

BESTUUR

Invoering Bachelor / Master UU

Op 15 februari jongstleden heeft het College van Bestuur van de Universiteit Utrecht de uitgangspunten naar buiten gebracht van het universitair kader voor het Bachelor/Master-model zoals dat bij de Universiteit Utrecht zal worden ingevoerd.

Met de term "uitgangspunten" wordt door het College bedoeld dat in dit document de hoofdlijnen worden aangegeven waarlangs het model Bachelor/Master in de universiteit wordt ingevoerd. Op basis van deze hoofdlijnen kunnen binnen de faculteiten de maatregelen, om de huidige programmering van het onderwijs te transformeren naar het nieuwe model, op een vergelijkbare wijze worden genomen.

Tijdens het transformatieproces zijn verschillende momenten van terugkoppeling voorzien waardoor de oplossingsrichtingen, die binnen de faculteiten worden ontwikkeld, mede richtinggevend zullen zijn voor een aanvulling en verduidelijking van de geschetste hoofdlijnen. Dit zal resulteren in een tweede versie van dit document (Universitair Kader) dat voor een langere periode zal gelden als toetsteen voor interne accreditatie en kwaliteitsbewaking.

Met het uitbrengen van de uitgangspunten is het startsein gegeven om bij de faculteiten de daadwerkelijke invoering van de Bachelor/Master-structuur vorm te geven. Voor de faculteit Natuur- en Sterrenkunde zal daarmee met name het Julius Instituut zijn belast.

De Uitgangspunten zijn uitgebracht als een Powerpointpresentatie. Deze presentatie kan via het Internet worden bekeken op het webadres:

http://www1.phys.uu.nl/ppt/cvb/default_files/frame.htm

Van Fylakon naar een Activiteitencommissie

De meesten van jullie kennen uiteraard de facultaire personeelsvereniging Fylakon. Fylakon werd in 1968 door de medewerkers van het Fysisch Laboratorium opgericht als "kontaktoorgaan". Bij de, toen nog in de Bijlhouwerstraat gehuisveste, faculteit bestond de behoefte om aandacht te besteden aan goede onderlinge contacten tussen medewerkers in de sterk uitbreidende fysische gemeenschap. De doelstelling van de vereniging is sindsdien "het organiseren van sociale activiteiten voor de facultaire personeelsleden".

Een doelstelling die tot op de dag van vandaag van harte door het bestuur van de faculteit wordt ondersteund.



3 mei 1995: Fylakon-excursie naar de stormvloedkering bij Hoek van Holland (foto: Evert Landré)

Vanaf de oprichting van Fylakon zijn vele sportmiddagen, langlauf-/skidagen, klaverjasavonden, Kerst-, Nieuwjaars- en andere borrels georganiseerd, en is Fylakon betrokken geweest bij eveneens vele kinder- en grote-mensen-sinterklaasfeesten en allerlei andere sociale activiteiten waar onder ook bijvoorbeeld het ondersteunen van langdurig zieke medewerkers. De inzet en het enthousiasme van de bestuursleden van Fylakon heeft in de afgelopen jaren enorm bijgedragen aan de gemeenschapszin van de Faculteit.

Er is ondanks dit succes bij Fylakon ook de bereidheid om na te denken over de formule zoals die thans bestaat.

En zowel het bestuur van de Faculteit als het bestuur van Fylakon zijn van mening dat activiteiten zoals die in het verleden zijn ontplooid eigenlijk veel beter faculteitsbreed kunnen worden georganiseerd. De faculteit bestaat zowel uit medewerkers als studenten en het organiseren van activiteiten voor slechts een deel van de gemeenschap, een aparte vereniging voor personeel, heeft daarin nu geen functie meer; het past ook niet zo goed meer bij het huidige tijdsbeeld.

Het Fylakonbestuur stelt dan ook voor om Fylakon als personeelsvereniging op te heffen.

Daarvoor in de plaats kan dan veel beter een Activiteitencommissie worden ingesteld, die festiviteiten, happenings en wat al niet meer zal gaan organiseren voor **alle medewerkers en studenten**. Uiteraard zal deze Activiteitencommissie ook de volledige steun van de Faculteit krijgen.

De belangrijkste taak van de nieuwe Activiteitencommissie wordt het jaarlijks organiseren van één of meer grootschalige evenementen die aansluiten bij de wensen van zowel medewerkers als studenten. Voorbeelden hiervan kunnen zijn: een feestelijk buffet met muziek of een sportdag. Uiteraard kunnen externe professionals bij de organisatie worden ingeschakeld. Er is veel mogelijk; het enthousiasme van de commissieleden zal bepalend zijn voor de mogelijkheden. Een Activiteitencommissie als deze zal alleen succesvol kunnen zijn als zij kan steunen op actieve leden. Een ieder die belangstelling heeft om in deze commissie mee te werken wordt daarom verzocht dit kenbaar te maken bij het faculteitsbureau (Peter Mertens, tel. 2725). Gedacht wordt aan een beperkt aantal commissieleden, die daarnaast uiteraard een beroep zullen doen op enthousiaste medewerkers en studenten bij alle instituten, diensten en het SONS.

GEBOUWBEHEER

Bouw en sjuwactiviteiten

Maandag 5 maart starten de werkzaamheden in het Ornstein Laboratorium (OL) die verband houden met de klimatisering. Het gebouw krijgt een gesloten koelwatersysteem. Dit betekent dat de meeste ruimten zullen worden voorzien van koelconvectoren. Tegelijkertijd zullen de luchtbehandelingskasten worden vervangen en de luchtkanalen worden gereinigd. Het project is zo ingrijpend dat het helaas onmogelijk is om de werkzaamheden uit te voeren, zonder dat bewoners er overlast van ondervinden. Uiteraard zal wel getracht worden deze overlast tot een minimum te beperken.

Tevens zullen er in het OL diverse werkzaamheden uitgevoerd gaan worden in verband met de inhuizing van het Debye Instituut. Met uitzondering van het Zuid-Westkwadrant zullen deze werkzaamheden voor de bouwvakvakantie worden afgerond.

Zodra de (nieuwe) experimenteerkamers in het OL gereed zijn, zullen diverse opstellingen vanaf de 4^{de} en 5^{de} etage van het BBL verhuizen naar het OL. Medewerkers die nu een (zit)werkkamer hebben op de 4^{de} of 5^{de} etage van het BBL zullen elders in de facultaire gebouwen een werkplek krijgen. Uiteindelijk zullen er (deels nog vóór het nieuwe collegejaar) op de 4^{de} en 5^{de} etage van het BBL (computer-)leerzalen gebouwd worden voor faculteit Wiskunde & Informatica.

Ter versterking van Gebouwbeheer zijn tijdelijk twee medewerkers aangetrokken, Bertus Prins en Marco Frederiks (die overigens 14 maart alweer vertrekt), die het vele extra werk zullen opvangen.

EHBO- en BHV-diploma's

Vorige week zijn EHBO- & BHV-diploma's uitgereikt aan zeven medewerkers: A.M.I. Kappers, R.C. de Groot, M. Manten, P. Horsman, C.R. Straman en P. Koopman. Daarnaast heeft R.A.M. van den Broek zijn BHV-diploma's behaald.

»»» %+) 2 (% <<<

ORATIES

vrijdag 16 maart 2001

prof.dr. A. van Blaaderen, gewoon hoogleraar faculteit Natuur- en Sterrenkunde, vakgebied Experimentele natuurkunde van de Geconden-

seerde materie. Titel: *Harde bollen, zachte materie, slimme materialen*
aanvang: 16:15, Aula Academiegebouw, Domplein 29

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29

maandag 5 maart 2001

drs. M.F. van Batenburg (Amsterdam)
Deeply-bound protons in 208Pb
promotor: prof.dr. P.K.A. de Witt Huberts

co-promotor: dr. L. Lapikás
aanvang: 12:45

maandag 19 maart 2001

drs. D. Denby (Amsterdam)
Modelling and interpretation of turbulent fluxes in katabatic flows: applications to glaciers and the Greenland ice sheet
promotor: prof.dr. J. Oerlemans
co-promotor: dr. W. Greuell
aanvang: 16:15

woensdag 21 maart 2001

mw. drs. M.C. van den Berg (Utrecht)
Optical studies of X-ray sources in the open cluster M67
promotor: prof.dr. F. Verbunt
aanvang: 10:30

COLLOQUIA, E.D.

woensdag 28 februari 2001

Seminarium Inst. Theoretische Fysica
dr. M. Parikh (UU): *Membrane horizons: the black hole's new clothes*
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45), BBL 105B

donderdag 1 maart 2001

IMAU Colloquium
dr. M.R. van den Broeke (IMAU): *Dynamica van de Antarctische grenslaag*
aanvang: 16:00, BBL 105B (borrel na)

maandag 5 maart 2001

SAP Seminarium
W.Wetzels (UU): *Invariant mass analysis for neutral pions without event mixing*
aanvang: 11:00, BBL 716

dinsdag 6 maart 2001

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht
prof.dr. J. Schmidt (Leiden): *Spectroscopie en microscopie aan individuele moleculen*
aanvang: 20:00, MG Collegezaal, ingang BBL, Princetonplein 5
toelichting:

Eén van de opmerkelijke ontdekkingen van de laatste jaren is de mogelijkheid om spectroscopisch en microscopisch onderzoek uit te voeren aan individuele moleculen in de gecondenseerde fase. Het grote voordeel van deze techniek is dat moleculaire eigenschappen zichtbaar worden die normaal verborgen blijven in ensemble gemiddelden.

In het eerste deel van de voordracht zal het geval van pentaceen, verdund opgelost in een éénkristal van p-terphenyl worden besproken. Hier is het gelukt het magnetisch-resonantiespectrum van één fotogeciteerde triplet spin van het pentaceenmolecuul waar te nemen in interactie met één ^{13}C ($I = 1/2$) kernspin. De interessante vraag die zich hier voordoet is of het mogelijk is de dynamische eigenschappen te bepalen van één kernspin.

In het tweede voorbeeld wordt een experiment besproken waaruit blijkt dat het excitatiespectrum van één z.g. "light-harvesting complex" van een fotosynthetische bacterie kan worden vastgelegd. De waargenomen spectra kan men interpreteren door aan te nemen dat de optische excitatie verdeeld is als een coherente superpositie over een aggregaat van 18 sterk wisselwerkende Bacteriochlorofylmoleculen. Deze ruimtelijke delocalisatie kan verklaren waarom de "light-harvesting" complexen zo uiterst efficiënt de excitatie-energie overdragen aan het fotosynthetische reactiecentrum waar de ladingsscheiding plaatsvindt.

woensdag 7 maart 2001

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Padelis Papadopoulos (UL): *Molecular gas in galaxies: how much is there?*
aanvang: 15:30, confer.zaal SRON

vrijdag 9 maart 2001

HIFM lezingenserie *Grasping Sense*
prof. Stephen Jackson (Univ. of Nottingham, UK): *Sensory control of hand action*
aanvang: 16:00, MG 211

maandag 12 maart 2001

SAP Seminarium
P. de Rijke (UU): *Performance of the NA57 micro-strip detectors in the 1999 Pb run*
aanvang: 11:00, BBL 716

donderdag 15 maart 2001

IMAU Colloquium
ir. A. van Dijk (IMAU): *Subgrid stress in the filtered Navier-Stokes equation*
aanvang: 16:00, BBL 105B (borrel na)

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 47 en een overzicht van alle nummers zie:
<http://www.phys.uu.nl/~fcagenda/>

Contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré
Buys Ballot Laboratorium 155, resp. 160A, tel. 2725, resp. 5322
e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

FacNieuws 48 verschijnt op dinsdag 13 februari 2001

DEAD LINE FacNieuws 48: donderdag 8 maart 2001