

Té:de R!

jaargang 6
nummer 1
september 1997

... I N F O

Er is leven na de DIAS!

En wel een studentenleven.

De mooiste voorbereiding op dit leven is alweer achter de rug: de (Bas) Bontekoe-burcht is afgebroken, het slechte DIAS-weer is afgelopen, geen Mega-oinken meer, de DIAS-T-shirts zijn al ontdaan van het DIAS-zweet. Dus blijft alleen de meest fantastische herinnering van je leven!

De DIAS-commissie (DC): Edwin, Liam, Laura, Bas en Armand ('Tijger-noot' voor insiders) hebben zeer veel tijd besteed aan de voorbereiding ervan en samen met de enorme inzet van de crew en de mentoren kon de DIAS niet anders dan een succes worden.

Woensdagochtend kende niemand van de 201 DIAS-gangers iemand, maar dat duurde niet lang...

Van headhunting naar de Rijswijkse bejaarden, van cabaret naar survival, van rondleiding naar teamkamp, van overdekte barbecue naar NOVA-stunt (hoeveel jaar bestaat NOVA in februari?).

Vrijdagochtend 9.45 uur, 'Schiphol Plaza'

Maar liefst 201 eerstejaars dansen op Ethiopische muziek.

(De aanbidding van de 'stof' is zo boeiend dat het 'leerproces' uitstekend verloopt, en dat met een docent-student-ratio van twee op de tweehonderdeen!) Gedurende de ochtend wordt er een symbolische dam gebouwd en aan teruggekeerde reizigers overgebleven muntgeld gevraagd voor Novib. Met dit geld kan in Ethiopië een echte dam gebouwd worden, die ze goed kunnen gebruiken ten behoeve van de irrigatie.

De eerstejaars vatten dit collecteren zeer ernstig op, zelfs op het toilet



De studenten swingend op Ethiopische muziek. (Foto: Jaron Zomer)

duwen ze nog een collectebus onder je neus.

Daarnaast hebben de DIAS-gangers nog gelegenheid om elk kind te voorzien van een door hen opgeblazen gele Novib-ballon, waardoor de Plaza er eens een keer leuk uitziet.

De Postcode Loterijshow

Het resultaat is ernaar: binnen tweeënhalf uur is er 50 kg muntgeld opgehaald en het papiergeld wordt, na omrekening, geschat op 20 kg muntgeld (in totaal f 3.500,-). Dit alles wordt op 15 september op RTL-4 uitgezonden in het DOEN-Journaal van de Postcode Loterijshow van 'Arnie' Oerlemans.

Dan is hopelijk ook de gebouwde symbolische dam te bewonderen. Overigens raken de DC-leden al aardig gewend aan het optreden voor tv: Martijn Krabbé (van vorig jaar) scoorde duidelijk beter dan Arnie (hoog balletjesgehalte).

(vervolg op blz. 3)

3

Warm afscheid van voorzitter THR-bestuur bij opening nieuwe vleugel

4

89% werkende Rijswijkse ingenieurs binnen drie maanden aan 't werk

5

Plannen, projecten en een potje bier

7

Kooperation zwischen den Fachhochschulen Rijswijk und Braunschweig/Wolfenbüttel

8

De stage-ervaringen van Martijn Broodbakker en Virgil Ferrier

MEDEDELINGEN

PR: Help mee de TH Rijswijk te promoten

Veel middelbare scholen en mts'en vragen ons of hun ex-leerlingen voorlichting willen komen geven over de TH Rijswijk. Soms vragen ze dat rechtstreeks aan hun ex-leerlingen. Logisch, want niemand kan dat beter dan een student(e), die er zelf een opleiding volgt!

Wij stellen het dan ook zeer op prijs als je 'ja' zegt en mee wilt helpen de TH Rijswijk te promoten. Word je gevraagd, kom dan langs kamer 113 voor voorlichtingsmateriaal en wat tips.

Hbo-agenda ook voor stagiair(e)s en afstudeerders

Ook dit jaar is er voor alle studenten een hbo-agenda beschikbaar. Loop je stage of ben je aan het afstuderen, haal hem dan zelf even af bij je eigen studierichting (als je in de buurt bent).

Beterschap

Zoals de meeste personeelsleden inmiddels weten, ligt Jeannette Vlugt al geruime tijd in het ziekenhuis. Wij wensen haar namens de hele TH Rijswijk van harte beterschap toe.

Verhuizing Topjaar Management

Vanaf 8 september 1997 is het bureau van het Topjaar Management gehuisvest op de Hogeschool Delft in kamer D104: Brasserskade 1, 2601 DD Delft
Telefoon: (015) 2150 608
Telefax: (015) 2150 295
E-mail: topjaar@thrijswijk.nl
Internet: <http://www.thrijswijk.nl/topjaar>

Gefeliciteerd

Sandra Baerdemaeker en John de Jongh kunnen binnenkort naar Curaçao, zoals we hebben kunnen lezen in Groot Rijswijk van 7 augustus 1997. Zij hebben dit te danken aan pizzeria Donatello's, waar zij door een loting een reischeck van f 2250,- mee naar huis konden nemen.

Nieuwe personeelsleden

Guus Docters van Leeuwen
(student-assistent Werktuigbouwkunde)
Albert Haan
(docent Werktuigbouwkunde)
Linda Heukeshoven
(docent Technische Bedrijfskunde)
Jiska van der Hoeven
(docent Werktuigbouwkunde)
Olof de Jong
(projectmedewerker)
Dennis Maclean
(docent Elektrotechniek)
Paul Regeer
(docent Technische Natuurkunde)
Thera Siliakus-Tiebosch
(medewerkster onderwijsbureau)

Tycho Stribos
(docent Elektrotechniek)
Carla The
(stagiaire Technische Bedrijfskunde)
Marco van der Vlugt
(practicum onderwijsassistent Elektrotechniek)
Johan Woudstra
(docent Elektrotechniek)

Van het decanaat

Universitaire studie

Wil je na de propedeuse naar de Universiteit of wil je na de afgeronde studie die kant op? Oriënteer je nu al en kom voor informatie bij me langs.

Dyslectische en buitenlandse studenten

De dyslexie-werkgroep is alweer actief, dus let op de aankondigingen op de publicatieborden. Belangstellenden kunnen bij mij informatie krijgen.

Ziektekosten

Studenten die in juli 1997 geen studie-financiering hadden en meeverzekerd zijn in het ziekenfonds, moeten zich vanaf 1 augustus 1997 particulier verzekeren tegen ziektekosten door middel van een StudentenStandaardPakketPolis (SSPP). Deze polis kun je afsluiten bij elke ziektekostenverzekeraar. Check je situatie en verander die als dat nodig is. Meer informatie bij de ziektekostenverzekeraar.

Studiefinanciering

Speciaal voor onze beginnende studenten, maar eigenlijk voor de totale studentenbevolking deze goede raad: Bewaar zolang je studeert alle documenten van de IB-groep (Groningen) op volgorde in een map. Maak, als je correspondeert met Groningen, van elk document een kopie en bewaar ook die zorgvuldig. Alleen dan kun je op een goede manier door een steunpunt geholpen worden, als je de strijd moet aanbinden met de IB-groep bij meningsverschillen.

Tempobeurs

Voor de tempobeursstudent, in welk semester dan ook, geldt dit cursusjaar een te behalen norm van 21 SP.

Prestatiebeurs

Voor de eerstejaars prestatiebeursstudent geldt dit cursusjaar ook een te behalen norm van 21 SP. De tweedejaars prestatiebeursstudent moet voldoen aan de tweede norm: binnen 6 jaar zijn diploma halen.

Vragen? Anton van Hal, decaan, kamer 121.

In Memoriam

Tot onze grote schrik bereikte ons het bericht dat Eric Vink, afgestudeerd in 1987 als bedrijfskundige, tijdens een zeilwedstrijd is verdrongen. Hij werd op zaterdagmiddag 7 juni jl. overvallen door de beruchte orkaan die ineens losbrak. Eric was een joviale en sociale vent. We kennen hem in het bijzonder als DIAS-barbaas, die de wind strak in de zeilen hield en onbetwistbaar aan het roer stond.

Nu zijn we hem voor altijd kwijt, maar vergeten doen we hem nooit.

(Anton van Hal)

COLOFON

TéHaèR-info!, het informatiebulletin van de TH Rijswijk verschijnt acht maal per jaar (in september, oktober, november, december, februari, maart, april en mei) in een oplage van 2500. Het wordt verspreid onder studenten, afgestudeerden, personeelsleden en stagebedrijven.

Hoofdredactie:
Irma Gosliga

Redactie:
personeelsleden:
Frans Bouts, Erik Kruiden,
Grada Vermin, Paul Witte
studenten:
P.J. Broodbakker, Michelle Kuipers,
Steven Schuurman

Eindredactie:
Mirca Groenen

Fotoredactie:
Paul Witte

Contactpersoon adverteerders:
PR & Voorlichting
Telefoon: (070) 3401 542

Grafische vormgeving, lay-out en druk:
Rob Hagman en Bidjai Rangoe,
Repro TH Rijswijk

Adres:
R.-K. Technische Hogeschool Rijswijk,
Lange Kleiweg 4, 2288 GK Rijswijk
Telefoon: (070) 3401 500
Telefax: (070) 3192 406
E-mail: info@thrijswijk.nl
Internet: <http://www.thrijswijk.nl>

Dubbel feestje

Warm afscheid van voorzitter THR-bestuur bij opening nieuwe vleugel

Ruim tweehonderd belangstellenden kwamen op maandagmiddag 25 augustus bijeen voor een dubbel feestje: de officiële opening van de 'nieuwe' vleugel van de studierichting Technische Bedrijfskunde en het afscheid van mevrouw D.W. van Mastenbroek-Verheij, ex-voorzitter van het bestuur van de TH Rijswijk.



De burgemeester van Rijswijk en mevrouw Van Mastenbroek ontwarren de knoop. (Foto: Paul Witte)

In zijn inleidende toespraak stond drs. J.P.L.M. Michalides, voorzitter van het College van Bestuur, stil bij de directe aanleiding voor de modernisering van de zijvleugel: een nieuwe onderwijsvorm (projectonderwijs) waarbij de zelfwerkzaamheid van studenten centraal staat.

Michalides: "De docent wordt steeds meer een begeleider en de lesstof komt niet meer via het bord maar via de computer, waar en wanneer de student maar wil. Bij die nieuwe onderwijsvorm horen kleinere ruimtes waar de studenten in groep-

jes aan hun project kunnen werken. De studierichting Technische Bedrijfskunde loopt voorop met deze nieuwe onderwijsvorm, dus toen de studierichting in deze zijvleugel werd ondergebracht, lag het voor de hand om de aanpassing van het gebouw volgens die principes te laten uitvoeren." Aansluitend mochten de burgemeester van Rijswijk, mr. P. Roscam Abbing, en mevrouw Van Mastenbroek - als openingshandeling - een complexe knoop ontwarren die fungeerde als symbolische toegangspoort naar de nieuwe vleugel.

Koninklijke onderscheiding

De rest van de middag vormde mevrouw Van Mastenbroek het stralende middelpunt. Voor haar inspanningen voor de TH Rijswijk (1978-1995: voorzitter stichtingsbestuur) en de gemeente Rijswijk (1978-1994: gemeenteraadslid voor het CDA) werd zij door burgemeester Roscam Abbing benoemd tot Lid in de Orde van Oranje-Nassau.

Volgens de burgemeester zou het vooral aan haar inspanningen te danken zijn dat de toenmalige HTS-Rijswijk wist te ontsnappen aan de heersende fusiegolven en tot op de dag van vandaag een zelfstandige monosectorale hogeschool voor technisch onderwijs is gebleven. Een hogeschool bovendien die is uitgeroepen tot beste hogeschool van Nederland.

Geen fabriek

In toespraken kwam vooral naar voren hoeveel waardering er bestaat binnen alle THR-geledingen - van College van Bestuur tot en met studentenvereniging NOVA waarvan zij sinds 1993 beschermvrouwe is - voor de warme, oprechte belangstelling die mevrouw Van Mastenbroek bij diverse gelegenheden tentoonspredde.

Dit beeld bevestigde de scheidende voorzitter nog eens in haar eigen toespraak waarin ze met klem stelde: "Ik ben niet zeventien jaar alleen uitgeweest op de warme, menselijke contacten, maar ik had ook een boodschap (...) Scholen mogen geen grote fabrieken worden. Menselijkheid en warmte moet men zien uit te stralen."

En tenslotte: "Ik blijf van jullie houden en in mijn hart blijft het mijn school."

(Grada Vermin en Paul Witte)

(vervolg van blz. 1)

Een warme douche

Door listig optreden van de DC-leden is het achtergebleven kleinvuil binnen één minuut verdwenen en zijn kort daarna alle DIAS-gangers weer op weg naar Rijswijk.

Hierop volgt sporten - dansen - naar huis - lekker slapen (lang?), want van de slaapmogelijkheden op school wordt niet erg lang gebruik gemaakt. Blijft nog één verlangen... een warme douche. De beste voorbereiding voor een

diepe ademhaling is een volledige uitademing, en dat is met de DIAS volledig gelukt.

Hulde aan allen die dat mogelijk hebben gemaakt!

Laaaaaaaaaaaaang leve de DIAS!

(Frans Bouts)

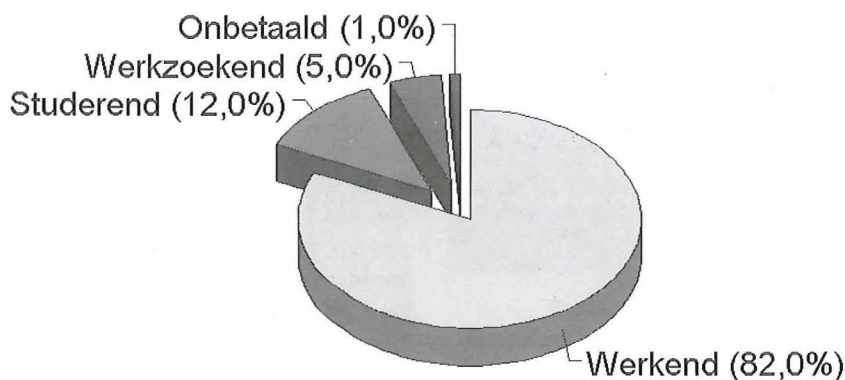
89% werkende Rijswijkse ingenieurs binnen drie maanden aan 't werk

Aldus één van de conclusies uit de HBO-Monitor 1996, die deze zomer beschikbaar kwam. Deze jaarlijks terugkerende monitor biedt cijfermatig inzicht in de arbeidsmarktpositie van hbo-ers, anderhalf jaar na hun afstuderen. Het onderzoek is in opdracht van de HBO-Raad uitgevoerd. Voor dit artikel zijn de resultaten van de afgestudeerden uit 1995 'gemiddeld' over de vier Rijswijkse opleidingen.

Van de Rijswijkse ingenieurs heeft 82% werk, studeert 12% door aan een binnen- of buitenlandse vervolgopleiding, is 5% werkzoekend en doet 1% onbetaald werk.

den, 35% bij grote werkgevers met meer dan duizend werknemers en de rest bij bedrijven die tussen de 100 en 1000 mensen in dienst hebben. De Rijswijkse nieuwkomers

Afgestudeerde TH ingenieurs



89% werkende Rijswijkse ingenieurs binnen drie maanden aan 't werk

Vinden van werk

Dankzij de monitor is nu bekend dat 89% van de werkende Rijswijkse ingenieurs binnen drie maanden na het afstuderen werk heeft gevonden! Solliciteren op advertenties (24%) en inschrijven bij een uitzendbureau (21%) leveren de meeste banen op. Veertien procent vindt werk na een open sollicitatie, terwijl eveneens veertien procent van de werkzoekende ingenieurs via stagecontacten aan een baan komt.

Werkgever

In totaal werkt 38% bij bedrijven met minder dan 100 personeelsle-

den op de arbeidsmarkt gaan voornamelijk aan de slag in de industrie, handel en zakelijke dienstverlening, vooral in Zuid-Holland.

Dienstverband

Van alle afgestudeerden met een baan werkt 95% in loondienst. Het aantal werkenden met een vaste aanstelling is 55%. Dit komt overeen met de landelijke cijfers. Er is een geringe stijging te zien ten opzichte van vorig jaar. 97% van de ingenieurs werkt fulltime. 83% heeft een baan op hbo-niveau, waarbij 78% in de eigen of een verwante studierichting terecht komt. 63% kan aan de

slag zonder dat werkervaring gevraagd wordt, het gaat hier dus om starters- of intredebannen. Achttien procent heeft anderhalf jaar na het afstuderen een leidinggevende functie.

Inkomen

De Rijswijkse ingenieur verdient gemiddeld f 3610,- bruto per maand. Ook de inkomensverschillen tussen de verschillende voltijds hbo-sectoren zijn onderzocht. De salarissen van afgestudeerden uit het technisch onderwijs zijn het hoogst!

Aansluiting op de arbeidsmarkt

De aansluiting van de opleiding op het werk scoort in Rijswijk vier procent beter dan landelijk. Onderwerpen als 'mondelinge presentatie' en 'informatie- en communicatietechnologie' worden door de startende ingenieurs vaak genoemd, als er gevraagd wordt naar zaken waar tijdens de opleiding meer aandacht aan moet worden besteed. Overigens zou 80% van de afgestudeerden aan de TH Rijswijk opnieuw voor dezelfde opleiding kiezen.

Voor meer informatie kun je terecht bij het secretariaat van de eigen studierichting. (Irma Gosliga)

TOP 10: TéHaèR-info!

1. De TéHaèR-info! is gratis.
2. De TéHaèR-info! is geen tentamenstof c.q. toetsstof.
3. De TéHaèR-info! is voor mensen met en zonder OV-kaart.
4. De TéHaèR-info! gaat alleen over zaken die goed gaan.
5. Dus de TéHaèR-info! vermeldt niet de vertragingen bij de NS.
6. Maar de TéHaèR-info! schrijft wel over de NOVA-feesten.
7. De TéHaèR-info! vertelt je alles over de DIAS.
8. De TéHaèR-info! is uitstekend te gebruiken als herkenningsteken bij een blind date.
9. De TéHaèR-info! vergeten: haal hem van Internet.
10. Je kunt de TéHaèR-info! ook gewoon lezen.

TIP: Bestel snel de luxe uitgevoerde TéHaèR-info! verzamelband via het nieuwe TéHaèR-info! e-mailadres: redactie@thrijswijk.nl.

Plannen, projecten en een potje bier

Op 1 juli werd door drs. J.P.L.M. Michalides, voorzitter van het College van Bestuur, op een informele bijeenkomst het 'Instellingsplan 1997-1999' toegelicht. Tevens was er een projectenmarkt waar kennis genomen kon worden van het bestaan, de doelstellingen en de status van de verschillende lopende en komende projecten.

Het 'Instellingsplan 1997-1999' is een beleidsdocument dat een beeld geeft van wat er zich de komende jaren zal gaan afspelen op de TH Rijswijk. Het plan is samengesteld door het managementteam, dat daarin de hoofdlijnen uitgezet heeft die de hogeschool het jaar 2000 in moeten loodsen.

Plannen

Hans Michalides benadrukte tijdens de korte toelichting dat, als de organisatie op de huidige wijze blijft werken, er onvermijdelijk rode cijfers op de jaarrekening te zien zullen zijn. De oorzaken hiervan kunnen zijn: de mogelijk teruglopende of stagnerende studentenaantallen op lange termijn (het huidige studiejaar heeft hiervan nog geen blijk gegeven), de verlaging van de bekostiging per student en de vermindering van de bekostiging voor het hbo vanuit de overheid.

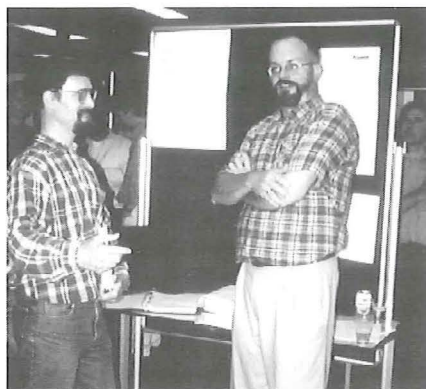
Plannen met betrekking tot onder andere kwaliteitszorg en studeerbaarheid, efficiënter onderwijs en personeelsbeleid (taakverbreding) alsmede het aangaan van overeenkomsten met het bedrijfsleven moeten ervoor zorgen dat de hogeschool een gezonde toekomst tegemoet gaat.

Projecten

Op dit moment loopt er binnen de hogeschool een groot aantal projecten om de genoemde doelstellingen te bereiken. Tevens staan er projecten op stapel die nog 'bemand' moeten worden. Om iedereen binnen de TH kennis te laten maken met deze projecten en om de betrokkenheid bij deze projecten te stimuleren werd een projectenmarkt georganiseerd. Op deze markt werden zo'n twintig verschillende projecten gepresenteerd die zijn

onder te verdelen in:

- KwaliteitsManagementplan Projecten;
- Innovatie Projecten;
- Post-hbo Projecten.



Peter Menger en Jan Stroeken voor een projectstandje.
(Foto: Nico Oostrum)

Elk project werd vertegenwoordigd door een stand en een poster waarop in enkele kernachtige zinnen de doelstellingen werden duidelijk gemaakt. Verdere informatie was te verkrijgen bij de verschillende projectleiders. Tijdens de toelichting op het doel van deze projectenmarkt maakte Hans Michalides duidelijk dat deelname niet vrijblijvend is. Sommige aanwezigen zagen een kans op een potentiële vakantiereis richting het verre zuiden door in te schrijven op projecten in Costa Rica, Zuid-Afrika of Curaçao. Anderen waren meer geïnteresseerd in het Dutch Quality Schools samenwerkingsverband of het project Integraal Ontwerpen.

Potje bier

Aan het einde van de projectenmarkt was er tijd om onder het genot van een drankje en een hapje te evalueren wie op welk project had ingeschreven en welke ideeën hij of zij daarbij had. Of om zich te verheugen op de aanstaande reis richting de evenaar! (Erik Kruiden)

Michelle Kuipers zit in de eindfase van de opleiding Technische Bedrijfskunde en heeft de afstudeervariant Verbetermanagement en Zorgsystemen gekozen. Zij schrijft over haar ervaringen op de afstudeerplek.

Michelle studeert af: deel 1

Terwijl aankomende studenten staan te trappelen voor de deuren van de TH Rijswijk om met de DIAS te beginnen, zit ik achter een bureau. Vanuit deze plek ga ik mijn afstudeeropdracht vervullen. Ik werk bij een bedrijf dat het interieur van vliegtuigen ontwerpt en maakt. Hieronder vallen onder andere keukens en toiletblokken. Wat ik ga doen bij dit bedrijf? In grote lijnen ga ik ervoor zorgen dat het bedrijf aan het eind van mijn stage in het bezit is van een milieuvergunning en aan die vergunningseisen voldoet.

Maar voordat ik ook maar ergens aan zou kunnen beginnen, was een rondleiding natuurlijk onvermijdelijk. Tijdens die rondleiding kreeg ik zoveel namen om mijn oren gesmeten dat ik alleen die van mijn stagebegeleider nog weet. Gelukkig heb ik van iemand een plattegrondje gekregen waarop alle namen staan die ik nu in een rap tempo probeer te leren.

En wat kan de moderne stagiaire zonder een computer? Te weinig. Vandaar dat ik tot half december de beschikking heb over de 'printcomputer' van de afdeling. Aan het toetsenbord kan ik zien dat de gebruikers van de computer allemaal 'blind' kunnen typen. De letters op de toetsen zijn namelijk niet meer te lezen van de viezigheid. Daarom heb ik het toetsenbord aan een grondige schoonmaakbeurt onderworpen voordat ik aan dit stukje begon.

Op mijn eerste werkdag kwamen de 'gezellige Hollandse klanken' van Radio Noordzee mijn oren binnen. Maar ja, zo'n eerste dag durf je nog niet echt te informeren wie die zender in 's hemelsnaam heeft gekozen als kantoormuziek. De tweede dag kon ik het na zo'n half uurtje echt niet meer aanhoren! Na wat te hebben nagevraagd, kwam ik erachter dat de radio zich in een kast bevond en ik best een andere zender op mocht zetten, 'no probleem'. Nu komen afwisselend rock- en housegeluiden het kantoor binnen. Er is echter wel een klein probleempje. Degene die ervoor heeft gezorgd dat Radio Noordzee de 'kantoorsound' van mijn afstudeerbedrijf is, is momenteel nog op vakantie. Mijn collega's hebben me gewaarschuwd voor deze Manke Nelis-liefhebber en zijn ervan overtuigd dat ik heel wat uit de kast moet halen om Radio 3 te behouden als nieuwe 'kantoorsound'. Afwachten maar. In ieder geval ben ik er met deze schone computer en (tijdelijk) goede muziek helemaal klaar voor.

Uitgeknipt en uitgesproken

vrijdag 5 september 1997

de Volkskrant

Hoger onderwijs wil met plan toegankelijker worden

‘Geef eerst beurs aan student, dan lening’

UTRECHT

Geef alle studenten in de beginfase van hun studie een beurs, en laat hen daarna hun opleiding zelf financieren door leningen of anderszins. Dat stellen de hogescholen en universiteiten voor in hun bijdrage aan de discussie over vernieuwing van het stelsel van studiefinanciering.

De verenigingen van universiteiten VSNU en de HBO-raad presenteerden donderdag samen een plan voor een mengeling van een beurzen- en een leenstelsel. Zij vinden dat zowel de student als de maatschappij in de studie moet investeren.

Een studie komt ten goede aan degene die hem volgt, maar ook aan de samenleving.

Volgens T. Stoelinga, voorzitter van de werkgroep die het voorstel formuleerde, zal het plan de toegankelijkheid van het hoger onderwijs vergroten. Dat komt doordat het voorstel tegemoet zou komen aan de ‘risicohuiver’ van studenten. ‘Als studenten lenen, doen ze dat bij voorkeur in de laatste fase van hun studie, wanneer ze de consequenties beter kunnen overzien en zicht hebben op hun kans van slagen’, aldus Stoelinga.

Volgens de opstellers van het plan krijgt iedere student in het eerste jaar een gift van tienduizend gulden. Voor het tweede jaar is opnieuw een beurs van tienduizend gulden beschikbaar, maar die moet worden ‘verdiend’ met studiepunten behaald in het propedeusejaar. Voor de student die genoeg studiepunten haalt, is in totaal twintigduizend gulden beurs beschikbaar en maximaal 55 duizend gulden aan leningen. Er wordt geen verschil gemaakt tussen thuiswonende en uitwonende studenten, om het systeem eenvoudig te houden.

Na de begintijd moeten studenten hun

studie zelf financieren, met leningen, geld van hun ouders, of een bijbaan. Het bedrag dat geleend kan worden is aan een maximum gebonden, maar kan worden uitgesmeerd over veel meer jaren dan de vier jaar die voor de huidige prestatiebeurs staan. Iedereen onder de 25 mag een studie beginnen en tien jaar over de afronding daarvan doen. Nu geldt voor de studiebeurs een leeftijdsgrens van 27 jaar.

Het plan is per jaar 160 miljoen gulden duurder dan het huidige systeem, dat de schatkist 1,4 miljard gulden kost. Daarnaast is er eenmalig 2,8 miljard gulden nodig om de overgang van het ene naar het andere stelsel te financieren(...)

De landelijke studentenverbonden ISO en LSVb zijn verantwoordigd over de voorstellen van VSNU en HBO-raad. De bonden zijn bang dat studenten met extreem hoge schulden zullen blijven zitten en dat veel studenten na het tweede jaar zullen afhaken.

De redactie is heel benieuwd hoe jullie hierover denken. Schriftelijke reacties zijn welkom via de postbus onder het smoelenbord in de hal of via het nieuwe e-mailadres: redactie@thrijswijk.nl.

Scholieren-manifestatie manifesteert zich weer

Van maandag 6 tot en met vrijdag 10 oktober zullen bijna 1000 scholieren van achttien middelbare scholen de gelegenheid krijgen kennis te maken met de wereld van de techniek. Vijf dagen lang zullen zo'n tweehonderd scholieren uit 3 havo en 3 vwo op onze hogeschool een dagprogramma volgen en het TH Rijswijk Spel fabriceren.

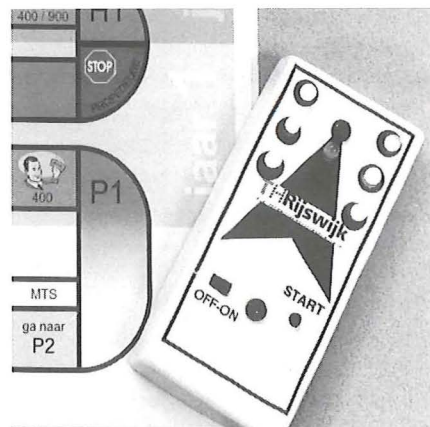
De scholierenmanifestatie wordt georganiseerd in het kader van de Wetenschap & TechniekWeek 1997, die plaatsvindt van vier tot en met elf oktober.

Deze jaarlijkse publieksmanifestatie van de Stichting Wetenschap & Techniek Nederland (WeTeN) heeft tot doel de voorlichting over ontwikkelingen in wetenschap en techniek te bevorderen evenals de betekenis daarvan voor mens en samenleving.

Dit klinkt zwaar, maar het houdt in dat ze meer mensen voor techniek willen interesseren.

Wanneer meer scholieren wis- en natuurkunde in hun pakket kiezen, hebben er ook meer scholieren de mogelijkheid een technische studie te gaan volgen; een vijfde waarin de TH Rijswijk uiteraard graag naar nieuwe studenten vist!

Op een enkele na, gaan de lessen



Het TH Rijswijk Spel. (Foto: Paul Witte)

deze week gewoon door. Zoveel scholieren zullen niet onopgemerkt blijven, daarom vragen wij begrip voor mogelijke (geluids)overlast.

(Nicole van Veldhoven)

Kooperation zwischen den Fachhochschulen Rijswijk und Braunschweig/Wolfenbüttel

Dozentenaustausch im Sommersemester 1997

Im Mai dieses Jahres begann die Kooperation zwischen den Fachbereichen Elektrotechnik der Fachhochschule Rijswijk und der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel.

Im Rahmen dieses Projekts hielt Herr Prof. Dr. Wermser ein viertägiges Blockseminar im Fach Mobile Kommunikationssysteme an der Fachhochschule Rijswijk.

Im Gegenzug hat Herr Prof. Jongsma eine ebenfalls viertägige Blockveranstaltung zum Thema TCP/IP (Transfer Control Protokol/ Internet Protokol) an der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel gehalten.

Beide Fachbereiche fanden es wichtig auf diesen aktuellen Fachgebieten internationale Aktivitäten zu beginnen, mit dem Ziel die Studierenden auch über ihren nationalen Horizont ihres Fachgebiets hinaus auszubilden. Die Veranstaltungen wurden in beiden Ländern in englischer Sprache durchgeführt. Auch das Vorlesungsmaterial, wie zum Beispiel Folien und Skripten, wurde in englischer Sprache zur Verfügung gestellt.

Die Lehrveranstaltungen wurden am letzten Tag mittels Fragebogen durch die Studierenden bewertet. Die Veranstaltungen fanden bei den Studierenden großen Anklang und wurden sehr positiv bewertet. Ein weiteres Ergebnis dieser Evaluation ist, daß die Studierenden in der Lage waren die Veranstaltungen in englischer Sprache zu folgen.

Die englische Sprachkenntnisse

Die Studierenden haben erkannt, daß auf vielen Gebieten der Elektrotechnik die englische Terminologie vorherrschend ist. Auch im Hinblick auf die spätere Jobsuche wissen die Studierenden, daß die potentiellen Arbeitgeber fundierte Kenntnisse in der englischen Sprache fordern. Die Möglichkeit, sich

englische Sprachkenntnisse in der Praxis aneignen zu können bzw. bereits vorhandene Sprachkenntnisse anwenden und erweitern zu können, wurde sehr begrüßt. Außerdem wurde der zeitgemäße und innovative Inhalt der Veranstaltung sehr gelobt.

Die Veranstaltung

An der TCP/IP-Veranstaltung in Wolfenbüttel haben Studierende verschiedener Fachsemester teilgenommen. Die Teilnehmer aus dem achten Fachsemester konnten die Veranstaltung sehr gut folgen, da sie über alle notwendigen fachlichen Vorkenntnisse verfügten. Teilnehmer aus jüngeren Semestern hatten teilweise Schwierigkeiten. Herr Prof. Jongsma hat versucht, seine Vorlesung den unterschiedlichen Vorkenntnissen anzupassen.

Die Eingliederung dieser besonderen Veranstaltung in den laufenden Lehrbetrieb ist organisatorisch nicht einfach. In diesem Semester wurde die Veranstaltung in komprimierter Form als Blockveranstaltung mit drei Veranstaltungsblöcken täglich angeboten. Die Studierenden hätten gern mehr Zeit für Übungsaufgaben gehabt. Zukünftig wird der Zeitrahmen für Veranstaltungen dieser Art erweitert werden.

Der Dozentenaustausch

Aus der Sicht des Fachbereichs war dieser Dozentenaustausch ein sehr erfolgreicher Beginn der Kooperation zwischen unseren Fachbereichen. Wir haben sehr positive Erfahrungen gesammelt und sind unbedingt an der Fortführung dieser Zusammenarbeit interessiert.

(Fachbereich Elektrotechnik, Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel)

De redactie informeerde hoe 'Professor' Harm Jongsma de uitwisseling ervaren heeft.

"Natuurlijk sta je anders voor zo'n buitenlandse klas, omdat je toch intensief bezig bent met de Engelse taal. Overigens duurt dat hooguit een kwartier, bij aanvang van de les, daarna ben je gewoon ongedwongen jezelf. Ik heb wel met de Engelse lesstof een uurtje geoefend voor onze eigen studenten; daar vroegen ze zelf om toen ze van het uitwisselingsproject hoorden.

Ik ben in Braunschweig/Wolfenbüttel hartelijk ontvangen. Ik deelde een docentenkamer met Professor Bernbach, die op mijn eerste werkdag een welkomstbriefje had neergelegd. De studenten waren zeer geïnteresseerd. Zij wilden graag vertrouwd raken met de Engelse terminologie binnen het geavanceerde Telematica-gebied. Helaas was er weinig tijd voor contact met studenten buiten de lessen om. Mede om deze reden zullen de gastcolleges iets meer gespreid in de tijd gegeven worden.

Ik vond het inspirerend om het vak dat ik het liefst doceer - DTC3, dat gaat over de Internetprotocollen TCP/IP - ook over de grens te mogen uitdragen. Natuurlijk kostte het tijd om sheets en materiaal te vertalen, doch dat was tevens een mooie gelegenheid om weer eens kritisch naar de lesstof te kijken. Voor mij is het project geslaagd, want anderen werden enthousiast over 'mijn' vakgebied. Daarvoor ben ik docent, nietwaar?"

**DEADLINE KOPIJ
NR. 2
24 SEPTEMBER 1997**

De stage-ervaringen van Martijn Broodbakker en Virgil Ferrier

Martijn en Virgil doen verslag van hun belevenissen in Suriname. Voor beide studenten blijkt hun stageperiode in het buitenland een ervaring te zijn die ze niet snel zullen vergeten.

(Martijn Broodbakker, student Technische Natuurkunde, afstudeer-variant Toegepaste Natuurkunde)
"Laat ik bij de voorbereiding beginnen. Een stage 'regelen' in een land als Suriname vereist een half jaar voorbereiding. Met veel zelfinitiatief is, onder goede begeleiding van Yvonne de Graaf van het secretariaat Technische Natuurkunde, echt alles mogelijk. In mijn geval echter werd de basis voor deze succesvolle stage gelegd door de onbaatzuchtige inspanning en de hartverwarmende 'adoptie' van de familie Ferrier en vrienden."

Keihard werken

"Doordat de industrie in Suriname veel van zijn eigen grondstoffen verwerkt, ben je fundamenteel fysisch, toegepast technisch en inventief bezig en kom je als techneut van elke opleiding volop aan je trekken. De stage zelf vond plaats bij de SAB, een bloeiend Surinaams bedrijf dat alcoholische dranken produceert. Qua grootte zit het tussen Bols en Heineken in. Mijn werkzaamheden bestonden uit het analyseren en oplossen van een aantal technische problemen en het repareren, testen en schrijven van een procedure voor een groot apparaat dat vitaal is voor de automatisering van het productieproces. Het was drie maanden keihard werken van half acht 's ochtends tot kwart voor vier 's middags, maar de voldoening van het succes en de waardering van het bedrijf waren groot."

Het leven naast de stage

"Drie maanden leven in Suriname heeft mij een ongekende schat aan levenservaring gegeven. Het sociale leven bundelt zich in Paramaribo en is, zoals Virgil (lees verderop in dit artikel, red.) zegt, fantastisch.

Naast de stage hebben we er één grote feestvakantie van gemaakt. Ik heb veel van de natuur kunnen zien, ik ben bij elk feest aanwezig geweest en ik heb internationale contacten in het bedrijfsleven gelegd. Ik heb vrienden en vriendinnen voor het leven gemaakt, ik heb gevoetbald met Seedorf, Davids en Bogarde en ga zo maar door. Kortom, je doet veel nieuwe zakelijke en persoonlijke contacten en ervaringen op die je als mens completer maken. Daarnaast geeft het ook zijn meerwaarde aan het diploma, zodat je een zelfstandig, internationaal breed georiënteerd ingenieur wordt. Ik ga weer met een fris hoofd mijn laatste jaar in. Dat willen we toch eigenlijk allemaal?"



Martijn en Virgil. (Foto: familie-archief)

(Virgil Ferrier, student Technische Natuurkunde, afstudeer-variant Toegepaste Natuurkunde)

"Ik heb in de periode van 15 mei tot 1 augustus stage gelopen bij Suralco in Suriname. Ik ben geboren en getogen in Suriname en mijn ouders

wonen daar nog. Het was heerlijk om na drie jaar weer in mijn land en bij mijn ouders terug te zijn."

De stage-opdracht

"Suralco is een dochteronderneming van de multinational Alcoa die bauxiet verwerkt tot aluminium. Mijn eerste taak daar als stagiair was het reduceren van het grondwatergebruik bij het koelsysteem van de Lime Kiln 1. Deze installatie dient voor de verbranding van calciumstenen tot quick lime, dat wordt gebruikt bij de scheiding van bauxiet en aluminiumdioxide.

Mijn tweede taak was het moderniseren en het in werking brengen van een viscositeitsmeter voor nauwkeurige metingen aan de vloeistoffen in het proces.

Ik werd bij Suralco beschouwd en behandeld als Process Engineer en stafmedewerker. Eigen initiatief was vrij belangrijk voor het zo goed mogelijk laten verlopen van mijn stage-opdracht, met natuurlijk de hulp van mijn begeleiders van tijd tot tijd."

Vrije tijd

"Behalve dat ik bij Suralco heel veel ervaring heb opgedaan, heb ik ook de draad van het uitgaansleven opgepikt. Regelmatige bezoeken aan discotheken en op zondagmiddagen aan de Pier, aan de Suriname rivier bij het bekende hotel Torarica. Daar speelden bands en de sfeer was altijd goed. Ook ben ik met enkele vrienden naar het binnenland van Suriname geweest. Het tropisch bos met zijn kreekjes en alles wat erbij hoort is nog steeds prachtig en heerlijk om in te verblijven. De rust die over je heen komt is onbeschrijfelijk. Je kunt er vissen, zwemmen, varen, barbecueën, luieren, borrelen, ... eigenlijk gewoon alles waar je maar zin in hebt."

"Ik ben blij dat ik stage heb gelopen in Suriname omdat het mij ontzettend goed heeft gedaan qua technische ervaring en ontspanning. Goede herinneringen heb ik er zeker aan overgehouden. Het was gewoon een fantastische tijd."