

**OPETUSMINISTERIÖN JA LAPPEENRANNAN TEKNILLISEN YLIOPISTON VÄLINEN
TULOSSOPIMUS KAUDELLE 2004 - 2006 JA VOIMAVARAT VUODELLE 2004**

TAVOITTEET

Yliopistojen toiminnan tavoitteita ohjaa yliopistolaki ja Valtioneuvoston 4.12.2003 hyväksymä koulutuksen ja tutkimuksen kehittämissuunnitelma.

Yliopiston vahvuusalueet liittyvät metsä- ja metalliklusteriin, energiaan, talouteen sekä informaatio- ja kommunikaatioteknologiaan sekä venäjäosaamiseen.

Yliopisto vahvistaa strategiatyötään oman profiloitumisensa tukena.

Yliopistojen tavoitteena on toiminnallaan vaikuttaa siihen, että suomalaisen yhteiskunnan kulttuurinen, sosiaalinen ja taloudellinen hyvinvointi lisääntyy. Yliopistot ottavat kaikessa toiminnassaan huomioon kestävänsä kehityksen periaatteen. Yliopistojen tavoitteena on tutkimuksen, tutkijankoulutuksen, opetuksen ja taiteellisen toiminnan korkea kansainvälinen taso ja laatu. Yliopistot jatkavat kokonaisvaltaisen laatutyön ja sen menetelmien kehittämistä. Arviointien tuloksia hyödynnetään osana yliopistojen toiminnan laadun kehittämistä.

Yliopistot vahvistavat tutkimuksen ja opetuksen perusedellytyksiä kehittämällä niitä tukevia kirjasto- ja tietopalvelujaan sekä tieto- ja viestintätekniikan infrastruktuuriaan. Yliopistot kehittävät virtuaaliopetuksen tarjontaa osana muuta opetuksen kehittämistä.

Yliopistot kehittävät työyhteisöään siten, että niiden kilpailukyky työnantajina paranee ja henkilöstön työkyky ja -tyytyväisyys lisääntyvät.

Tutkimus ja tutkijankoulutus

Yliopistoissa harjoitettavassa tieteellisessä tutkimuksessa painotetaan korkealaatuista, kansainvälisesti kilpailukykyistä ja eettisesti kestävästä tutkimusta.

Yliopistot vahvistavat ammattimaisen tutkijanuran edellytyksiä ja kiinnittävät erityistä huomiota tasa-arvon edistämiseen tiedeyhteisössä. Tutkijakouluja kehitetään tärkeimpänä väylänä tohtorintutkintoon, joka on tieteellisten jatko-opintojen ensisijainen tavoite. Yliopistot tehostavat tutkijankoulutusta siten, että väittelijöiden keski-ikä (mediaani) laskee 32 vuoteen sopimuskauden loppuun mennessä. Tutkijakouluihin rekrytoidaan aktiivisesti ulkomaisia opiskelijoita ja tutkijoita. Tavoitteena on, että vuonna 2006 tutkijakoulujen opiskelijoista 10 prosenttia on ulkomaalaisia.

Yliopiston keskimääräinen tohtorin tutkintotavoite kaudella 2004 - 2006 on 30 tutkintoa vuodessa jakautuen aloittain seuraavasti:

Teknillistieteellinen	25
Kauppätieteellinen ¹⁾	5

¹⁾ Kauppätieteellisen alan tohtorin tutkintojen tavoitteeseen sisältyy 1 Joensuun yliopistossa tutkintoa suorittavaa.

Peruskoulutus

Opiskelijavalintajärjestelmän kehittämistarpeisiin laaditaan yliopistokohtaiset opiskelijavalintojen kehittämisstrategiat. Strategioiden tulee sisältää toimenpiteet, joilla nopeutetaan opintoihin sijoittumista,

vähennetään valintayksiköiden määrää sekä kevennetään yleisesti valintamenettelyjä valtakunnallisesti ja kunkin yliopiston tasolla. Tavoitteeksi asetetaan, että tulossopimuskauden 2004-2006 loppuun mennessä vähintään 50 prosenttia uusista opiskelijoista on samana vuonna toisen asteen koulutuksen päättäneitä.

Opetuksen laatua ja opintojen suunnittelu-, ohjaus- ja seurantajärjestelmiä kehitetään niin, että opintojen läpäisy tehostuu ja tutkintojen suorittamisajat lyhenevät erityisesti humanistisella, matemaattis-luonnontieteellisellä ja teknistieteellisellä koulutusallalla. Yliopistot ottavat käyttöön kaikilla aloilla opiskelijoiden kanssa laadittavan henkilökohtaisen opintosuunnitelman vuoteen 2006 mennessä. Yliopistot valmistelevat ja toteuttavat kaksipuolaisen tutkintorakenteen toimeenpanon ja opintojen mitoituksen uudistuksen opetusministeriön työryhmän muistiossa esitettyjen (OPM:n muistioita 39:2002) linjausten mukaisesti, niin että uuteen rakenteeseen voidaan siirtyä joustavasti syyslukukaudesta 2005-2006 lähtien.

Yliopistot ottavat koulutustarjonnan suuntaamisessa huomioon erityisesti kansallisen terveysprojektin, opettajankoulutuksen ja tietoteollisuusalojen muuttuneet tarpeet. Koulutustarjonnan suuntaamisessa tulee hyödyntää rakenteellisen kehittämisen mahdollisuuksia.

Yliopiston uusien opiskelijoiden tavoite kaudella 2004 - 2006 on 890 opiskelijaa vuodessa.

Keskimääräinen ylempien korkeakoulututkintojen tavoite vuosina 2004 - 2006 on 570 tutkintoa vuodessa jakautuen aloittain seuraavasti:

Teknillistieteellinen	400
Kauppatieteellinen ²⁾	170

²⁾ Kauppatieteellisen alan ylempien korkeakoulututkintojen tavoitteeseen sisältyy 25 Joensuun yliopistossa ja 25 Kuopion yliopistossa tutkintoa suorittavaa.

Kansainvälistyminen

Yliopistot tiivistävät ja lisäävät kansainvälistä yhteistyötä ja verkostoitumista siten, että suomalaiset yliopistot ovat kilpailukykyisiä ja aloitteellisia toimijoita ja arvostettuja yhteistyökumppaneita erityisesti Euroopan korkeakoulutus- ja tutkimusalueella. Yliopistot lisäävät yhteistyötä Venäjän kanssa ja vahvistavat suomalaista Venäjän-asiantuntemusta.

Yliopistot lisäävät englanninkielistä opetustarjontaa vahvuusaloillaan ja kiinnittävät erityistä huomiota opetuksen ja opetusmenetelmien laatuun. Yliopistot rekrytoivat ulkomaisia tutkinto-opiskelijoita pääasiassa maisteritason opintoihin sekä jatkokoulutukseen. Opintojen ohjauksessa otetaan ulkomaisten opiskelijoiden erityistarpeet huomioon. Suomen/ruotsin kielen ja suomalaisen kulttuurien opetusta tutkinto-opiskelijoille lisätään.

Yliopiston ylempää korkeakoulututkintoa suorittavista opiskelee ulkomailla vuosittain yli 3 kk jakson 170 opiskelijaa.

Yhteiskunnalliset tehtävät

Yliopistot vahvistavat alueiden elinvoimaisuutta verkostoitumalla alueiden keskeisten toimijoiden kanssa. Uusia yliopistoyksiköitä ei enää perusteta, vaan alueelliset yliopistokeskukset ja muut yliopistojen aluetoiminnot kootaan riittävän laajoiksi kokonaisuuksiksi, niin että niillä on edellytykset saavuttaa toiminnassaan korkea laatu ja vaikuttavuus. Ammattikorkeakoulujen kanssa tehdään yhteistyötä valmistuneiden yhteisten strategioiden linjausten mukaisesti.

Yliopistot kehittävät yhteyksiään elinkeinoelämään tehostamalla liiketoimintaosaamistaan, innovaatiopalvelujaan sekä tutkimustulosten kaupallista hyödyntämistä. Yliopistojen mahdollisuuksia tukea yrittäjyyttä vahvistetaan.

Yliopistot tukevat aikuiskoulutuksellaan työllisyyttä ja koulutuksellisen tasa-arvon toteutumista. Aikuisten mahdollisuuksia suorittaa yliopistotutkinto edistetään käyttämällä hyödyksi maisteriohjelmia ja avoimen yliopiston tarjontaa (alempi korkeakoulututkinto).

Yliopiston avoimen yliopisto-opetuksen väylän kautta tutkinto-opiskeluun siirtyvien tavoite on vuosittain 20 opiskelijaa.

Avoimen yliopisto-opetuksen tavoite on vuosittain 150 laskennallista kokovuotista opiskelijapaikkaa.

Täydentävä rahoitus

Yliopistot laajentavat toimintansa rahoituspohjaa suoran budjettirahoituksen lisäksi hankkimallaan täydentävällä rahoituksella. Täydentävän rahoituksen tulee tukea yliopistojen perustehtäviä ja niihin liittyviä tavoitteita.

Tavoitteena on myös täydentävään rahoitukseen liittyvien menettelytapojen, hallinnon ja seurannan korkea taso osana yliopiston laatu järjestelmää.

Rakentaminen

Tavoitteena on yliopiston 7. rakennusvaiheen valmistuminen sopimuskaudella. Yliopiston 8. rakennusvaiheen valmistelua jatketaan.

VOIMAVARAT VUONNA 2004

Toimintamenot

Tulossopimuksen 2004 - 2006 tavoitteiden saavuttamiseksi hallituksen esityksessä eduskunnalle valtion talousarvioksi vuodelle 2004 yliopiston toimintamomentille (momentti 29.10.21) esitetään

	vuosi 2002	vuosi 2003	vuosi 2004
Perusrahoitus	22 992 000 €	23 877 000 €	28 976 000 €
Valtakunnallisten tehtävien rahoitus	50 000 €	50 000 €	
Valtakunnallisten ohjelmien rahoitus	3 526 000 €	3 192 000 €	1 876 000 €
Hankerahoitus	521 000 €	904 000 €	1 107 000 €
Tuloksellisuusraha	321 000 €	226 000 €	373 000 €
Yhteensä	27 410 000 €	28 249 000 €	32 332 000 €
Edellisiltä vuosilta siirtyneet	7 746 000 €	7 654 000 €	
LTA:t		492 000 €	

Yliopisto voi käyttää toimintamenoistaan enintään 20 000 € täydennyskoulutuksen hintojen alentamiseen.

Yliopiston liikeloudellisen toiminnan tulotavoite vuonna 2004 on 6 500 000 € ja kannattavuustavoite 650 000 € (10 % tuloista). Yhteistoimintatutkimuksen tulotavoite on 11 000 000 €. Lahjoitusten arvioitu määrä on 2 800 000 €.

Perusrahoitus

Perusrahoitukseen sisältyy

- 83 000 € avoimen yliopisto-opetuksen järjestämiseen
- 601 000 € tutkijakoulujen palkkausmenoihin
- 414 000 € tutkimustulosten hyödyntämiseen liittyvien palvelujen kehittämiseen ja alueellisen vaikuttavuuden vahvistamiseen

Perusrahoitukseen sisältyy lisäyksenä 1 091 000 € 30.11.2002 tehdystä virka- ja työehtosopimuksesta seuraaviin palkankorotuksiin (vuoden 2003 ja 2004 vaikutus).

Valtakunnallinen rahoitus

Yhteensä 1 876 000 € valtakunnallisiin ohjelmiin seuraavasti:

Tietoteollisuusohjelma 1 503 000 €, josta

- 378 000 € muuntokoulutus (aiemmin sovittujen sisäänottojen perusteella)
- 1 125 000 € tietoteollisuusalojen tutkimus- ja koulutusedellytysten vahvistamiseen (sis. IMPIT 300 000 € (300 000 € vuonna 2005 ja 200 000 € vuonna 2006))

Virtuaaliyliopisto

- 168 000 € yliopiston priorisoimiin virtuaaliopetushankkeisiin ja niihin liittyvään henkilöstökoulutukseen

Opiskeluprosessien kehittäminen 85 000 €, Walmiiksi Wiidessä Wuodessa -hanke (2004-2006)

Korkeakoulujen alueellisen kehittämisen ohjelma 70 000 €, metsäteollisuusfoorumi

Liiketoimintaosaaminen 50 000 €, tutkimusedellytysten vahvistaminen (2004-2006)

Hankkeet

Yliopiston hankkeet

- 150 000 € International Masters Degree Programme in Mechanical Engineering (200 000 € vuosina 2005 ja 2006)
- 150 000 € ympäristötekniikan koulutus (2004-2005)
- 50 000 € ydinenergiatekniikan opetuksen kehittäminen (2004-2006)

Varustaminen

- 757 000 € 7. rakennusvaihe

Tuloksellisuus

Yliopiston toimintamenomomentille esitetään tuloksellisuuden perusteella määräytyvää rahoitusta yhteensä 373 000 € koulutuksen laatuyksikön, Suomen Akatemian rahoituksen, muun ulkopuolisen tutkimusrahoituksen ja opintojen kulun perusteella.

TULOSSOPIMUKSEN SEURANTA JA RAPORTOINTI

Tässä sopimuksessa asetettujen tavoitteiden ja sopimuksen muuta toteutumista arvioidaan vuosittain tulosneuvottelujen yhteydessä. Opetusministeriö antaa tulosneuvottelujen suullisen palautteen lisäksi yliopistoille syksyn aikana kirjallisen palautteen mm. raportoinnin laadusta, toiminnan tuloksellisuudesta ja kehittämistarpeista strategisilla painopistealueilla.

Yliopisto toimittaa annettuja määräaikoja noudattaen KOTA -tietokantaan pyydettyt tiedot ja varautuu KOTA -tietokannan kehittämisen edellyttämiin muutoksiin omissa seuranta- ja raportointijärjestelmissään.

Arvo Jäppinen
Ylijohtaja

Markku Lukka
Rehtori

Markku Mattila
Johtaja

Arto Oikonen
Hallintojohtaja

Liite. Rakennerahasto-ohjelmat

Rakennerahasto-ohjelmat

- * digitaalinen viestintätekniikka ja tietojohdaminen DI, tietotekniikka ja tuotantotalous; KTM, tietojohdaminen
- * DI, konetekniikka, liiketoimintalähtöisen puuteknologian kehittäminen
- * DI, konetekniikka, korkean teknologian metallirakenteet
- * DI, (energiatekniikka, kemian tekniikka, konetekniikka, sähkötekniikka, tietotekniikka, tuotantotalous, ympäristötekniikka), teknologia yrittäjyyskoulutus
- * DI, konetekniikan tuotantoautomaatio (Joensuu)
- * Kauppatieteiden ja -tuotantotekniikan koulutus Varkauden seudun elinkeinoelämän tarpeisiin Itä-Suomen yliopistojen yhteistyönä, DI, tuotantotalous ja KTM (Varkaus)
- * DI, kemiantekniikka, kuitutekniikka (Kotka)
- * DI, tietotekniikka, digitaaliset toimintaympäristöt (Kouvola)
- * DI, konetekniikka, materiaali (pinnoite) tekniikka (Mikkeli)
- * DI, konetekniikka, puutekniikka (Mikkeli)
- * DI, kemiantekniikka, kuitu- ja paperitekniikka (Savonlinna)

Hankkeiden toteutuksen edellytyksenä on, että ne muuten täyttävät ohjelma-asiakirjan/ toimintalinjan/ toimenpidekokonaisuuden yleiset edellytykset. Opetusministeriö ei ota kantaa hankkeiden rahoituksen riittävyyteen.