu, postiosoite: PL 8000, 90014 Oulun yliopisto, viimeistään **torstaina 3. tammikuuta 2002 klo 16.15**. Mikäli hakija hakee kahta tai useampaa virkaa, tulee niihin tehdä eri hakemus.

Hakukuulutuksen internet-osoite on: <http://www.hallinto.oulu.fi/yhallint/kuulutus/virat.html>

### OULUN YLIOPISTO

#### Henkilöstöpalvelut

**Henkilöstösihteerin määräaikainen  
virkasuhde (sijaisuus) A14 15.1.–31.12.  
2002.**

Henkilöstöpalvelujen tehtävät on ryhmitelty kolmelle palveluryhmälle (palkka-, työterveys- ja rekisteritiimit). Täytettävä virkasuhde sijoittuu työterveystiimiin ja tehtäviin kuuluvat mm. sairaus- ja perhevapaiden käsittely, apuraha-asiat ja työterveyshuollon laskut. Osa tehtävistä sijoittuu myös palkkatiimin tehtäväalueelle.

Henkilöstösihteeriltä edellytetään merkonomin tai vastaavaa tutkintoa, toimisto- ja henkilöstötietojärjestelmien tuntemusta. Kokemus henkilöstö- ja palkka-asioiden hoidosta sekä kyky toimia tiimissä katsotaan eduksi.

Lisätietoja antavat henkilöstöpäällikkö Liisa

Rossi, puh. 553 4082 ja henkilöstösihteeri Heli Ijäs, puhelin 553 4089.

Henkilöstöpalveluille osoitetut hakemukset, joihin liitetään ansioluettelo tai nimikirjanote sekä muut asiakirjat, joihin hakija haluaa vedota, tulee toimittaa yliopiston kirjaamoon, osoite PL 8000, 90014 Oulun yliopisto tai käyntiosoite Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu, viimeistään **18.12.2001 klo 16.15**.

### OULUN YLIOPISTO

#### Kajaanin opettajankoulutusyksikkö

**Amanuenssin määräaikainen virkasuhde (A18)**, avoin korkeakouluopetus, 14.1.–31.12.2002. Tehtävään kuuluu Oulun yliopiston avoimen korkeakouluopetuksen suunnittelua ja opetuksen käytännön järjestelyjä Kajaanissa ja muualla Kainuussa. Valittavalla henkilöllä tulee olla tehtävän hoitoon soveltuva ylempi korkeakoulu-tutkinto. Tehtävään sisältyy ilta- ja viikonlopu-putyötä. Lisätietoja antavat korkeakoulu-sihteeri Kaija Itkonen, puh. 632 4621, sähköposti [kaija.itkonen@oulu.fi](mailto:kaija.itkonen@oulu.fi) ja suunnittelija Timo Mauno, puh. 632 4644.

Hakemukset, joihin on liitettävä ansioluettelo tai ote nimikirjasta sekä muut asiakirjat, jotka voivat vaikuttaa määräaikaisen virkasuhteen täyttämiseen, on toimitettava **2.1.2002 klo 16.15 mennessä** osoitteeseen Oulun yliopiston Kajaanin opettajan-koulutusyksikkö, Seminaarinkatu 2, posti-osoite PL 51, 87101 Kajaani.

### OULUN YLIOPISTO

#### Opetus- ja opiskelijapalvelut

1. **Suunnittelija**, tehtäväalueena työnohjaus.  
2. **Kaksi suunnittelijaa**, tehtäväalueena pedagoginen kehittämistoiminta.  
3. **Opintoasiain sihteeri**, tehtäväalueena opintotuki.

Virkojen hakukuulutus on nähtävissä yliopiston suuressa jakelussa ja kirjaamon ilmoitustaululla.

Muissa yliopistoissa avoinna olevia virkoja löytyy sivulta:  
<http://www.hallinto.oulu.fi/yhallint/kuulutus/virat.html>

# Yliopiston liikuntatiedotuksia

## Kaukalopallo sarjoihin ilmoittautuminen

Yliopiston kaukalopallo sarjoihin ilmoittautumiset viimeistään 8.1.2002 liikuntasiihteerille, puh. 553 4029, sähköposti markku.saarela@oulu.fi. Sarjat miehille (A ja B) ja naisille. Lisäksi muodostetaan yhdistetty joukkue niistä pelaajista, jotka ilmoittavat kiinnostuksensa pelata sarjassa. Otelut pelataan Niittyaron kentillä pääosin ma-ti klo 16-20.30. Sarja käynnistyy tammikuun lopussa.

## Ouluhallin harjoitusvuorot kevätkaudella

Ouluhallin harjoitusvuorot yliopistolaisille kevätkauden aikana (7.1.-10.4.) seuraavasti:

**Jalkapallo:** maanantaisin (kenttä 2) klo 15-16.30 ja keskiviikkoisin (kenttä 1 naiset, kenttä 2 miehet) klo 15-16.30

**Pesäpallo:** tiistaisin (kentät 1-3) klo 15-16.30

**Sulkapallo:** keskiviikkoisin (9 kenttää) klo 15-16.30. Maanantain mahdollisista sulkapallovuoroista ilmoitetaan myöhemmin. Sulkapallovuoro tulee varata Ouluhallilta puh. 5584 8080 viimeistään edellisenä päivänä.

**Yleisurheilu, kuntosaliharjoittelu, voimistelu:** ma, ti, ke klo 15-16.30 (Halliin saapumisen tulee tapahtua ko. aikana.). Harjoitusmaksu yksilölajeissa ja sulkapallossa 6 mk(1 euro)/henkilö. Jalkapallo ja pesäpallo ovat maksuttomia. Varaudu esittämään opiskelija- tai henkilökuntakorttisi. Sporttikorttia ei tarvita.

## Tanssikurssit (diskotanssi, baila-salsa, jazztanssi)

Kevään tanssikurssit (6x1 h) yliopistolaisille torstaisin klo 21-22 City Dancen salilla (Aleksanterinkatu 21): 1) 10.1.-14.2.2002 ja 2) 21.2.-4.4.2002 (ei 28.3.).

Osallistumismaksu koko kurssista 50 mk tai 8 euroa maksetaan paikalla eka kerralla. Mahdollisia vapaita paikkoja (kurssi 2) voit kysellä liikuntasiihteeriltä puh. 553 4029, sähköposti markku.saarela@oulu.fi. Osallistujia otetaan 30/kurssi. Sporttikorttia ei tarvita.

## Tanssikurssit (seuratanssit)

Kevään aikana kaksi kurssia (á 5 x 1,5 t) Vakan (Maunonkatu 2, keskusta) salilla torstaisin klo 16.20-17.50 (valssi, humpu, foxi,

tango, jenka): 1) 10.1.-7.2.2002 ja 2) 14.2.-21.3.2002 (ei 7.3.).

Ilmoittautumiset kevään kurssille liikuntasiihteerille puh. 553 4029, sähköposti markku.saarela@oulu.fi. Mukaan mahtuu 15 naista ja 15 miestä. Kurssimaksu 40 mk tai 7 euroa kerätään kurssin alkaessa. Sporttikorttia ei tarvita. Opettajana Mira Sihvo.

## Kuntokorttiarvonnan tulokset

Yliopiston henkilökunnan kuntokorttiarvonnassa 5.12. arpa suosi seuraavia:

1 x 1000 mk:n ostokortti: Terttu Keskitalo (biok)

6 x 500 mk:n ostokortti: Aili Marttila (posokirjasto), Aila Alakopsa (tat), Raija Vesikko (opin),

Pirjo Mustaniemi (biok), Lauri Lajunen (hal), Hilikka Penttinen (pato)

2 x Kuntopalatsin 10 käynnin kortti: Tuomas Stoor (pyomek), Matti Polojärvi (soele)

2 x Raatin uimahallin+kuntosalin 10 käynnin kortti: Sirkka Mätäsaho (kem.kirjasto), Hulda Riikola (ham)

3 x kaksi Edenin lippua: Elsi Jokelainen (last), Tiina Kemppainen (kasope), Elisa Wirkkala (pyo)

10 x yliopiston t-paita tai lippis: Marjaana Laitinen (ham), Aila Koskela (lutk), Sylvi Raappana (mat.jaos), Arja Pajari (hal), Esko Korhonen (sooem), Riitta Kataja (kv), Mervi Meriläinen (ktk), Seppo Hautajarvi (mus), Minna Viirimaa (pyomek), Markku Koironen (ktyl)

(Kortteja palautettiin 133 kpl).

## Yliopiston henkilökunta Kunnan Verkkoon

Yliopiston henkilökunnalla on ensi vuonna mahdollisuus osallistua Pohjois- Pohjanmaan Liikunta ry:n (PoPLi) järjestämään Kunnan Verkko -liikuntaohjelmaan, joka on tarkoitettu työyhteisöille.

Sinulla on ensi vuoden aikana tämän ohjelman puitteissa mahdollisuus tutustua erilaisiin liikuntalajeihin. Ohjelmassa on ammunta, avantouinti, jooga, lumikenkäväely, seurataanssit, uintikurssit, rullaluistelu, pesäpallo, golf, frisbeegolf, syysretki, spinning, vesijumppa, pöytätennis ja uutuusjumppa. Tapahtumat ovat arki-iltaisin.

Pääset osallistumaan vaikka kaikkiin näihin

lajeihin yliopiston sporttikortilla, joka maksaa keväällä 60 mk (10 euroa) ja syksyllä (todennäköisesti) 9 euroa. (Uintikurssilla ja golfissa on lisämaksu.)

Koska yliopisto rahoittaa suurimman osan tästä hankkeesta, niin tässä vaiheessa tarvitaan jonkinlaista ennakkotietoa osallistumisaktiivisuudesta.

Ilmoita liikuntasiihteerille Markku Saarelalle, sähköposti markku.saarela@oulu.fi, puh. 553 4029, jos olet oikeissa tulla mukaan tähän monipuoliseen liikuntaohjelmaan vaikka edes muutama lajeihin. Ennakoilmoittautuminen ei sido sinua mitenkään.

## Lentopallo sarjojen mitalistit

Miehet:

1. Oulu haisee (Juha Aalto, Janne Juuso, Jukka Kunnari, Tuomas Maunula, Heikki Rundgren, Tuukka Salmi, Ville Salmi, Marko Seikkula)
2. Team Jujujutila
3. Norssi

Sekasarja:

1. Lääkis
2. Teekkaritorvet
3. Optiem

## Sulkapallokisan mitalistit

Miehet kilpasarja (6 osallistujaa)

1. Kari Hinkula (ttk/so)
2. Olli Räsänen (ttk/po)
3. Sampsu Kauppi (ttk)

Miehet harr.sarja (12 osallistujaa)

1. Tuomo Starck (ttk/so)
2. Jari Tenhunen (ttk/so)
3. Janne Vimpari (ttk/so)

Nelipeli kilpasarja (3 paria)

1. J. Kouri (po) + S. Kauppi (ttk)
2. O. Räsänen (po) + M. Luomala (ttk)
3. K. Hinkula (so) + J. Saloranta (mat)

Nelipeli harr.sarja (3 paria)

1. T. Starck (so) + P. Kynsilehto (so)
2. J. Tenhunen (so) + N. Markkanen (so)
3. V. Rahkolin (po) + T. Rahkolin (so)

## ALLAKKA

### 14.12.2001 Väitöstilaisuus/fysikaalisten tieteiden laitos, fysiologian laitos ja Biocenter Oulu:

Chunlei Han:

Intracellular calcium stores and sodium-calcium exchanger in cardiac myocytes. Experimental and computer simulation study.  
Linnanmaa, Raahensali (L10) klo 12.

### 14.12.2001 Väitöstilaisuus/psykiatrian klinikka:

Katja Ryyänen:

Lääkärin ammatti-identiteetin rakentuminen lääketieteellisen peruskoulutuksen aikana.  
Psykiatrian klinikka, Väinö Pääkkösen sali, Peltolantie 5 klo 12.

### 15.12.2001 Väitöstilaisuus/biologian laitos:

Jouko Kumpula:

Porokannan tuottavuus ja laidunten kantokyky Suomen poronhoitoalueella 1960–90-luvuilla.  
Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) klo 12.

### 15.12.2001 Väitöstilaisuus/englannin kielen laitos:

Jari Sahlgren:

Arvot, terveys ja medikalisaatio – tutkimus mainonnan eettisestä kielestä.  
Snellmania, Keckmaninsali (Hu106) klo 12.

### 17.12.2001 Väitöstilaisuus/biokemian laitos ja Biocenter Oulu:

Tiila-Riikka Kiema:

Tutkimus peroksisomaalisen monitoimisen entsyymin (tyyppi-1) hydrataasi/isomeraasialueen rakenne-toimintasuhteista.  
Linnanmaa, Kajaaninsali (L6) klo 10.

### 17.12.2001 Väitöstilaisuus/biokemian laitos ja Biocenter Oulu:

Jussi Tuusa:

Ihmisen DNA-polymeraasi e: ilmentyminen, fosforylaatio ja proteiini-proteiini-vuorovaikutukset.  
Linnanmaa, Kajaaninsali (L6) klo 14

### 21.12.2001 Väitöstilaisuus/biologian laitos:

Seliina Päälyssaho:

*Drosophila virilis* -ryhmän koiraiden kosintalauluun vaikuttavat geenit ja niiden paikallistaminen.  
Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) klo 12.

### 16.–17.1.2002 Pesti 2002 -työmarkkinapäivät

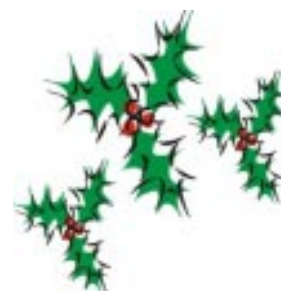
Linnanmaa, teknillinen tiedekunta.



***Rauhallista Joulua ja  
Onnellista Uutta Vuotta!***

***Vuoden 2002 ensimmäinen Tietopisto  
ilmestyy torstaina 24.1.  
Siihen tarkoitettun materiaalin  
on oltava viestintäpalveluissa  
viimeistään 17.1.***

***Tietopiston toimitus***



2



.5308

Port Payé  
Finlande  
PMM  
90100/93